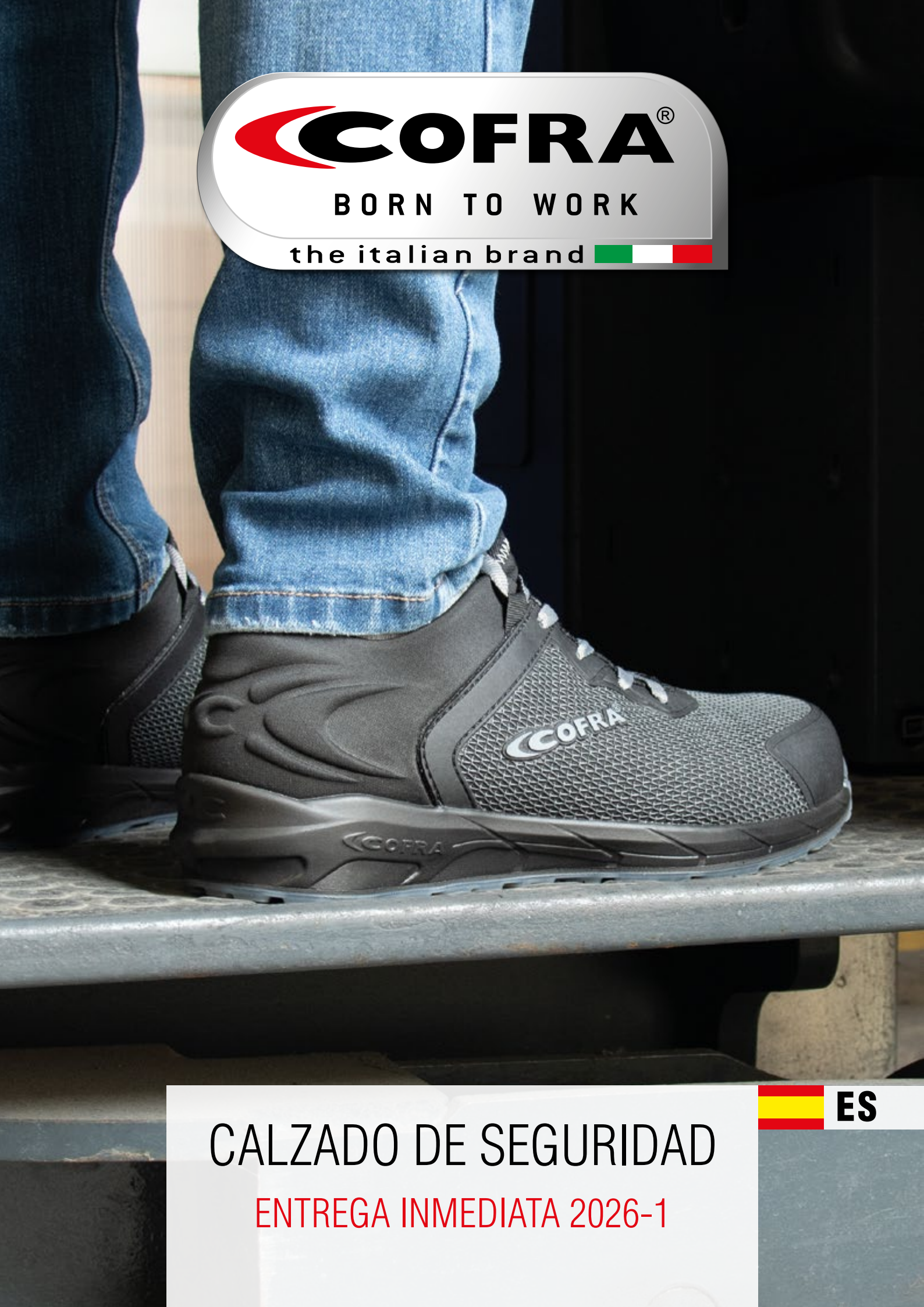


ES

CALZADO DE SEGURIDAD

ENTREGA INMEDIATA 2026-1

LA HISTORIA

En 1938 nace en Barletta por Ruggiero Cortellino, con el nombre de Cortelgomma, un pequeño taller en que se fabrican, durante el periodo de la posguerra, calzados con suelas realizadas con neumático de camiones militares y empeines que se reciclan de los uniformes militares. Cada día se producen más de diez pares que se venden diariamente a los mercados cercanos. La iniciativa y la pasión de su fundador ha convertido, en breve plazo, esta pequeña tienda en una empresa que fabrica más de cien pares al día que se distribuyen en toda Italia. En 1983 toma el nombre de COFRA y está actualmente administrada por Giuseppe Cortellino hijo del fundador y empieza el proceso de internazionalización de la empresa. Su crecimiento continuo es el resultado de una gestión empresarial muy atenta que ha hecho a la empresa líder en el mercado del sector del calzado para uso profesional, siendo una marca reconocida y consolidada en Europa y en todo el mundo. A partir del 2004 tiene su inicio la diversificación y la ampliación de la gama de producto.

Giuseppe Cortellino
Gerente COFRA

1938 Nace Cortelgomma
1983 Cortelgomma se transforma en COFRA
1989 Nace la división Safety
1997 COFRA, primera fábrica de calzado en Italia que consigue el certificado de calidad UNI EN ISO 9001
2003 Inicio de la expansión fuera de la UE (Medio Oriente, Europa del Este, Australia, Canada, Estados Unidos)
2004 Nace la división de vestuario
2004 Nace COFRA USA
2008 Reconocimiento D&B Rating 1, índice de máxima confianza empresaria vigente hasta la fecha
2011 Lanzamiento de la colección de guantes de trabajo
2012 Lanzamiento de la colección de mascarillas de trabajo
2013 Lanzamiento de la colección de gafas de trabajo
2016 Lanzamiento de la colección sistemas anticaídas

7.000 PERSONAS TRABAJAN CADA DÍA PARA COFRA PARA CONSEGUIR LA MEJOR PROTECCIÓN A LOS QUE TRABAJAN

Sede de Barletta

60.000 m² área total
38.600 m² superficie cubierta
30.600 m² almacén
400 empleados
26.000 unidades vendidas por día (calzados, prendas, decenas de guantes,decenas de gafas, decenas de mascarillas)

Instalaciones en Albania

40.000 m² área total
30.000 m² superficie cubierta
1.800 empleados
10.000 pares de calzado producidos por día

EL PROCESO PRODUCTIVO

COFRA controla la totalidad del proceso productivo como garantía de elevados estándares de calidad.
La fase productiva empieza con la adquisición de las materia primas, seleccionadas cuidadosamente y sometidas a pruebas internas de aceptación, con el fin de averiguar su idoneidad con los estándares de calidad.

Almacén materias primas

LABORATORIOS

Pruebas de laboratorio: dos laboratorios, uno químico y uno físico, efectúan todas las pruebas, tanto de las materias primas como en del producto acabado, necesarios para la siguiente certificación por parte de la entidad autorizada.

FABRICA

600 personas cuyo cometido es la aplicación de las suelas.

1.100 personas implicadas directamente en la producción de los empeines.

LOS ESTABLECIMIENTOS PRODUCTIVOS

Nueve máquinas rotativas para inyección directa, con el auxilio de robots antropomórficos integrados a las mismas, se ajustan a las diferentes exigencias productivas. Tres máquinas rotativas están destinadas a la producción del piso de goma y poliuretano termoplástico (TPU) de cuatro colores diferentes.

Producción de suelas de goma

Producción de suelas de TPU

En el establecimiento de Barletta ya está operando un departamento productivo innovador donde se producen botas de poliuretano/goma dotadas de excelentes características tecnológicas. Una máquina rotativa está destinada a la producción de botas de poliuretano y otra a la producción de botas de PVC.

Producción de botas de poliuretano

Producción de botas de PVC

Departamento de acabado y confección

Durante el proceso de confección se efectúa un control adicional que garantiza la calidad del producto acabado.

PRODUCCIÓN DE ROPA

100 empleados en dos líneas de producción de ropa laboral en las fases de corte, confección y embalaje.

EL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA

Un almacén automatizado muy eficiente **30.600 m²**, organizado según los más modernos criterios de logística, con operaciones de manipulación gestionadas mediante radiofrecuencia, se organizan envíos de casi **15.000** pares de calzado, **6.000** prendas, **5.000** unidades entre docenas de guantes, mascarillas y gafas.

SISTEMA DE AUTOSTORE AUTOMATIZADO CON LÍNEA DE EMBALAJE INTEGRADA

Para garantizar el mejor servicio al cliente con plazos mínimos de procesamiento y extrema precisión en la preparación de los pedidos, la empresa ha introducido recientemente un importante **sistema de autostore automático de 1.650 m²**, con una alta capacidad de almacenaje, que trabaja con estrategia de picking "goods to man".

41 robot, de forma totalmente automatizada, recogen los artículos necesarios para componer cada pedido.

En 6 estaciones de trabajo, los operarios componen las cajas y las colocan en la fase de automatización que consiste en **una línea de embalaje integrada**, donde tienen lugar las fases de peso, precintado, cálculo de volumen, etiquetado, cierre y sellado. La intervención del operador finalmente permite la clasificación para su posterior envío.

Peso y volumen se comprueban para controlar el cumplimiento de los datos teóricos indicados en la etiqueta. En caso de discrepancia, la caja se rechaza y se vuelve a comprobar.

Los operadores están equipados con **un lector de códigos de barras** que garantiza una operatividad más fluida y mantiene las manos libres.

Para garantizar **la mejor ergonomía y espacios de trabajo cómodos y libres de obstáculos**, las cajas, solo cuando se transportan a los operadores, descienden desde una altura inicial de 3,20 m a 65 cm, la altura óptima.

MUELLE DE CARGA Y DESCARGA

HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE: RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET INNOVATION PERMANENTE

Visualizar un sistema económico cada vez más ético y competitivo, donde la ética y la economía se combinan, ha llevado a la empresa a lo largo de los años a desarrollar actividades e iniciativas en apoyo al medio ambiente.

ENERGÍA LIMPIA

Desde **2011**, COFRA produce **energía limpia** a través de un sistema fotovoltaico con una potencia nominal total de alrededor de 1,3 MW. La superficie total es de aproximadamente 10.000 m², mucho más grande que un campo de fútbol regular para partidos internacionales. **El sistema fotovoltaico cubre alrededor del 60% (1.500.000 kWh) de las necesidades energéticas anuales** de la empresa, lo que equivale al consumo anual de electricidad de unas 500 viviendas. Evitamos emitir más de 800 toneladas de CO^2 a la atmósfera cada año y alrededor de 16.000 toneladas en veinte años.

Beneficios para el Medio Ambiente

-800 t
emisiones cada año

1.500.000 kWh
al año producidos con el sistema fotovoltaico

DISEÑANDO NUESTROS PRODUCTOS CON LA SOSTENIBILIDAD EN MENTE

La investigación en curso para la protección del medio ambiente continúa. El laboratorio químico de la empresa siempre está trabajando para encontrar las mejores soluciones para minimizar la eliminación de residuos de la producción, que a menudo tienen una biodegradabilidad muy lenta. **Buena parte de los productos de nuestras líneas de calzado se fabrican actualmente con un componente de caucho reciclado en las suelas**, mejorando sus ya excelentes propiedades mecánicas. Diseñamos las partes superiores de nuestro calzado para minimizar los residuos de producción. Hemos introducido gradualmente más y más prendas de vestir en nuestra colección hechas de **telas recicladas y certificadas por OEKO-TEX®**, asegurando procesos de producción no tóxicos y eco-sostenibles. En algunas de nuestras prendas de vestir, utilizamos **MODAL®, una fibra de madera** alternativa a las fibras sintéticas, producida a través de una cadena de suministro sostenible y limpia.

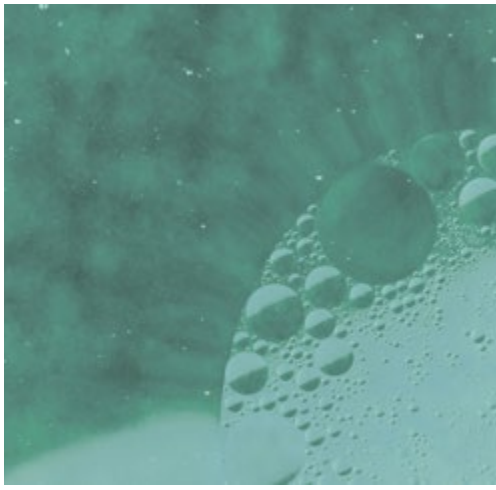
RECUPERACIÓN DE RESIDUOS DE PRODUCCIÓN

RESIDUOS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE SUELAS DE CALZADO
Desde los años 80, COFRA ha estado reciclando residuos de la producción de materiales termoplásticos para las suelas de calzado. En 1995, COFRA comenzó una instalación que permitía la recuperación de residuos de producción (incluido el material termoestable) para producir uno de nuestros materiales base para las suelas. Esta instalación ha sido una de las pocas en toda Europa y ha logrado un excelente objetivo al **evitar el vertido de más de 2.000 toneladas de residuos de poliuretano, que tienen una biodegradabilidad muy lenta**. Desde 2012, se ha iniciado una nueva actividad para recuperar y utilizar los residuos de producción para la fabricación de suelas. En colaboración con socios y proveedores que han mostrado sensibilidad a los problemas ambientales, después de un período de estudio y pruebas posibles, esta actividad de recuperación se implementa ahora de manera rutinaria. Un importante desarrollo químico-físico-tecnológico ha llevado a la creación de una nueva formulación de materiales para suelas, que no solo utiliza la recuperación de materiales de suela, sino que también permite el uso de una cantidad considerable de materiales termoestables, que debido a su naturaleza son mucho menos propensos a la recuperación. Este proceso está naturalmente incluido en los **procesos de producción, logrando una recuperación sostenible de los residuos de producción que aumenta continuamente.**

RESIDUOS DEL PROCESO DE INYECCIÓN DE BOTAS DE PVC
COFRA recupera el 100% de los residuos de producción de PVC para sus botas.

USO DE MATERIALES DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

La formación de suelas de calzado con poliuretano requiere el uso de agentes desmoldantes: **durante varios años, COFRA ha eliminado todas las sustancias tóxicas y peligrosas para los seres humanos y el medio ambiente**. Después del proceso de inyección, los moldes requieren una fase de limpieza: COFRA primero reemplazó los productos químicos por métodos físicos, y luego cambió a carbonato, una solución completamente 'verde'. Usamos **adhesivo a base de agua** para construir las partes superiores de nuestro calzado, que es inofensivo para el medio ambiente. La última **incorporación es un sistema de pegado de suelas de caucho totalmente automatizado**, ubicado en nuestra planta de producción de Albaco Shoes en Albania, que nos permite utilizar **una cantidad de pegamento equivalente a la tercera parte de lo que se utilizaba con los procesos de pegado anteriores**. La planta está operativa desde el segundo semestre de 2024.



CALZADO CON MATERIALES RECICLADOS

En 2019 nació la línea **GREEN-FIT**, una novedad absoluta en el mercado mundial de la seguridad: **el primer calzado de trabajo fabricado con materiales reciclados**.

NUESTRO EMBALAJE ESTÁ CAMBIANDO

Reducción, reutilización y reciclaje de materiales de embalaje. COFRA reemplaza los materiales de embalaje por alternativas más sostenibles. Hemos comenzado a utilizar **cajas de cartón recicladas, láminas de plástico reciclado**, etiquetas con formas innovadoras para evitar el uso de plástico. Reducimos los materiales de embalaje, evitando las etiquetas colgantes en nuestros zapatos. Reutilizamos nuestras cajas de embalaje, dándoles una segunda vida al utilizarlas para enviar nuestros productos.

REDUCCIÓN DE RESIDUOS LOGÍSTICOS

Damos nueva vida a las cajas de cartón, reutilizándolas para enviar nuestras mercancías. Todo el embalaje resultante de la producción y/o compra se pone a disposición de los operadores durante la preparación del pedido del cliente. Los palets son herramientas esenciales para el transporte y almacenamiento de mercancías. Por esta razón, su uso intensivo a menudo compromete su estabilidad e integridad. En COFRA hemos creado un punto de recogida de palets dañados y hemos capacitado personal calificado para inspeccionarlos y reemplazar los componentes que ya no son adecuados. De esta manera **el estado de los palets vuelve a estándares óptimos para que puedan seguir utilizándose**, minimizando el desperdicio y la cantidad de residuos industriales liberados al medio ambiente.

RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS INDUSTRIALES

Gracias a una recogida separada escrupulosa y severa, **enviamos al destino correcto** todas las cantidades de **papel, plástico, metales, madera y residuos biodegradables** producidos, evitando la liberación de importantes volúmenes de residuos en vertederos y contribuyendo a un óptimo reciclaje circular.

RECUPERACIÓN DE AGUA DE LLUVIA

COFRA también se preocupa por preservar las fuentes de agua, para asegurar la sostenibilidad de la vida humana y ambiental con el tiempo. Este objetivo se logró en 2013 mediante la construcción de una **red para recolectar, almacenar y luego distribuir el agua de lluvia, comenzando desde los depósitos y luego utilizando sistemas de bombeo para su reutilización**. El agua se utiliza principalmente para regar áreas verdes, jardines, patios, alimentar los inodoros y lavar las áreas exteriores de calles, plazas y estacionamientos.

UNA ACTITUD ECOLÓGICA TAMBIÉN EN LA VIDA COTIDIANA

En la empresa, en cada sector, se realiza una **recogida selectiva de residuos**. Hemos reemplazado nuestros sistemas de iluminación por instalaciones LED. **En nuestras oficinas, utilizamos papel reciclado exclusivamente**. Damos la bienvenida a nuestros clientes y proveedores sirviendo alimentos y bebidas en recipientes de cerámica y vidrio.

LOGÍSTICA ORIENTADA A LA SOSTENIBILIDAD

A diferencia de los tradicionales almacenes automatizados mini-load, el sistema automatizado de COFRA está formado por robots que se mueven gracias a pequeñas baterías. Esto hace que el consumo energético sea bajo, ya que las baterías requieren muy poca energía eléctrica para cargarse. Además, el almacén automatizado nos ha permitido:
- reducir el uso de camiones de preparación de pedidos en un 60%
- reducir a la quinta parte la iluminación en los almacenes dedicados a la logística, ya que el almacén automatizado no necesita iluminación.
Todo esto se ha traducido en una reducción significativa del consumo energético.

CÓDIGO DE CONDUCTA

Revisión Mayo 2024

- COFRA siempre se ha comprometido a respetar los estándares sociales, ambientales y de seguridad.
- COFRA espera que todos sus Proveedores se comprometan mutuamente a respetar los mismos estándares sociales, ambientales y de seguridad.
- COFRA expone, comparte y presenta su CÓDIGO DE CONDUCTA a todas las partes interesadas para resaltar, declarar y compartir su compromiso.
- COFRA está contra cualquier forma de violencia y sus colaboradores están obligados a adoptar un comportamiento éticamente impecable, así como legal y profesionalmente correcto en el desempeño de sus funciones, encaminado a consolidar la reputación de la empresa, evitando conductas que puedan dañarla. Deberán desempeñar sus tareas respetando los diferentes roles jerárquicos y ejercidos; las relaciones entre compañeros deben basarse siempre en los principios de lealtad y corrección, respetando las leyes, los principios y los valores éticos compartidos.
- COFRA divulga el siguiente CÓDIGO DE CONDUCTA para declarar sus estándares sociales y económicos como parte de su política de empresa y adopta medidas adecuadas para su aplicación y cumplimiento. Las violaciones de este Código de Ética están sujetas a sanciones proporcionadas a la gravedad y basadas en el tipo de relación que el destinatario en cuestión tiene con COFRA S.r.l. Las medidas incluyen también la terminación de la relación fiduciaria con COFRA S.r.l. con las consecuencias contractuales previstas por la normativa vigente.

COFRA SE COMPROMETE CONSTANTEMENTE A:

RESPETAR LOS DERECHOS HUMANOS

La Empresa respeta los derechos de cada persona, tal como se definen en la Declaración Universal de Derechos Humanos.

RESPETAR LOS PRINCIPIOS Y DERECHOS EN EL TRABAJO

Adoptada en 1998, la Declaración de la OIT relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo es una expresión del compromiso de los gobiernos, los empleadores y los trabajadores para defender los valores humanos básicos, valores que son vitales para nuestra vida social y económica.
La Declaración incluye cuatro áreas:

Libertad de asociación y derecho de negociación colectiva.

- La Empresa respeta los derechos de los trabajadores a formar y afiliarse a sindicatos de su elección y a negociar colectivamente.
- La Empresa cumple con las leyes y estándares de la industria en materia de jornada laboral.

La eliminación del trabajo forzoso y obligatorio.

- La Empresa no utiliza trabajo forzoso.

La abolición del trabajo infantil.

- La Empresa respeta los derechos de los niños a recibir educación y no participa ni tolera el uso de trabajo infantil. Trabajo infantil significa cualquier trabajo realizado por una persona menor de 15 años, a menos que las leyes locales exijan una edad mínima más alta y/o escolarización obligatoria.

La eliminación de la discriminación en el lugar de trabajo.

- La Empresa garantiza igualdad de oportunidades a sus empleados y no discrimina por motivos de raza, sexo, edad, religión, estado civil u orientación sexual.

RESPETO POR LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

La empresa ofrece un entorno de trabajo seguro, que cumple con las leyes y normativas nacionales y/o de la UE. La empresa se compromete a adoptar todas las medidas preventivas y/o necesarias para que el lugar de trabajo sea saludable y seguro, de forma que se evite o reduzca al mínimo posible la exposición de los trabajadores a todos los riesgos asociados a las actividades laborales, reduciendo el riesgo de lesiones/accidentes y el riesgo de contraer una enfermedad profesional.
La empresa también se compromete:

1. al encomendar tareas a los trabajadores, tener en cuenta sus capacidades y condiciones en relación con su salud y seguridad;
2. educar, informar y capacitar constantemente a sus trabajadores sobre los riesgos asociados a la actividad laboral;
3. proporcionarles los E.P.C. (Equipos de Protección Colectiva) y EPI (Equipo de protección individual) adecuados;
4. someter a sus trabajadores a vigilancia de salud de acuerdo con lo que dicta la normativa vigente;
5. designar previamente a los trabajadores responsables de la aplicación de las medidas de prevención y extinción de incendios, evacuación de los lugares de trabajo en caso de peligro grave e inmediato, salvamento, primeros auxilios y, en cualquier caso, gestión de emergencias;
6. exigir el cumplimiento por parte de los trabajadores individuales de la normativa vigente, así como de las disposiciones empresariales en materia de seguridad e higiene en el trabajo y de la utilización de los equipos de protección colectiva y dispositivos de protección individual puestos a su disposición;
7. tomar las medidas adecuadas para evitar que las medidas técnicas adoptadas causen riesgos a la salud de la población o deterioren el medio ambiente externo, verificando periódicamente la ausencia continua de riesgos;
8. actualizar las medidas de prevención en relación con cambios organizativos y productivos que sean relevantes en términos de seguridad y salud en el trabajo, o en relación con el grado de evolución de las técnicas de prevención y protección;

RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE/SOSTENIBILIDAD

La Empresa se esfuerza por minimizar los riesgos para el medio ambiente y lograr un mejor desempeño ambiental, promoviendo el respeto por todos los Recursos Naturales y mejorando dinámica y continuamente las condiciones ambientales del contexto en el que se inserta.
Para cumplir con esta responsabilidad y alcanzar los objetivos pertinentes, se propone:
1. Cumplir constantemente con las leyes y reglamentos pertinentes, y demás compromisos suscritos por la empresa directamente relacionados con los aspectos ambientales de sus actividades;
2. Mantener una estructura organizzativa consciente de los temas ambientales, para que a través de la competencia técnica necesaria, y siguiendo los principios de Mejora Continua, se esfuerce por: optimizar los sistemas y tecnologías existentes para ahorrar recursos energéticos en todas nuestras actividades; reducir el consumo de energía y comprometerse a reducir el calentamiento global; tener debidamente en cuenta el aspecto de la protección medioambiental en el caso de la adquisición de nuevas tecnologías y procedimientos; todo ello compatible con una aplicación económicamente sostenible de las mejores técnicas disponibles.
3. Promover, a través de la información, formación y educación, la conciencia ambiental del personal. Esto en la consideración de que la protección ambiental corporativa sólo es posible si todos los colaboradores, en todos los niveles, son conscientes de ello.
4. Documentar y monitorear constantemente los impactos ambientales producidos por la empresa. Esta información debe ser divulgada después en un diálogo abierto con las autoridades.
5. Discutir previamente inversiones y nuevos procedimientos con las autoridades competentes para definir medidas preventivas contra posibles fuentes de contaminación.
6. Minimizar el potencial de peligro con un sistema de gestión de riesgos, considerando la importancia de prevenir las consecuencias de cualquier accidente para las personas y el medio ambiente.
7. Informar periódicamente a los clientes, proveedores y empresas responsables, así como a cualquier persona interesada, sobre las actividades realizadas para proteger el medio ambiente.
8. Alentar a los proveedores a adoptar y alcanzar estándares ambientales aceptables.
9. Esforzarse por producir energía limpia, evitando así la emisión de CO_2 a la atmósfera
10. Evitar tirar los residuos y restos de producción a vertederos fomentando al máximo su recuperación y reutilización.

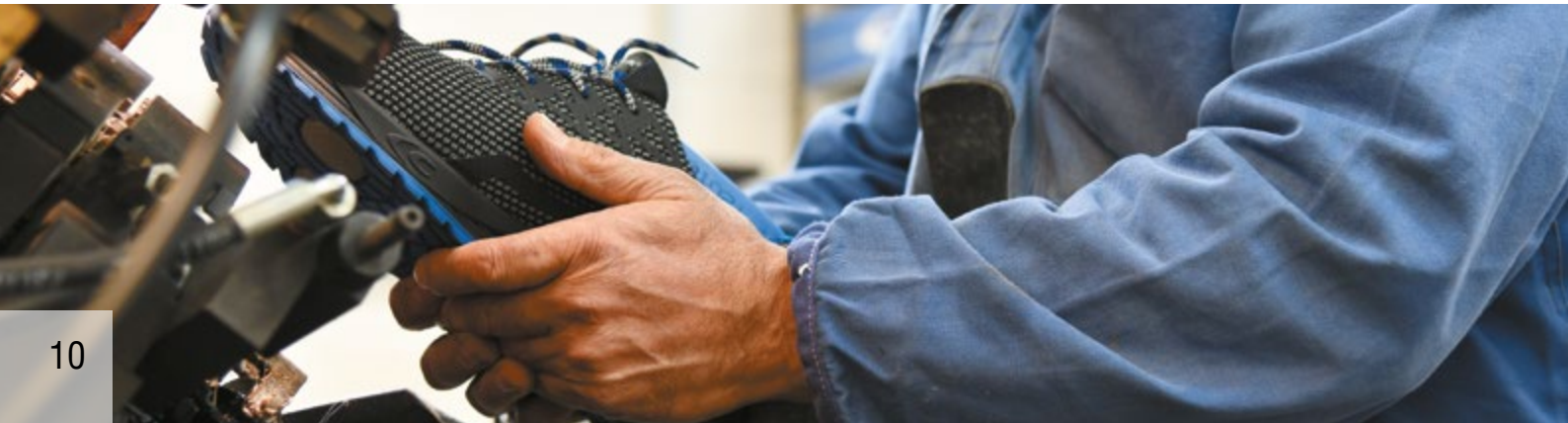
POLÍTICA ANTICORRUPCIÓN

La política anticorrupción de COFRA se aplica a todos los empleados de la empresa en todos los niveles. Está prohibido ofrecer, directa o indirectamente, o aceptar solicitudes de dinero o cualquier otro beneficio a cualquier persona, funcionario público o contraparte privada, con el objetivo de inducirlo a realizar u omitir cualquier acción comprendida en el ámbito de su responsabilidad. Está prohibido a todos los colaboradores aceptar sumas de dinero, obsequios u otros beneficios de proveedores de la empresa y/o mantener relaciones amistosas, aceptar invitaciones de cualquier tipo, que se traduzcan en ayudar e incitar en la elección del proveedor, en la estipulación del contrato, en deficinición de los precios, en los pagos, en las propuestas en especie o en cualquier otra forma. COFRA no reconoce contribuciones a favor de sujetos políticamente expuestos, ni de partidos políticos u organismos y asociaciones atribuibles a ellos. Los patrocinios deben ser funcionales y coherentes con el modelo de negocio de la Empresa y ser aprobados previa y expresamente. Está igualmente prohibido el uso de terceros a través de los cuales ofrecer u obtener sumas de dinero o cualquier otro beneficio con fines corruptos. Los actos de cortesía comercial, como obsequios o formas de hospitalidad, sólo se permiten si cumplen con los procedimientos definidos por la empresa. La compensación a pagar a los proveedores debe ser exclusivamente proporcional al servicio indicado en el contrato y los pagos no pueden realizarse a persona distinta de la parte contractual ni en un país distinto al de las partes contractuales. En caso de que un director, empleado o colaborador de la Sociedad reciba solicitudes explícitas o implícitas de beneficios de cualquier naturaleza por parte de la Administración Pública o de personas físicas o jurídicas que actúen por cuenta ajena o por cuenta de la propia Administración Pública, deberá suspender inmediatamente todas las relaciones con el mismo e informar al Órgano de Control. Para obtener más información sobre los recordatorios de denuncia relacionados con la corrupción, consulte el documento sobre “POLICY OF WHISTLEBLOWING” (POLÍTICA DE DENUNCIAS).

CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO REACH

La Empresa cumple con el Reglamento REACH (CE) n. 1907/2006, vigente desde el 1 de junio de 2007, que garantiza que los productos utilizados y suministrados a COFRA (químicos y no químicos según el proveedor):
- no contienen sustancias SVHC (Substance of Very High Concern);
- no contienen sustancias que estén incluidas en el listado del Anexo XIV del Reglamento REACH;
- no contienen sustancias que estén incluidas en la Lista de Candidatos constantemente actualizada;
- si contienen sustancias sujetas a restricciones (Anexo XVII de REACH), que se respeten las restricciones de uso pertinentes.

Además, en el caso de que un artículo contenga una sustancia SVHC (Substance of Very High Concern) o esté incluida en la Lista de Candidatos en concentraciones superiores al 0,1% peso/peso, se proporciona información suficiente con el nombre de la sustancia e instrucciones útiles para uso seguro del artículo (ver art. 59.1 de REACH).



ÍNDICE

	PÁGINA
NORMAS	18
MARCADO	18
CATEGORÍAS DE SEGURIDAD	19
RENDIMIENTO Y PLUS TÉCNICOS	21
SOPORTES PLANTARES	22
PUNTERAS	23
PLANTILLAS	24
PROTECCIONES METATARSALES	25
MATERIALES POR EMPEINES	26
MATERIALES POR FORRO	28
MEZCLAS ESPECIALES DE POLIURETANO	30
EQUIPOS DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO	31
PUNTO VENTA	482

LÍNEA	PÁGINA
ACCESSORIES	464
ACTIVE	446
ADERMAX	354
ADERPLUS BLACK	366
ADERPLUS WHITE	360
ADERTOP	332
ASGARD	226
ASTEROID BOOTS	410
BELOW ZERO	254
CHALLENGE	116
CITY WORK	76
DEFEND	316
DRESS	338
ECLYPSE BOOTS	416
FIRST	462
FITNESS	94

LÍNEA	PÁGINA
FRONTLINE	264
GORE-TEX WATERPROOF	270
GREEN-FIT	102
GROUND	140
HIKER	212
LEISURE	196
LIGHT BOOTS	384
LIGHTECH	84
MAXI COMFORT	234
MAXI COMFORT WHITE	350
NI-BOOTS TYPHOON	398
OLD GLORIES	204
PERFORMANCE	32
PROPULSION	62
PROTECTIVE	42
RUNNING	172

LÍNEA	PÁGINA
SAFEST BOOTS	378
SPECIALS	286
SUPERLIGHT	390
TECHNO	452
TEMPEST BOOTS	404
TENNIS	200
THERMIC BOOTS	372
TOP WORK	238
TRAIL WORK	50
TRAINING	160
WELLNESS	128
WHITE	365
WOMEN'S	340
WORKMATE	420
WORKMATE	436

ÍNDICE EN ORDEN ALFABÉTICO

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
ABERDEEN BLACK	GROUND	157
ABU DHABI	TOP WORK	242
ACCELERATOR	PROPULSION	73
ACE	TENNIS	203
ACE ESD	PROTECTIVE	49
ACTION	CHALLENGE	118
ACTIVITY	LIGHTECH	86
ADDUCTOR	TRAINING	162
ADRIATIC	WORKMATE	431
AEGIR ESD	ASGARD	232
AEROBIC ESD	PERFORMANCE	37
AGILITY	LIGHTECH	89
AIRBOARD REFLEX	FITNESS	100
AIRFRAME	PROPULSION	72
AJACCIO	CITY WORK	79
ALARUS	PROPULSION	70
ALEXANDER	ADERTOP	335
ALICE	WOMEN'S	344
ALICE	RUNNING	180
ALLIER	PROTECTIVE	44
ALTIMETER	HIKER	220
AMIRAL	DEFEND	318
AMORTIZE	MAXI COMFORT	236
ANCUS	ADERMAX	357
ANDE BLACK UK	HIKER	223
ANDE UK	HIKER	223

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
ANGLER	SUPERLIGHT	396
ANGSTROM	GREEN-FIT	113
ANNAR	BELOW ZERO	260
ANTARES	ACTIVE	447
AREA	GREEN-FIT	115
ARKANSAS	GORE-TEX WATERPROOF	279
ARLES	WORKMATE	429
ARMOR	SPECIALS	308
ASCENT	TRAINING	165
ASPHALT	SPECIALS	293
ASSAULT	DEFEND	317
ASTEROID BLACK	NI-BOOTS ASTEROID	413
ASTEROID BLUE	NI-BOOTS ASTEROID	414
ASTEROID GREEN	NI-BOOTS ASTEROID	414
ASTEROID WHITE	NI-BOOTS ASTEROID	415
ASTEROID YELLOW	NI-BOOTS ASTEROID	415
ATENA ESD	PROPULSION	69
ATENA ESD	WOMEN'S	341
ATHLETIC	RUNNING	191
ATLANTA BIS	TOP WORK	246
ATTACK	DEFEND	330
AUGUSTUS	DEFEND	331
AUSILIUS ESD	RUNNING	195
AYAMA MUD	FITNESS	101
AZIMUTH	ACTIVE	450
BACKFIELD	CHALLENGE	118

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
BAER	RUNNING	178
BAFFIN	WORKMATE	425
BALANCER BLACK	TRAINING	169
BALANCER BLUE	TRAINING	169
BALANCER MUD	TRAINING	169
BALLESTER BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	280
BALLESTER BLACK	DEFEND	326
BAR GREY	GREEN-FIT	113
BARANOF UK	TOP WORK	253
BARDUS	ADERMAX	359
BARENTS	WORKMATE	435
BARINAS UK	TOP WORK	248
BARRIER	PROTECTIVE	48
BARTALI	LEISURE	199
BASILEA	CITY WORK	79
BATH	CITY WORK	83
BAYONET	DEFEND	331
BEACH VOLLEY BLUE	FITNESS	99
BEAUTIFUL	LIGHTECH	86
BEIRA	GORE-TEX WATERPROOF	272
BELAJA	GORE-TEX WATERPROOF	274
BELGRADE BLUE UK	GROUND	144
BELL	DRESS	339
BENCH	TRAINING	165
BENEFIT BLACK	LEISURE	199
BENGALA	WORKMATE	433

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
BERBER UK	HIKER	224
BERING	BELOW ZERO	257
BESLA ESD	ASGARD	228
BEST FIRE	SPECIALS	289
BIFROST ESD	ASGARD	233
BIKILA	RUNNING	194
BIKRAM BROWN	FITNESS	96
BIKRAM GREY	FITNESS	96
BILLUND	TRAIL WORK	54
BISMARCK	WORKMATE	425
BLACK SEA	WORKMATE	426
BLANQUILLA	TOP WORK	241
BLOCK	OLD GLORIES	207
BLOOMING	LIGHTECH	90
BODY	CHALLENGE	125
BODY	WOMEN'S	342
BOHR	RUNNING	175
BOISE UK	TOP WORK	250
BONIFACIO	CITY WORK	78
BONN ESD	WORKMATE	422
BOOGIE	LIGHTECH	91
BOOTCAMP BLACK	FITNESS	101
BORMIO	CITY WORK	78
BOTTICELLI BLUE	GORE-TEX WATERPROOF	285
BOURN	RUNNING	186
BRADDOCL	RUNNING	178
BRAGI	BELOW ZERO	260
BRAHMA ESD	ASGARD	228
BRATISLAV BLACK UK	GROUND	159
BREMEN	WORKMATE	432
BRENDA BLACK	WOMEN'S	349
BRENTFORD	CITY WORK	83
BREZZI	RUNNING	190
BRIGITTE	WOMEN'S	347
BRIMIR	GORE-TEX WATERPROOF	273
BRNO BLACK	GROUND	145
BRUNICO UK	GROUND	159
BRUSONI	RUNNING	190
BUFFALO	TOP WORK	248
BUILDING BIS UK	TOP WORK	245
BULK	PERFORMANCE	35
BULLET BEIGE	DEFEND	322

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
BULLET BLACK	DEFEND	320
BURIAN UK	GROUND	157
BURPEES	PERFORMANCE	34
BURST ESD	RUNNING	176
BUSTLE	LIGHTECH	87
CADICE	CITY WORK	81
CADMO WHITE	ADERPLUS WHITE	363
CAESAR	ADERTOP	335
CALIVER BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	282
CALIVER BLACK	DEFEND	326
CAMBER UK	HIKER	222
CAMP UK	HIKER	221
CANON BIS UK	HIKER	216
CAPITAINE	DEFEND	319
CARABINA BLACK	DEFEND	327
CARAVAGGIO BLACK	WELLNESS	134
CARNERA	RUNNING	188
CARVING ESD	RUNNING	184
CASTOR	SUPERLIGHT	397
CEFALÙ BLACK	GROUND	145
CELSIUS	GREEN-FIT	114
CELTIC	WORKMATE	426
CERMIS	TRAIL WORK	53
CHAGOS UK	TOP WORK	245
CHAIN BOLE	SPECIALS	298
CHARGER	CHALLENGE	120
CHUCK	CHALLENGE	121
CLAMSHELL	TRAINING	162
CLARINET	WELLNESS	138
CLOUDY	PROTECTIVE	46
CLUB ESD	CHALLENGE	124
COACH	OLD GLORIES	210
COBRAY BLACK	DEFEND	327
COMMANDER	ADERTOP	336
COMPETITION	PERFORMANCE	36
CONFERENCE	OLD GLORIES	208
COOL ESD	LIGHTECH	88
COPPI	RUNNING	179
CORBY UK	GROUND	142
COSMOS	ACTIVE	451
COULOMB	DRESS	339
COVER UK	SPECIALS	309

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
COVERAGE	PROTECTIVE	47
CRAG	HIKER	215
CRAMPON	HIKER	214
CRATER UK	HIKER	214
CREEK	LEISURE	197
CREGAN	RUNNING	176
CRETA	GROUND	155
CREVASSE	HIKER	219
CROSSFIT	TRAINING	167
CROSSOVER YELLOW	FITNESS	101
CRUNCH	TRAINING	166
CURL	TRAINING	163
CURTAIN	HIKER	219
CUTTER	HIKER	216
CYCLETTE BLACK	TRAINING	170
CYCLETTE BLUE	TRAINING	170
CYLINDER	PROPULSION	75
DACHDECKER	SPECIALS	314
DACHDECKER GREY	SPECIALS	313
DANCING	FITNESS	100
DARWEN UK INTER-MET	SPECIALS	307
DAY	GREEN-FIT	112
DE CHIRICO BLACK	WELLNESS	135
DEFENCE	CHALLENGE	127
DELFO BLACK	SPECIALS	315
DELIA	GROUND	143
DELIA	WOMEN'S	346
DEUCE	TENNIS	203
DEXTROUS	LIGHTECH	86
DINANT	CITY WORK	80
DIPS	PERFORMANCE	38
DISTANCE ESD	LIGHTECH	88
DOBBIACO	GORE-TEX WATERPROOF	278
DONEC	PROTECTIVE	45
DORIO	RUNNING	194
DRAFT	OLD GLORIES	209
DRIBBLE	OLD GLORIES	211
DRISCOLL	RUNNING	186
DRISCOLL BLACK	RUNNING	186
DROW	TRAIL WORK	58
DRUMSTEP ESD	WELLNESS	132
DUISBURG ESD	WORKMATE	422

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
DUNDEE	WORKMATE	429
DUNK	OLD GLORIES	206
DURABILITY ESD	PERFORMANCE	34
DURRAN	TOP WORK	247
DYNAMIC	PERFORMANCE	38
EAGAN	RUNNING	179
EARTH ESD	GREEN-FIT	107
ECLYPSE	NI-BOOTS ECLYPSE	419
ECOLOGICAL	GREEN-FIT	108
EGEO	WORKMATE	430
ELECTRIC	SPECIALS	311
ELECTRICAL BIS	SPECIALS	310
ELECTRICAL SAFEST YELLOW	SPECIALS	311
ELECTRICAL SAFEST YELLOW	SAFEST BOOTS	383
ELMO ESD	PROTECTIVE	49
ENEA BLACK	ADERPLUS BLACK	368
ENEA WHITE	ADERPLUS WHITE	362
ENERGY	SPECIALS	296
ENVIRONMENT ESD	GREEN-FIT	107
EQUINOX	ACTIVE	449
ESALEN	MAXI COMFORT	237
ETHYL BLACK	GROUND	157
EUCLIDE	DEFEND	328
EUCLIDE	DRESS	339
EVA	RUNNING	188
EVA	WOMEN'S	343
EXAGON	RUNNING	182
EXERCISE	LIGHTECH	90
EXTRAPOINT	CHALLENGE	119
EXTRATIME	CHALLENGE	120
FADE ESD	OLD GLORIES	211
FAIR PLAY	RUNNING	193
FAIRING ESD	PROPULSION	65
FANTASTIC ESD	LIGHTECH	89
FARTLEK	PERFORMANCE	41
FASTER ESD	RUNNING	187
FERRARA ESD	CITY WORK	80
FIELD	OLD GLORIES	206
FIREFAN	PROPULSION	71
FISHER BAG	SUPERLIGHT	396
FITBALL	TRAINING	167
FITTING	PROPULSION	75

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
FLAGRANT	OLD GLORIES	206
FLAMENG	RUNNING	188
FLAP ESD	PROPULSION	72
FLASHING	PROPULSION	73
FLATPOINT BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	281
FLATPOINT BLACK	DEFEND	323
FLAVIUS	ADERMAX	359
FLEX	OLD GLORIES	207
FLEXING	LIGHTECH	92
FLINT	TOP WORK	244
FLOATING BLACK	FITNESS	99
FLOOD	HIKER	218
FLUENT	RUNNING	189
FLUENT BLACK/ BLACK	RUNNING	189
FLUENT BLACK/ ORANGE	RUNNING	189
FORCE	SPECIALS	297
FORWARD	OLD GLORIES	209
FOWY	WORKMATE	427
FOWY	WORKMATE	441
FOXTROT GREY ESD	WELLNESS	139
FRANKLIN BLACK	SPECIALS	311
FREEPORT	TOP WORK	243
FREESTYLE ESD	PERFORMANCE	39
FREJUS	GORE-TEX WATERPROOF	272
FRIBURG	SPECIALS	306
FRIGATE	DEFEND	317
FUELING	PROPULSION	66
FUERTEVENTURA	GROUND	152
FULLBACK	CHALLENGE	124
FUNCTIONAL	PERFORMANCE	36
FUNDINN	BELOW ZERO	261
FUNK BLACK ESD	WELLNESS	133
FUSE	SPECIALS	303
FUSELAGE	PROPULSION	74
FUSION	SPECIALS	300
GALAXY	SUPERLIGHT	397
GALETTI	GORE-TEX WATERPROOF	285
GAMPER	RUNNING	174
GAND	CITY WORK	78
GARONNE	WORKMATE	411
GARONNE	WORKMATE	427
GAS CHECK	DEFEND	323

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
GASKET ESD	PROPULSION	69
GAUGUIN BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	277
GENERAL	DEFEND	321
GENK UK	GROUND	146
GERD	BELOW ZERO	263
GILDA	WOMEN'S	349
GINNAR	BELOW ZERO	259
GIOTTO BLACK	WELLNESS	137
GIUFFRÈ	WELLNESS	134
GLENR	GORE-TEX WATERPROOF	273
GLOBET	PERFORMANCE	41
GOLDEN	DRESS	339
GOOD	CHALLENGE	125
GORIZIA	GROUND	153
GOYA BROWN	WELLNESS	136
GRAND SLAM	TENNIS	202
GRENOBLE BROWN UK	GROUND	148
GROENLAND UK	TOP WORK	249
GRUMMAN	PROPULSION	67
GUADIANA UK	TECHNO	460
GUBBIO	GROUND	156
GUERIN	RUNNING	194
GUIDE	HIKER	215
GUITAR	WELLNESS	131
GULLVEIG	GORE-TEX WATERPROOF	273
GUTTORM ESD	ASGARD	233
HAARLEM	CITY WORK	80
HACK ESD	PERFORMANCE	39
HAMMER	PERFORMANCE	36
HANDLE	HIKER	220
HARDY ESD	RUNNING	182
HARP	WELLNESS	131
HATA	MAXI COMFORT WHITE	353
HATA BLACK	MAXI COMFORT	237
HELIUM BLACK	GROUND	157
HELIX	ADERTOP	337
HERRAN	BELOW ZERO	262
HERTZ	GREEN-FIT	111
HERTZ BLUE	GREEN-FIT	110
HORN	HIKER	218
HORNET	PROPULSION	70
HORUS	ACTIVE	450

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
HUDSON BIS UK	HIKER	216
HULL BIS	FRONTLINE	267
HUNTER	SUPERLIGHT	394
HUNTER TRACK	DEFEND	321
HUNTER TRACK BEIGE	DEFEND	322
HURLING ESD	PROPULSION	68
HURRICANE BLACK UK	GORE-TEX WATERPROOF	276
HYDRANT	SPECIALS	291
HYMIR ESD	ASGARD	230
ICARO BLACK	SPECIALS	315
IDROBIKE GREY	FITNESS	97
IMOLA	GROUND	149
IMPACT UK	SPECIALS	308
INCH ESD	GREEN-FIT	114
INCREDIBLE ESD	LIGHTECH	92
INDUCTION	GORE-TEX WATERPROOF	275
INGRID BLACK	WOMEN'S	348
INTENSITY	PERFORMANCE	37
INTERVAL	PERFORMANCE	37
INVADER BLACK	DEFEND	321
IONIAN	WORKMATE	431
ISOMETRY	PERFORMANCE	41
ITACA BLACK	ADERPLUS BLACK	370
IULIUS	ADERMAX	359
JACK BLACK ESD	ADERPLUS BLACK	371
JACK WHITE ESD	ADERPLUS WHITE	364
JACKSON	GORE-TEX WATERPROOF	275
JAMMING	PROTECTIVE	46
JUMARING UK	HIKER	224
JUMPER	PROPULSION	66
JUNGLE BLACK ESD	WELLNESS	133
K2	TRAIL WORK	55
KAIBAB BIS	FRONTLINE	268
KAMET ESD	PROTECTIVE	47
KARMA BLUE	FITNESS	98
KARMA GREY	FITNESS	98
KARMA YELLOW ESD	FITNESS	98
KAROLUS	ADERTOP	334
KATAL	GREEN-FIT	109
KATIA BLUE	WOMEN'S	348
KAVIR	WORKMATE	428
KAVIR	WORKMATE	442

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
KENSINGTON	TOP WORK	249
KHOPER	PROTECTIVE	44
KOBLET	LEISURE	197
KOLN BLUE	GROUND	147
KOS	GROUND	154
KRESS ESD	RUNNING	187
LA CORUNA UK	SPECIALS	303
LA GOMERA	GROUND	153
LAB BLACK	ADERPLUS BLACK	369
LAB WHITE	ADERPLUS WHITE	363
LAKE	LEISURE	198
LAMAR BLACK	ADERPLUS BLACK	370
LAMAR WHITE	ADERPLUS WHITE	363
LAND BIS	FRONTLINE	269
LAS PALMAS	GROUND	152
LAUNCHER BLACK	DEFEND	324
LE MANS BLUE	GROUND	151
LEADER BIS	FRONTLINE	266
LEGPRESS	TRAINING	163
LEIMEN	GROUND	143
LEONBERG	GROUND	143
LEVANZO	GROUND	151
LEWSITE BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	281
LEWSITE BLACK	DEFEND	324
LEXINGTON	GORE-TEX WATERPROOF	275
LHASA	FIRST	463
LIBERIA BIS UK	TOP WORK	242
LIEUTENANT BLACK	DEFEND	326
LIGHT BLACK	LIGHT BOOTS	387
LIGHT BLUE	LIGHT BOOTS	388
LIGHT D. GREEN	LIGHT BOOTS	387
LIGHT ORANGE	LIGHT BOOTS	388
LIGHT WHITE	LIGHT BOOTS	389
LIGHT YELLOW	LIGHT BOOTS	389
LITER ESD	GREEN-FIT	110
LIZ BLUE	WOMEN'S	349
LOFN ESD	ASGARD	229
LOKET	GROUND	149
LOMI	MAXI COMFORT	236
LUBY	GROUND	149
LUCIUS ESD	RUNNING	195
LUGANO BLUE UK	GROUND	144

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
LUNA	RUNNING	181
LUNGES	TRAINING	163
LUSSACK	DEFEND	328
LUX ESD	GREEN-FIT	110
MAGDENBURG ESD	TRAIL WORK	55
MAIOCCO	RUNNING	179
MAIORI	CITY WORK	81
MALINDI	GROUND	150
MALMO ESD	RUNNING	184
MALTON	TOP WORK	244
MANGFALL	TRAIL WORK	60
MAP	HIKER	219
MARCIANO	RUNNING	193
MARETTIMO	GROUND	152
MARINE	GORE-TEX WATERPROOF	283
MARINE	DEFEND	329
MARSALA UK INTER-MET	SPECIALS	307
MARTE UK	SPECIALS	305
MASTER	ADERTOP	336
MATCH POINT	TENNIS	203
MATELOT	DEFEND	319
MAURITIUS	GROUND	156
MEAZZA	RUNNING	185
MEDAL	DEFEND	330
MEGA	GREEN-FIT	112
MEGREZ ESD	ASGARD	232
MERANO	CITY WORK	78
MERCURIO	ACTIVE	448
MERCURIO UK	ACTIVE	448
MEZEN	WORKMATE	435
MIAMI MUD	GROUND	155
MICHELANGELO BROWN	GORE-TEX WATERPROOF	279
MIKOYAN ESD	PROPULSION	65
MINUTE	GREEN-FIT	111
MISMATCH	OLD GLORIES	206
MISSILE	PROPULSION	68
MISURINA	GORE-TEX WATERPROOF	276
MITER BLACK	DEFEND	324
MIZAR	ACTIVE	451
MODIGLIANI BLACK	WELLNESS	134
MONET BLACK	WELLNESS	137
MONNALISA	RUNNING	180

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
MONNALISA	WOMEN'S	344
MONTANA	TOP WORK	252
MONTPELLIER BROWN UK	GROUND	148
MONTY	RUNNING	183
MONZA BLUE	GROUND	151
MOON	ACTIVE	451
MOROTAI	TOP WORK	240
MOSA	WORKMATE	435
MUSPELL	BELOW ZERO	258
MYKONOS ESD	GROUND	150
NATURE	RUNNING	191
NEMAN	RUNNING	192
NERONE BLACK	ADERPLUS BLACK	371
NERONE WHITE	ADERPLUS WHITE	364
NEW ADIGE	TECHNO	457
NEW ADRIATIC	WORKMATE	442
NEW ARNO	TECHNO	458
NEW ATLANTIC	WORKMATE	439
NEW BAFFIN	WORKMATE	439
NEW BARENTS	WORKMATE	445
NEW BENGALA	WORKMATE	444
NEW BISMARCK	WORKMATE	439
NEW BLACK SEA	WORKMATE	440
NEW BOLTON	FRONTLINE	266
NEW BRENTA	TECHNO	459
NEW CASPIAN	WORKMATE	438
NEW CASTLE UK	TECHNO	461
NEW CELTIC	WORKMATE	440
NEW CIAD UK	TOP WORK	250
NEW DANUBIO	TECHNO	456
NEW DON	TECHNO	459
NEW EBRO	TECHNO	455
NEW EGEO	WORKMATE	443
NEW ELECTRICAL	SPECIALS	310
NEW EUFRATE	TECHNO	455
NEW FOUNDRY	SPECIALS	300
NEW FREEZER	BELOW ZERO	263
NEW INVADER BEIGE	DEFEND	322
NEW IONIAN	WORKMATE	443
NEW LOIRA	TECHNO	455
NEW MALAWI UK	TOP WORK	252
NEW MALI UK	TOP WORK	253

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
NEW MOZAMBICO UK	TOP WORK	251
NEW NILO	TECHNO	458
NEW ODER UK	TECHNO	460
NEW PERSIAN	WORKMATE	444
NEW RED SEA	WORKMATE	444
NEW RENO	TECHNO	453
NEW RENO UK	TECHNO	454
NEW RODANO	WORKMATE	445
NEW SENNA	TECHNO	456
NEW SHEFFIELD UK	SPECIALS	294
NEW SUEZ	WORKMATE	443
NEW TAGO UK	SPECIALS	305
NEW TAMIGI	TECHNO	456
NEW TEVERE	TECHNO	457
NEW TICINO	TECHNO	457
NEW TIGRI	TECHNO	458
NEW TIRRENIAN	WORKMATE	440
NEW TOWER UK	TECHNO	461
NEW URAL UK	TECHNO	459
NEW VIGO	SPECIALS	304
NEW VOLGA	TECHNO	453
NEW VOLGA UK	TECHNO	454
NEW WARREN	GORE-TEX WATERPROOF	278
NEW YORK	TOP WORK	251
NEWPORT	WORKMATE	423
NICE	LIGHTECH	91
NIKKAR	BELOW ZERO	259
NIZZA BLUE	GROUND	150
NJORD	ASGARD	231
NO FLAME	SPECIALS	289
NO STREAMER	SPECIALS	291
NORTHROP	PROPULSION	70
NOZZLE ESD	PROPULSION	64
NUMA	ADERMAX	357
NUVOLARI	RUNNING	176
OAKLAND BIS	TOP WORK	246
OAKLAND BLACK	TOP WORK	247
ODINO	BELOW ZERO	256
ODOACRE	BELOW ZERO	258
OFF SHORE	BELOW ZERO	261
OFFICER	GORE-TEX WATERPROOF	283
OFFICER	DEFEND	329

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
OHM	GREEN-FIT	112
OKUDEN	MAXI COMFORT WHITE	353
ONE THOUSAND	GREEN-FIT	111
OPERATE	TRAIL WORK	60
OPTION	CHALLENGE	124
ORCADI	WORKMATE	424
ORCADI	WORKMATE	438
ORTISEI	GROUND	158
ORVIETO	GROUND	146
OSTUNI	GROUND	147
OVERGRIP	PROTECTIVE	46
OVERPLAY	PERFORMANCE	36
OVERTURE	PROPULSION	71
OVERWAY	TRAIL WORK	54
OWENS	RUNNING	190
PACK	HIKER	224
PADEL	RUNNING	190
PARIDE BIS	FRONTLINE	268
PASCAL ESD	GREEN-FIT	114
PATH	HIKER	215
PATWAY ESD	TRAIL WORK	52
PAULA	WOMEN'S	348
PECKDECK ESD	PERFORMANCE	39
PERSIAN	WORKMATE	432
PETRI	RUNNING	187
PETROL	SPECIALS	293
PHARM BLACK	ADERPLUS BLACK	369
PHARM WHITE	ADERPLUS WHITE	362
PICKET	ADERTOP	334
PILATES BLUE	FITNESS	99
PIOLA	RUNNING	177
PIRANO	CITY WORK	79
PIRENEI	TRAIL WORK	56
PIRENEI BLACK	TRAIL WORK	53
PLAIN	RUNNING	193
PLAYMAKER	OLD GLORIES	210
PLESSURE	GORE-TEX WATERPROOF	274
PLUTONE	ACTIVE	448
PLYO	PERFORMANCE	35
POLICE	ADERTOP	337
POLKA BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	285
POP BROWN	WELLNESS	136

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
POSITION	LIGHTECH	86
POST SEASON ESD	CHALLENGE	122
POTENCY ESD	RUNNING	185
POWER	SPECIALS	297
PRESSING	OLD GLORIES	210
PRESTON	GROUND	142
PRETEX	HIKER	216
PREVESA	CITY WORK	80
PROCK	LEISURE	197
PROMOTION	CHALLENGE	126
PROTECTOR BIS	SPECIALS	308
PUBLIUS ESD	RUNNING	195
PUEBLO	TOP WORK	247
PUERTA	RUNNING	179
PUEZ	TRAIL WORK	59
PULLEY GREY	TRAINING	171
PULLUPS	TRAINING	166
PURSAR	BELOW ZERO	262
PUSHPRESS BROWN	FITNESS	96
PUSHUP	TRAINING	164
PUSKAS	RUNNING	175
RAFALE	PROPULSION	74
RAINPROOF ESD	GREEN-FIT	105
RAMPONE	TRAIL WORK	57
RAP BLACK ESD	WELLNESS	133
RAVENNA	CITY WORK	82
RAXALPE	TRAIL WORK	61
RE-BOTTLE ESD	PROPULSION	71
READY	RUNNING	178
REBOTE	PROPULSION	72
RECONVERTED	GREEN-FIT	106
RECUPERATOR ESD	GREEN-FIT	109
RECYCLE ESD	GREEN-FIT	107
RED SEA	WORKMATE	433
REFUGE	SPECIALS	302
REGGAE BLACK	WELLNESS	135
REISING BEIGE	GORE-TEX WATERPROOF	282
REISING BEIGE	DEFEND	325
REISING BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	282
REISING BLACK	DEFEND	325
RELAY	LIGHTECH	91
REMATE	RUNNING	192

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
REMUS	ADERMAX	356
REUSED	GREEN-FIT	108
REVIVAL	WELLNESS	139
RIACE	FIRST	463
RIEMANN ESD	CITY WORK	82
RIFT	HIKER	215
RIGA	FIRST	463
ROCK BLACK	WELLNESS	137
ROCKER UK	HIKER	221
RODANO	WORKMATE	434
ROLLER	PROPULSION	74
ROMFORD	CITY WORK	83
ROMULUS	ADERMAX	356
ROSTER	OLD GLORIES	208
ROSTOCK BLACK	GROUND	145
ROSWELL	TOP WORK	243
ROWING	PERFORMANCE	40
RUHR BLUE	GROUND	147
RUN	LIGHTECH	93
RUSHING	PROPULSION	67
SAFEST BLACK	SAFEST BOOTS	381
SAFEST BLUE	SAFEST BOOTS	382
SAFEST D. GREEN	SAFEST BOOTS	381
SAFEST ORANGE	SAFEST BOOTS	382
SAFEST WHITE	SAFEST BOOTS	383
SAMBAFIT	GORE-TEX WATERPROOF	284
SANTORINI	GROUND	155
SATURN ESD	LIGHTECH	87
SAVAI UK	TOP WORK	242
SAVE	CHALLENGE	119
SCHIAVIO	RUNNING	191
SCREE	HIKER	217
SCUDO	PROTECTIVE	49
SECURITY	DEFEND	330
SERVIUS ESD	ADERMAX	357
SESTRIERE	GROUND	158
SETUBAL	GROUND	154
SHIFT ESD	CHALLENGE	127
SHINTAI	MAXI COMFORT WHITE	352
SHOVEL	SPECIALS	290
SIGURTH ESD	ASGARD	230
SINKER UK	HIKER	222

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
SINTRA	CITY WORK	82
SIOUX BIS	FRONTLINE	267
SIRET	PROTECTIVE	45
SITUP	TRAINING	164
SIVORI	RUNNING	194
SKIBUS UK	HIKER	225
SKIPS	TRAINING	162
SLAM ESD	PROTECTIVE	48
SLAVIN	LEISURE	199
SLEIPNER	ASGARD	231
SMALL BIS	FRONTLINE	266
SMASH	TENNIS	202
SNAP ESD	CHALLENGE	126
SNAPPING ESD	RUNNING	184
SNATCH	PERFORMANCE	38
SNOUT	HIKER	217
SOCOTRA	WORKMATE	428
SOCOTRA	WORKMATE	442
SOFT	LIGHTECH	88
SOHO	ACTIVE	449
SOLDER BIS UK	SPECIALS	302
SOLE ESD	RUNNING	181
SOPHIE	WOMEN'S	347
SPALATO	GROUND	149
SPATE	HIKER	220
SPITROC UK	HIKER	223
SPLIT	LIGHTECH	93
SPOOL ESD	PROPULSION	69
SPRINKLER	SPECIALS	290
SPRINT	PERFORMANCE	40
SQUAT BROWN	TRAINING	166
STABILITY	TRAINING	167
STACK ESD	CHALLENGE	123
START ESD	CHALLENGE	121
STEAL	OLD GLORIES	209
STEPPING	TRAINING	166
STIGE WHITE	GROUND	156
STIGE WHITE	WHITE	365
STOKE	WORKMATE	429
STRAPPING UK	HIKER	218
STRETCHING BLACK	TRAINING	168
STRETCHING BLUE	TRAINING	168

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
STRETCHING MUD	TRAINING	168
STRIP	TRAIL WORK	58
STRONG	SPECIALS	296
STRUCTURED ESD	RUNNING	184
STUB	TRAIL WORK	56
SUEZ	WORKMATE	430
SUMMIT UK	HIKER	225
SUNRISE	GORE-TEX WATERPROOF	276
SUPPORTERS ESD	CHALLENGE	120
SURFACE	TRAIL WORK	57
SURFER ESD	RUNNING	185
SWEEPER	CHALLENGE	123
SWIVEL	CHALLENGE	119
SYNTHPOP BIS ESD	WELLNESS	130
SYNTHPOP ESD	WELLNESS	132
TALIA BLACK	ADERPLUS BLACK	371
TALIA WHITE	ADERPLUS WHITE	364
TALLINN	FIRST	463
TALOS WHITE	ADERPLUS WHITE	363
TANKER	SUPERLIGHT	395
TANKER METGUARD	SPECIALS	309
TANKER METGUARD	SUPERLIGHT	395
TARANTA	WELLNESS	139
TARQUINIUS	ADERMAX	358
TAVOR BLACK	DEFEND	325
TEAM	CHALLENGE	126
TECHNICAL	OLD GLORIES	209
TEMPEST BLACK	TEMPEST BOOTS	408
TEMPEST BLUE	TEMPEST BOOTS	409
TEMPEST GREEN	TEMPEST BOOTS	408
TEMPEST ORANGE	TEMPEST BOOTS	407
TEMPEST RED	TEMPEST BOOTS	407
TEMPEST YELLOW	TEMPEST BOOTS	409
TEMPLET ESD	PROTECTIVE	47
TENT	HIKER	221
TERAINA	TOP WORK	241
TERAM ESD	PROTECTIVE	48
TEREK	WORKMATE	434
TERRIER	PROPULSION	66
TESTER	RUNNING	182
TEX BIS	FRONTLINE	269
THERMIC BLACK	THERMIC BOOTS	375

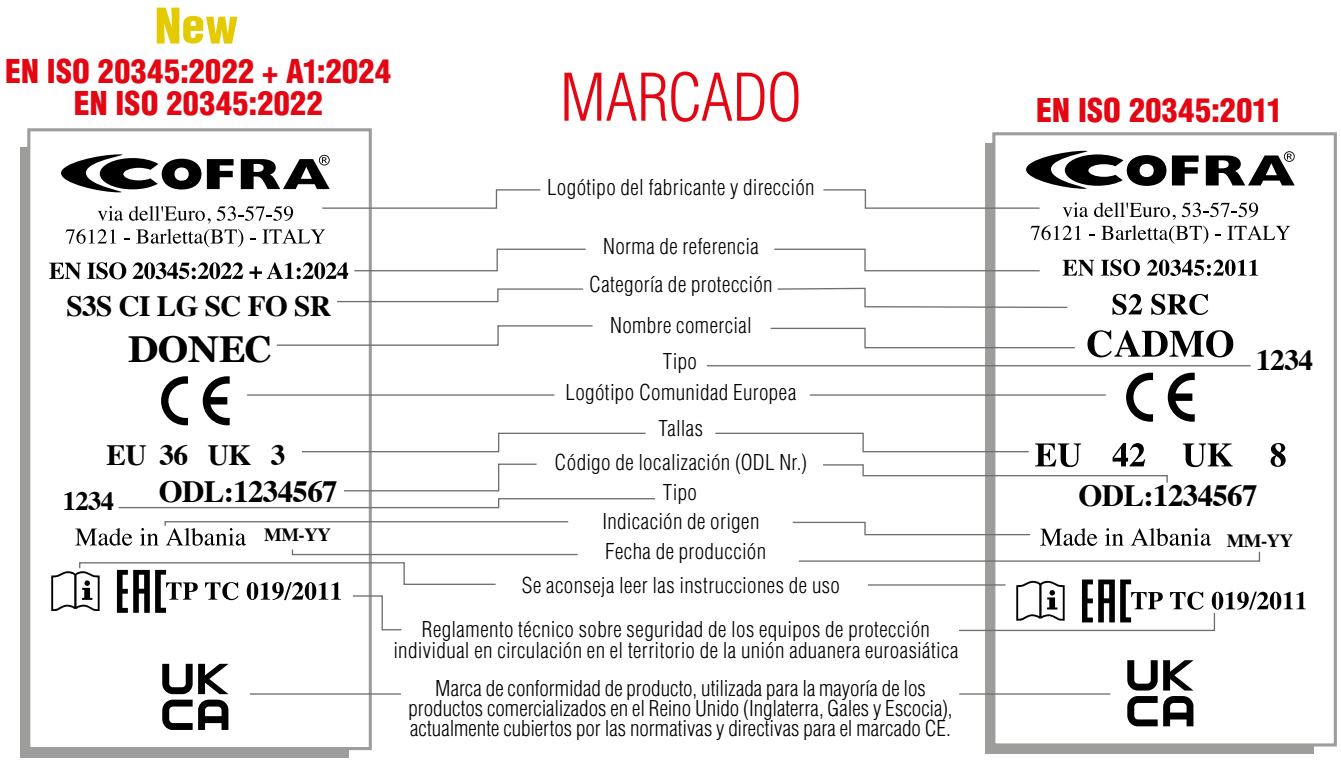
ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
THERMIC BLUE	THERMIC BOOTS	376
THERMIC D. GREEN	THERMIC BOOTS	375
THERMIC ORANGE	THERMIC BOOTS	376
THERMIC WHITE	THERMIC BOOTS	377
THERMIC YELLOW	THERMIC BOOTS	377
THROW	OLD GLORIES	207
THUNDER ESD	GREEN-FIT	105
TIBERIUS	ADERMAX	359
TIGERCAT	PROPULSION	66
TIRRENIAN	WORKMATE	426
TITUS	ADERMAX	358
TOKUI	MAXI COMFORT WHITE	352
TOKUI BLACK	MAXI COMFORT	237
TOMCAT	PROPULSION	75
TOP PLAYER	LIGHTECH	90
TORCH	SPECIALS	304
TORONTO BROWN	GORE-TEX WATERPROOF	280
TOTAL BLACK ESD	LIGHTECH	87
TOTAL REFLEX ESD	FITNESS	100
TOUCHDOWN	GORE-TEX WATERPROOF	284
TOWNS	LEISURE	198
TRACTION	TRAINING	171
TRAIL	HIKER	214
TRAMP	TRAIL WORK	59
TRAPEZIUS BLACK	TRAINING	170
TRAPEZIUS BLUE	TRAINING	170
TREMITI	GROUND	154
TRICEPS ESD	TRAINING	164
TRIESTE BLUE UK	GROUND	144
TRIPLING	PERFORMANCE	41
TRUMPET	WELLNESS	138
TULLUS	ADERMAX	357
TYPHOON BLACK/ BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	401
TYPHOON BLUE/ BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	403
TYPHOON BLUE/RED	NI-BOOTS TYPHOON	402
TYPHOON GREEN/ BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	402
TYPHOON YELLOW/ BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	403
UDINE	GROUND	153
ULISSE BLACK	ADERPLUS BLACK	368
ULISSE WHITE	ADERPLUS WHITE	362
UNIFORM	GORE-TEX WATERPROOF	283
UNIFORM	DEFEND	331

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
UNIT	GREEN-FIT	115
UPSET	OLD GLORIES	211
VALVE	PROPULSION	65
VALZER BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	277
VELES UK	HIKER	222
VERMEER BROWN	WELLNESS	136
VETERAN	ADERTOP	337
VIETRI ESD	CITY WORK	81
VIGO	SPECIALS	301
VIGO	WORKMATE	434
VILI	ASGARD	229
VITHAR ESD	ASGARD	233
VOLEX	PROPULSION	75
WALKOVER	TENNIS	202
WALLBAR	TRAINING	168
WANDA	GROUND	143
WANDA	WOMAN'S	346
WARHEAD ESD	PROPULSION	73
WARM UP	TRAINING	168
WATERFALL	HIKER	219
WEDDELL	WORKMATE	424
WEDDELL	WORKMATE	438
WELDER BIS UK	SPECIALS	302
WHITE	RUNNING	183
WIGAN	WORKMATE	423
WINDSOR	GORE-TEX WATERPROOF	275
WOERDEN	TRAIL WORK	61
WOODSMAN BIS	SPECIALS	298
WORKOUT GREY	FITNESS	97
WORTHING	CITY WORK	83
YARD ESD	CHALLENGE	122
YASHIN	RUNNING	177
YOGA GREY	FITNESS	97
YOUTH	RUNNING	183
ZATOPEK	RUNNING	175
ZENONE	ACTIVE	450
ZIMMERER	SPECIALS	312

NORME

Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Equipos de Protección Individual
EN ISO 20345:2022 + A1:2024 Equipamientos de protección individual - Calzado de seguridad
EN ISO 20345:2022 Equipamientos de protección individual - Calzado de seguridad
EN ISO 20347:2022 + A1:2024 Equipamientos de protección individual - Calzado de trabajo
EN ISO 20347:2022 Equipamientos de protección individual - Calzado de trabajo
EN ISO 13287:2012 Equipamientos de protección individual - Calzado - Método de prueba para determinar la resistencia al deslizamiento
IEC 61340-5-1:2017 Protección de los dispositivos electrónicos contra los fenómenos electroestáticos - Prescripciones generales
IEC 61340-4-3:2018 Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas - Métodos para caracterizar la protección electrostática de la combinación de suelos y calzado usado por un trabajador
EN ISO 17249:2013 Calzado con protección anticorte por motosierra
EN ISO 15090:2012 Calzado para bomberos
EN ISO 20349-1:2017 EPI: Requisitos y métodos de prueba para la protección contra los riesgos presentes en las fundiciones
EN ISO 20349-2:2017 EPI: Requisitos y métodos de prueba para la protección contra los riesgos presentes en las operaciones de soldadura y en procedimientos relacionados
EN ISO 22568-1:2019 Dispositivos de protección para pies y piernas - Requisitos y métodos de ensayo para los sistemas de protección del calzado de seguridad - Dispositivos antiaplastamiento metálicos
EN ISO 22568-2:2019 Dispositivos de protección para pies y piernas - Requisitos y métodos de ensayo para los sistemas de protección del calzado de seguridad - Dispositivos antiaplastamiento no metálicos
EN ISO 22568-3:2019 Dispositivos de protección para pies y piernas - Requisitos y métodos de ensayo para los sistemas de protección del calzado de seguridad - Dispositivos antiperforación metálicos
EN ISO 22568-4:2021 Dispositivos de protección para pies y piernas - Requisitos y métodos de ensayo para los sistemas de protección del calzado de seguridad - Dispositivos antiperforación no metálicos
EN ISO 381-3:1996 Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena - Métodos de prueba para calzado
EAC **TP TC 019/2011** Reglamento técnico sobre seguridad de los equipos de protección individual en circulación en el territorio de la unión aduanera euroasiática
UK CA **UKCA (UK Conformity Assessed)** Marca de conformidad de producto, utilizada para la mayoría de los productos comercializados en el Reino Unido (Inglaterra, Gales y Escocia), actualmente cubiertos por las normativas y directivas para el marcado CE.

MARCADO



COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

CATEGORÍAS DE SEGURIDAD

EN ISO 20345:2022 + A1:2024 New
EN ISO 20345:2022 New

Calzado con protección de los dedos contra los choques de 200 J

CALZADO

SB	Requisitos básicos
SB P	Requisitos básicos + P
SB PL	Requisitos básicos + PL
SB PS	Requisitos básicos + PS
S1	SB + A + E + zona del talón cerrada
S1 P	S1 + P
S1 PL	S1 + PL
S1 PS	S1 + PS
S2	S1 + WPA
S3	S2 + P + suela con relieves
S3L	S2 + PL + suela con relieves
S3S	S2 + PS + suela con relieves
S6	S2 + WR
S7	S3 + WR
S7L	S3L + WR
S7S	S3S + WR

BOTAS

S4	A + E + suela con relieves + zona del talón cerrada
S5	S4 + P
S5L	S4 + PL
S5S	S4 + PS

EN ISO 20347:2022 + A1:2024 New
EN ISO 20347:2022 New

Calzado sin puntera de protección

CALZADO

OB	Requisitos básicos
OB P	Requisitos básicos + P
OB PL	Requisitos básicos + PL
OB PS	Requisitos básicos + PS
O1	OB + A + E + zona del talón cerrada
O1 P	O1 + P
O1 PL	O1 + PL
O1 PS	O1 + PS
O2	O1 + WPA
O3	O2 + P + suela con relieves
O3L	O2 + PL + suela con relieves
O3S	O2 + PS + suela con relieves
O6	O2 + WR
O7	O3 + WR
O7L	O3L + WR
O7S	O3S + WR

BOTAS

O4	A + E + suela con relieves + zona del talón cerrada
O5	O4 + P
O5L	O4 + PL
O5S	O4 + PS

P	Resistencia a la perforación con inserto metálico (clavo Ø 4,5 mm)
PL	Resistencia a la perforación con inserto no metálico (clavo Ø 4,5 mm)
PS	Resistencia a la perforación con inserto no metálico (clavo Ø 3 mm)
C	Resistencia eléctrica: calzado parcialmente conductor
A	Calzado antiestático
HI	Aislamiento del calor del fondo del calzado
CI	Aislamiento del frío del fondo del calzado
E	Absorción de energía en la zona del talón
WR	Calzado resistente al agua
M	Calzado con protección del metatarso
AN	Protección del tobillo
CR	Tejido resistente a los cortes
SC	Resistencia a la abrasión de la zona de la puntera
SR	Calzado resistente al deslizamiento (prueba opcional con glicerina)
Ø	Prueba de resistencia al deslizamiento no realizada en calzado para uso especial con punteras, tacos metálicos o similares, para prestaciones sobre suelo blando (arena, barro, madera, etc.)
WPA	Penetración y absorción de agua
HRO	Suela externa resistente al calor por contacto
FO	Suela resistente a los hidrocarburos
LG	Agarre en los peldaños de escalera

EN ISO 20345:2011

Calzado con protección de los dedos contra los choques de 200 J

CALZADO

SB	Requisitos básicos
S1	SB + A + FO + E
S1 P	S1 + P
S2	S1 + WRU
S2 P	S2 + P + suela sin relieves
S3	S2 + P

BOTAS

S4	A + FO + E + estanqueidad al agua
S5	S4 + P

EN ISO 20347:2012

Calzado sin puntera de protección

CALZADO

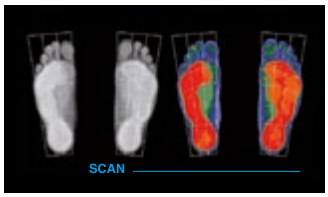
OB	Requisitos básicos
O1	OB + A + E
O1 P	O1 + P
O2	O1 + WRU
O2 P	O2 + P + suela sin relieves
O3	O2 + P

BOTAS

O4	A + E + estanqueidad al agua
O5	O4 + P

A	Calzado antiestático
E	Absorción de energía en la zona del talón
FO	Suela resistente a los hidrocarburos
P	Plantilla antiperforación
C	Calzado conductivo
HRO	Suela externa resistente al calor por contacto
CI	Aislamiento del frío del fondo del calzado
HI	Aislamiento del calor del fondo del calzado
WR	Calzado resistente al agua
WRU	Material del empeine impermeable
M	Calzado con protección del metatarso
AN	Protección del tobillo
CR	Tejido resistente a los cortes
SRC	(SRA+SRB) Calzado resistente al deslizamiento

DGUV 112 - 191 (BGR 191)



COFRA, pensando en la comodidad de los trabajadores, se propone resolver una importante fuente de malestar para el trabajador con enfermedades específicas que pueden generar dolor o molestias, ocasionadas tanto por problemas de postura como por otros relacionados con patologías del pie. Gracias a la colaboración con talleres ortopédicos y al uso de escáner específicos, algunos modelos de la colección COFRA se pueden adaptar a las necesidades de los usuarios con enfermedades específicas. El Reglamento alemán DGUV112-191 regula el uso de plantillas ortopédicas para que puedan ser utilizadas para zapatos de seguridad, pero sólo después de una válida re-certificación de los mismos. Algunos modelos de diferentes líneas de la colección COFRA han sido re-certificados y por lo tanto se pueden utilizar con una plantilla ortopédica especial, realizada por el taller ortopédico SPRINGER, que las modifica para que queden respetados todos los requisitos de la norma EN ISO 20345:2022.

SPRINGER

SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

CUIDADO DEL CALZADO

Para garantizar una mayor vida útil del producto, seguir las instrucciones incluidas en el folleto informativo.

USO Y ALMACENAMIENTO DEL CALZADO

Para evitar riesgos de deterioro, este calzado se debe transportar y almacenar en sus embalajes originales, en lugares secos y no expuestos a calor excesivo. La vida útil del calzado se indica en el folleto informativo.

SERVICIO DE REPARACIÓN

COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

RENDIMIENTO Y PLUS TÉCNICOS

Cada tipo de calzado COFRA, se distingue por sus características derivadas de los materiales que lo componen, fabricación y otros diversos factores determinantes de su rendimento o calidad. Para facilitar la selección del calzado dentro de nuestras amplias gamas, hemos indicado estas peculiaridades a través de unos símbolos que se van a encontrar en la ficha del calzado. Se adjunta leyenda explicativa.

Calzado especialmente estudiado y realizado para garantizar un perfecto confort térmico incluso para quien tiene que trabajar en lugares con bajas temperaturas.

Calzado especialmente estudiado y realizado para garantizar un perfecto confort térmico para quien tiene que trabajar en lugares con temperaturas muy elevadas o en contacto con fuentes de calor directo.

Zapato equipado en la puntera con material muy resistente a la abrasión.

Diseño de suela estudiado específicamente para garantizar una posición más segura en los peldaños de las escaleras.

Calzado estudiado para las personas que tienen que trabajar en lugares donde hay una elevada presencia de agua. El calzado WR se fabrica con materiales y técnicas que impiden la entrada del agua, garantizado al mismo tiempo una óptima transpirabilidad así como un perfecto confort higométrico.

Calzado que protege la zona del tobillo de impactos accidentales.

Calzado con protección metatarsal resistente hasta una fuerza de 100 J que protege el empeine de los golpes producidos por la caída accidental de objetos pesados.

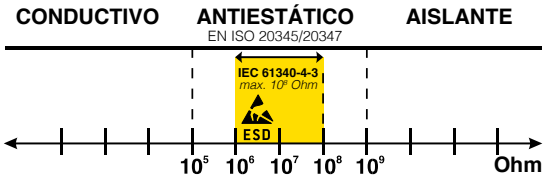
Calzado anticorte, especialmente recomendado para los que trabajan en lugares con presencia de materiales y/o objetos cortantes, como puede ser cristal o marcos de metal.

Calzado especialmente recomendado para los trabajos de manipulación, transporte, almacenamiento de auxiliares químicos como disolventes, lubrificantes o detergentes.

Calzado con una suela que, gracias a un compuesto especial y al diseño particular del piso, cumple con el requisito adicional “SR” previsto por las normas vigentes.

La Directiva Europea 1999/92/CE, conocida como directiva ATEX, indica las medidas para la tutela de la seguridad y de la salud de los trabajadores que pueden ser expuestos al riesgo de atmósferas explosivas. Todo nuestro calzado ESD, es proyectado así que pueda tener un valor de resistencia eléctrica muy bajo y por eso utilizando este calzado se reduce al mínimo el riesgo de descargas electrostáticas que pueden actuar como fuentes de inflamación o causar explosiones.
Esto hace nuestro calzado ESD recomendado en zonas ATEX.

RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



100% METAL FREE

Calzado absolutamente libre de materiales y/o componentes metálicos, sin inserto antiperforación en textil multicapa “APT” o eventualmente presente en versión aislante, recomendado para entornos de trabajo específicos (como Acuñación Estatal, depósitos de polvora, empresas de orfebrería, etc.) sin tolerancia a los metales, no detectable por ningún detector de metales.

METAL FREE

Empeine sin componentes metálicos, con inserto antiperforación en Textil multicapa “APT”, que contiene 0,2-0,3% de filamento metálico esencial para garantizar la antiestaticidad del Calzado; este porcentaje no es detectable por detectores de metales de baja frecuencia (bancos, aeropuertos, etc.).

UNDETECTABLE

Calzado con pequeños componentes metálicos visibles (como cursores para cremalleras, firmes zip, remaches, kit BOA® Fit System, etc.) cuya presencia no llega a ser detectada en ningún caso por detectores de metales a bajas frecuencias.

ITALIAN LEATHER

Calzado realizado con pieles naturales, resultado de la integración entre la tradición de la curtiduría italiana y el elevado nivel de calidad de nuestras materias primas. Las pieles italianas se distinguen por su suavidad, por sus colores y sus impresiones, fruto de la dilatada experiencia de sus diseñadores y curtidores.

ANTI TORSION

Calzado con soporte rígido, convenientemente insertado entre el tacón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

BREATHABLE PLUS

El empeine, la reducción de la superficie de los materiales sobrepuestos, el uso de forros y materiales muy transpirables facilitan la evaporación del sudor y la transpirabilidad del pie que se queda seco incluso a temperatura y humedad elevadas. El calzado con el símbolo BREATHABLE PLUS está especialmente recomendado para las estaciones cálidas.

PERFUMED SOLE

Mezcla de la suela enriquecida con una esencia que le confiere un agradable perfume.

SOPORTES PLANTARES

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

ANTI TORSION

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.

PUNTERAS

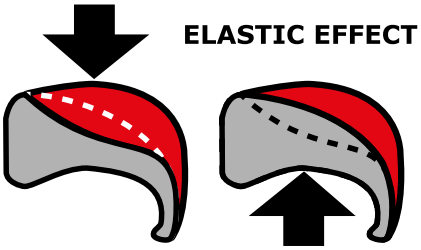
PUNTERA DE COMPOSITE (200 J)

TOPreturn

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

COMPOSITE TOE CAP

100% METAL FREE



- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

---

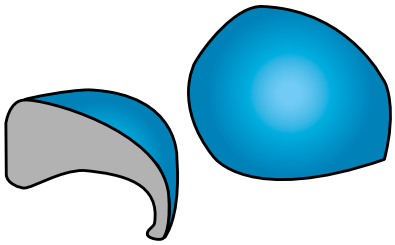
PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

FIBERGLASS TOE CAP

100% METAL FREE



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

---

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J) PESO: 54 g - T. 42

ALUMINIUM 200J

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero

PUNTERA DE ACERO (200 J)

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

STEEL TOE CAP

COFRA
BORN TO WORK

PLANTILLAS

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

FABRIC PLUS
PLATE

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

METAL FREE
ANTIESTÁTICA

100% METAL FREE
AISLANTE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-4:2021 (TYPE PS)

Certificada según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.
- FLEXIBLE
- Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional
- MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero
- 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

FABRIC
PLATE

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

METAL FREE
ANTIESTÁTICA

100% METAL FREE
AISLANTE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-4:2021 (TYPE PL)

Probada según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).
- FLEXIBLE
- Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional
- MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero
- 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN EN TEJIDO NO TEJIDO

PEP PLATE
PolyEthylene Protection
ZERO PERFORATION

4,5 mm

NON WOVEN
PLATE

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

EN ISO 12568:2010

EL MÁS SUAVE
EL MÁS FLEXIBLE
EL MÁS LIGERO

¡AISLAMIENTO TÉRMICO EXCEPCIONAL!

Tejido conductor anti-perforación, reciclado casi completamente, hecho con fibras especiales de tejido no tejido. Cumple con los requisitos de la norma "Protectores de pies y piernas" UNI EN 12568: 2010. Es el más suave, el más flexible y el 55% más ligero que cualquier otro dispositivo antiperforación en tejido, gracias a su construcción y a los materiales que lo componen. Su tejido alveolar ofrece niveles de aislamiento térmico nunca logrados hasta ahora.

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN EN FIBRAS DE ARAMIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

Probada según la nueva norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N). Aún más flexible, ligera y confortable, incluso respecto a la plantilla antiperforación actual en tejido, mayor protección contra riesgos de perforación en comparación con cualquier otro sistema antiperforación.

EN ISO 12568:2010

FABRIC
PLATE

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

METAL FREE

- MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero
- 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla

Perforación cero incluso con clavo **3 mm** de diámetro y punta cuadrada de 1 mm² (a diferencia de las plantillas en uso resistentes a uno clavo de 4,5 mm).

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL
PLATE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-3:2019

INOX

PROTECCIONES METATARSALES

PROTECCIÓN INTERNA DEL METATARSO - 100 J

COFRA
INTER-MET
Internal Metatarsal Protection

METATARSAL PROTECTION 100 J

100 J
EN ISO 20344:2022

IMPACT
PROTECTION
EXTREME
COMFORT

VENTAJAS

MAYOR CONFORT
- DISPOSITIVO PREFORMADO ERGONÓMICO
- FLEXIBLE
- LIGERO

NINGUNA PARTE RÍGIDA SOBRESALIENTE

PROTECCIÓN MÁS SEGURA Y EFICAZ:
no se puede quitar accidentalmente porque se inserta dentro del calzado

Protección interna del metatarso, ergonómica, de espuma compacta compuesta por celda cerrada capaz de absorber y distribuir de manera uniforme la energía de impacto. Extremadamente confortable, ligera y flexible, gracias al diseño en canales, se adapta a la anatomía del pie. ¡Ningún estorbo exterior: aspecto sobrio del calzado y ninguna fatiga para el usuario!

CÓMO FUNCIONA

IMPACTO

La compresión debida al golpe en la zona de impacto hace el material muy compacto y capaz de amortiguar el golpe

La energía del impacto se distribuye uniformemente a nivel local

---

PROTECCIÓN EXTERNA DEL METATARSO - 100 J

METATARSAL PROTECTION 100 J

100 J
EN ISO 20344:2022

Como para todos los equipos de protección, en caso de impacto, el calzado debe ser cambiado aunque sin daños visibles.

ECOLORICA®
no limits for designers

40°C

CHEMICAL RESISTANCE

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	6,7
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	54,6
penetración de agua < 0,20 g	0
absorción de agua < 30%	6%

Lavable y ultraresistente: prestaciones superiores a la piel natural

- 50% poliamida, 50% poliuretano.
- La estructura de ECOLORICA®, fruto de una búsqueda en el campo de las microfibras, reproduce las caraterísticas de la piel natural, manteniendo intactas sus cualidades estéticas y táctiles gracias al uso de materiales de última generación.
- ECOLORICA® es un material elástico, resistente a desgarros, roturas, arañazos y roces.
- La transpirabilidad al aire y la permeabilidad al vapor ácueo de ECOLORICA® siempre garantiza máximo confort
- Tiene una buena resistencia a los agentes químicos.
- ECOLORICA® se limpia fácil hasta 40 °C con agua y jabón neutro, manteniendo sus caraterísticas estéticas y táctiles.

Pruebas de resistencia de la ECOLORICA®

ELEMENTOS	DURACIÓN PRUEBA	RESULTADOS
sulphuric acid	5’	no resistente
lactic acid	5’	daña de manera ligera el film de protección
acetone	5’	daña el film de protección
acetic acid	2 h	daña el film de protección
vinyl acetate	2 h	daña el film de protección
ethyl alcohol	2 h	daña el film de protección
acrylonitrilo	2 h	daña el film de protección
sodium hydroxide	2 h	daña de manera ligera el film de protección
sodium hypochlorite	2 h	resistente
methanol	2 h	resistente
hexane	2 h	resistente
fluoridic acid	10’	resistente
sodium percarbonate	30’	resistente

newtech

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, buena resistencia a los agentes químicos, transpirable, hidrófuga, mantiene en el tiempo su aspecto original. Aconsejada para el sector agro-alimentario.

40°C

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	1,2
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	15,1
penetración de agua < 0,20 g	0
absorción de agua < 30%	6%

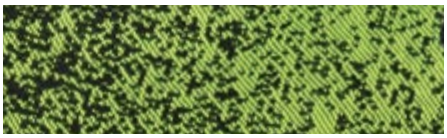
MICROTECH

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, transpirable, mantiene en el tiempo su aspecto original.

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	1,4
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	15,1

RE PET REINFORCED

RE PET Reinforced es una línea de textiles eco-sostenibles y al mismo tiempo altamente técnicos que reducen la explotación de los recursos naturales al encontrar una segunda vida para envases de plástico reciclado, residuos post-industriales y restos de tejidos de punto y telas, manteniendo inalteradas las características de calidad y excelentes niveles de rendimiento mecánico tales como resistencia a la tracción, al desgarro y a la abrasión. RE PET Reinforced está compuesto por “Fibras de PET reciclado mezcladas con Poliamida HT, en cumplimiento de la certificación RCS para Tejidos Blended reciclados”.



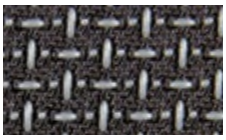
RECYCLED BLENDED claim standard ©TextileExchange

TEXPET ECO SUSTAINABLE TEXTILE

Tejido Jacquard para exterior fabricado con hilo 100% PET que cumple con los requisitos del Global Recycle Standard (GRS). Acoplamiento Hot Melt de última generación que representa la respuesta más innovadora para el acoplamiento de tejidos en términos de eficiencia y respeto por el medio ambiente. La ausencia total de disolventes hace que el proceso sea eco compatible. Soporte interior fabricado con fibras de poliéster 100% PET. Idoneo para otorgar el soporte adecuado y el grosor en la fabricación del calzado.

DE LAS BOTELLAS AL TEJIDO

Techshell

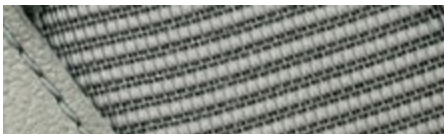


resistencia a los tirones > 60 N	**233**
resistencia a las abrasiones	**> 600.000** frotamientos

TECHSHELL, tenaz, hidrófugo y transpirable. Se fabrica con hilos de resistencia muy alta a la abrasión, trenzados directamente en el tejido para asegurar una alta tenacidad y elevadas prestaciones en el proceso de frotamiento.

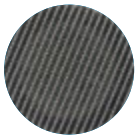
---

air freedom FABRIC



Tejido para empeine 100% poliamida y mesh 100% poliéster.

TRANSPIRABILIDAD ELEVADA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ELEVADA
RESISTENCIA AL TIRÓN ELEVADA



AIRFREEDOM
300.000 frotamientos

POLIÉSTER
100.000 frotamientos

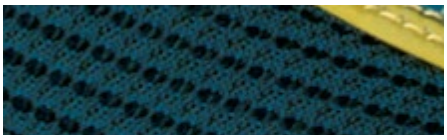
NYLON
100.000 frotamientos

Prueba de resistencia a las abrasiones - MARTINDALE

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**92,9**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**743,8**
resistencia a los tirones > 60 N	**239**
resistencia a las abrasiones	**> 300.000** frotamientos

---

breatex



Tejido para empeine, 100% poliéster muy transpirable, muy resistente a la abrasión y al tirón.

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**154,2**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**1.234**
resistencia a los tirones > 60 N	**93**
resistencia a las abrasiones	**> 100.000** frotamientos

CORDURA®

Tejido 100% poliamida con buenas prestaciones, asegura una buena resistencia a las rupturas, a la perforación y dura de 2 a 7 veces más que los de nylon, poliéster o algodón. También es ligero, se cuida con facilidad y se seca rápidamente.

3M THINSULATE™ Insulation 600g

Aislamiento THINSULATE™ 600 g/m², 88% polipropileno 12% poliéster, recomendado en condiciones de **frío extremo** o durante actividades en que el calor del cuerpo es mínimo.

3M THINSULATE™ Insulation 400g

Aislamiento THINSULATE™ 400 g/m², 88% polipropileno 12% poliéster, recomendado en condiciones de **frío intenso** o durante actividades en que el calor del cuerpo es mínimo.

3M THINSULATE™ Insulation 200g

Aislamiento THINSULATE™ 200 g/m², 88% polipropileno 12% poliéster, recomendado en condiciones de **frío moderado** o durante actividades en que el calor del cuerpo es mínimo.

CUT protect fabric

CUT PROTECT 100% poliéster. Material de protección con resistencia muy elevada, deja fibras que enseguida bloquean la cadena de la motosierra. Prestaciones muy elevadas con menor peso y grosor, y mejor ergonomía, mayor sensibilidad del pie y menor fatiga, mayor confort y menor riesgo de incidencias.

MATERIALES POR FORRO

GORE-TEX

INSULATED COMFORT FOOTWEAR
PERFORMANCE COMFORT FOOTWEAR
EXTENDED COMFORT FOOTWEAR

La membrana GORE-TEX en PTFE posee un millar y cuatrocientos millones de microporos por centímetro cuadrado que garantizan impermeabilidad y alta transpirabilidad del calzado. La membrana GORE-TEX ofrece protección contra agentes químicos y elementos dañinos o peligrosos en general, resistiendo también a altas temperaturas.

Todo nuestro calzado con membrana GORE-TEX está sometido, además que a las pruebas previstas por la norma vigente, a rigurosas pruebas también previstas por GORE para cada componente, materiales del empeine, cordones y accessorios garantizando así la excelencia del proceso productivo.

SIMULADOR DE MARCHA

PRUEBAS DE CENTRIFUGACION

PRUEBA PARA EL CONFORT DEL CALZADO

WinTherm

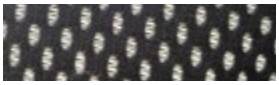
Barrera en fieltro aluminizado 100% poliéster con alto poder aislante. Las finas fibras en fieltro retienen el aire, óptimo aislante. El estrato en aluminio microforado rechaza los rayos infrarrojos del calor corporal hacia la misma fuente del calor, o sea el pie, manteniéndolo cálido y al mismo tiempo permitiendo transpiración.

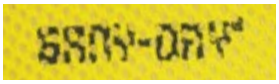
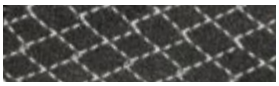
LYCRA

Forro en fibra elastán, bielástica, transpirable, resistente a la abrasión garantiza el mantenimiento de su forma, confort y libertad de movimiento.

SPHERA

Forro 100% poliamida, transpirable y muy resistente al tirón gracias a su estructura que no se rasga.



winter	Forro a malla estrecha, tejido 100% poliéster, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	
summer	Forro a malla ancha, tejido 100% poliéster, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	
SANY-DRY®	Forro **100% poliamida**, indesmallable, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	
SANY-DRY®	Forro **100% poliéster**, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	
TEXELLE	Forro 100% poliamida, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	
OLIMPO	Forro 100% poliamida, indesmallable, absorbente y deabsorbente, transpirable, antiabrasión.	
WAVES	Forro 100% poliamida, indesmallable, absorbente y deabsorbente, transpirable, antiabrasión.	
DRYTHERM	Forro 100% poliamida, indesmallable, absorbente y deabsorbente, transpirable, antiabrasión.	
Dryfresh	Forro 100% poliéster, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	
TRAI-Tex	Forro 100% poliéster, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.	

MEZCLAS ESPECIALES DE POLIURETANO

FORMULA SOFT Gracias a su formulación innovadora, estudiada y probada en nuestros laboratorios, la mezcla de poliuretano FORMULA SOFT, utilizada en la entresuela, tiene una **dureza reducida y una elasticidad superior a la media** de cualquier otra suela en el mercado. Garantiza un correcto soporte del peso gracias a la distribución uniforme en el espacio de las micro celdas aeriformes. La perfecta relación peso/volumen ofrece confort, ligereza y prestaciones técnicas conformes a los requisitos químico-físico-mecánicos previstos por la normativas. La **suavidad** de la suela se aprecia en caso de impactos violentos en el suelo, cuando el endurecimiento progresivo de la suela ante el impacto impide traumas a la columna vertebral.

COLD DEFENDER PU es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal:
- **RESISTENCIA MECÁNICA A LAS BAJAS TEMPERATURAS:** muy resistente en condiciones dinámicas y alta respuesta a la exigencia mecánica de diversos trabajos, resistente a temperaturas extremas hasta **-25 °C**;
- **AISLAMIENTO TÉRMICO:** una fabricación adecuada del calzado permite superar la prueba Cold Insulation con valores superiores a los requeridos por la norma vigente.

HEAT DEFENDER PU es una mezcla que impide la transmisión de calor del piso al interior del calzado: resistente hasta **150 °C en 30 minutos** sin alterar las propriedades físico-químicas del calzado.

EQUIPOS DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

THE BOA® FIT SYSTEM
El BOA® Fit System ofrece soluciones de alto desempeño hechas a la medida para lograr un ajuste y cierre perfecto. El sistema patentado de BOA® consiste de tres partes principales: un dial micro ajustable, un cable/cordón ligero y super resistente y guías para el cable/cordón de baja fricción. Cada configuración es única y está diseñada para lograr un ajuste rápido, preciso y sin esfuerzo. Los diales y cables/cordones del sistema BOA® están respaldados por la garantía BOA®.
DIALES Ajuste de precisión con liberación rápida.
CABLES Y CORDONES Ligeros, fuertes y con una configuración experta para brindar comodidad y rendimiento.
GUÍAS Las guías de baja fricción aseguran un cierre suave, en cada ocasión.

CÓMO FUNCIONA.

THE BOA® GUARANTEE

THE BOA® BENEFITS AJUSTE LISTO PARA EL DESEMPEÑO
Gira el Dial para el ajuste perfecto que dura todo el día, el BOA® Fit System es micro-ajustable, rápido, sin esfuerzo y está diseñado para desempeñar, por lo que siempre podrás hacer tu trabajo.
CONFIANZA BAJO TODAS LAS CONDICIONES
Diseñado para reducir la contaminación al repeler el hielo, suciedad, aceite y otros elementos, el BOA® Fit System trabajará tan duro como tú, para que puedas mantenerte concentrado y seguro en cualquier entorno, sin tener que quitarte los guantes.
MANTENTE SEGURO Y ENFOCADO
Los cables y cordones de precisión diseñados por BOA® se mantienen dentro del sistema, fuera de tu camino y fuera de la maquinaria.
CONSTRUIDOS PARA LA VIDA
Cuando decimos fuerte, lo decimos en serio. Diseñado con materiales ultraduraderos, el BOA® Fit System ha sido ampliamente probado bajo las condiciones más duras.

FIT FOR LIFE WITH BOA®
Los diales y cordones del BOA® Fit System están garantizados durante la vida útil del producto al que están integrados.

SPIN

Sistema de desprendimiento rápido, estudiado para las situaciones de peligro en las que es necesario descalzar rápidamente el pie. Su diseño es moderno, es un sistema pasa-trenzas que en caso de necesidad se abre sólo con un dedo.

SCATTO

Dispositivo de desamarre rápido. Con una presión de los pulsantes de los lados se pueden soltar las trenzas permitiendo quitar el calzado en caso de peligro.

YKK® Cinta 100% Nomex con cadena de latón y deslizador de zamak. Las cremalleras YKK® son una garantía de durabilidad, suavidad y facilidad de uso. Se adaptan a cualquier tipo de aplicación proporcionando versatilidad y resistencia a cualquier estrés. La funcionalidad de un producto de trabajo también puede apreciarse por la calidad de los accesorios.

DESPRENDIMIENTO RAPIDO

Sistema de desenganche que permite quitar el calzado en condiciones de peligro extremo simplemente quitando un palillo que une los pasacordones al empeine. Fácil uso también con guantes de trabajo.

PERFORMANCE

BEST WALKING

Fuerte acolchado de LYCRA® que sujeta el pie y mejora la estabilidad y comodidad.

LIGEREZA, FLEXIBILIDAD Y TECNOLOGÍA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA DE POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Cómoda y ligera. La orientación de los tacos asegura el máximo drenaje de líquidos muy rápidamente, evitando resbalones.

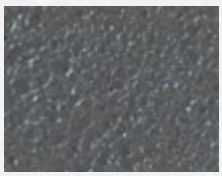
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,35 ≥0,31		0,37 ≥0,22	0,42 ≥0,19

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

Plantilla hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, antiestática, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.

LIGHT FOAM



PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

- **FLEXIBLE**
- **LIGERA**
- **CONFORTABLE**
- **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

New DURABILITY ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

New BURPEES S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

New PLYO S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

New BULK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

HAMMER S3S CI FO SR

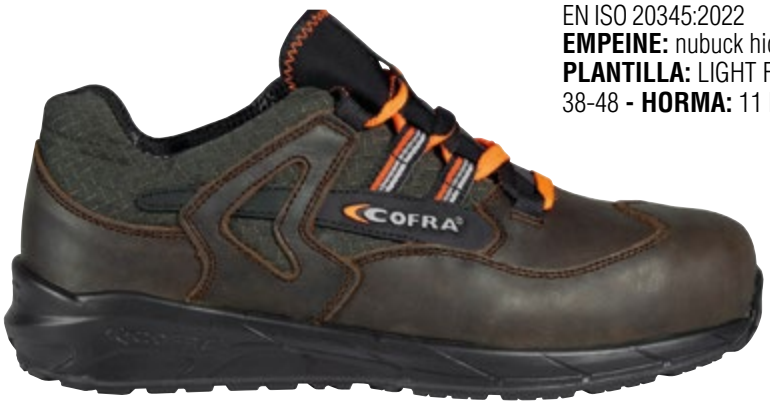
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

COMPETITION S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION



FUNCTIONAL S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

OVERPLAY S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

INTERVAL S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

BEST WALKING
Fuerte acolchado de LYCRA® que sujeta el pie y mejora la estabilidad y comodidad.

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

AEROBIC ESD S3S SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

BEST WALKING
Fuerte acolchado de LYCRA® que sujeta el pie y mejora la estabilidad y comodidad.

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

INTENSITY ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

DIPS S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

DYNAMIC S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

SNATCH S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

PECKDECK ESD S3S SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

FREESTYLE ESD S3S SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

HACK ESD S3S SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador, repelente al agua y transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BEST WALKING
Fuerte acolchado de LYCRA® que sujeta el pie y mejora la estabilidad y comodidad.

ROWING S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BEST WALKING
Fuerte acolchado de LYCRA® que sujeta el pie y mejora la estabilidad y comodidad.

SPRINT S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido innovador transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

GLOBET S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

ISOMETRY S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

FARTLEK S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

TRIPLING S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

PROTECTIVE

FUNCIONAL Y DEPORTIVO CON TACÓN

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU CON GRÁNULOS DE NITRILO RECICLADO

Entresuela de poliuretano, piso fabricado con TPU y gránulos de nitrilo reciclado, debidamente molido. El diseño del piso, caracterizado por una inteligente distribución de las superficies con tacos, garantiza una excelente flexibilidad en todo el zapato, así como drenaje en superficies mojadas. La parte central de la suela ha sido diseñada para proporcionar la máxima seguridad incluso en las condiciones más precarias de agarre y estabilidad como subir a los peldaños de una escalera, obteniendo la certificación LG (laddergrip). El particular diseño de la suela proporciona la máxima protección del empeine contra cortes y abrasiones en la punta, obteniendo la certificación SC (scuff cap).

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022		0,41 ≥0,36	0,42 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,28 ≥0,19

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

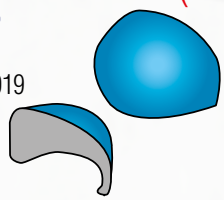
FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

COFRA® BORN TO WORK

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ **FLEXIBLE**
+ **LIGERA**
+ **CONFORTABLE**
+ **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

ALLIER S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-50 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-50

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

HASTA LA TALLA **50**

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

KHOPER S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-50 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-50

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

HASTA LA TALLA **50**

DONEC S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección del talón en TPU

protección antiabrasión (SC)

SIRET S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección del talón en TPU

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

CLOUDY S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Techshell

OVERGRIP S3S LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado** **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Techshell

JAMMING S3S LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado** **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

Techshell

protección del talón en TPU

KAMET ESD S3S LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | Ex | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BOA®

protección del talón en TPU

TEMPLET ESD S3S LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | UNDETECTABLE | Ex | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

Techshell

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

protección del talón en TPU

eco friendly

COVERAGE S3S LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: tejido muy transpirable, hydrofuge **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BARRIER S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BOA

TERAM ESD S1 PS LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | UNDETECTABLE | Ex | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

SLAM ESD S1 PS LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | Ex | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

ELMO ESD S1 PS LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | Ex | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

SCUDO S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | BREATHABLE PLUS | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

MICROTECH

ACE ESD S1 PS LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH et tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | Ex | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

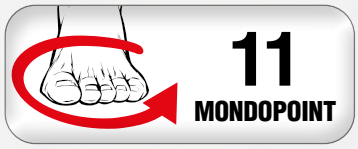
TRAIL WORK

- *MÁXIMO AGARRE EN CUALQUIER SUPERFICIE*
- *EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN*
- *EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS*
- *RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO*
- *FLEXIBILIDAD*
- *PESO REDUCIDO*

MÁXIMA PROTECCIÓN DE LA PUNTA

PROTECCIÓN INSUPERABLE **EN CONDICIONES EXTREMAS**

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.



ADHERENCIA PERFECTA MÁXIMA ESTABILIDAD

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO

El diseño del piso, caracterizado por una hábil distribución de las superfi cies con tacos, garantiza para todo el calzado una excelente fl exibilidad y drenaje en superfi cies mojadas. La parte central de la suela ha sido oportunamente diseñada para ofrecer la máxima seguridad incluso en las condiciones más precarias de agarre y estabilidad como el estacionamiento en los peldaños de las escaleras, obteniendo la certifi cación LG (laddergrip). El particular diseño de la suela proporciona la máxima protección del empeine contra cortes y abrasiones en la zona de la puntera, obteniendo la certifi cación SC (SCUFF CUP) con valores muy superiores a los requeridos por la norma.

HRO 300°C

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,40 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,28 ≥0,22	0,32 ≥0,19

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

FOOT-PAD COLD - aislante a baja temperatura, forrada con tejido afelpado.

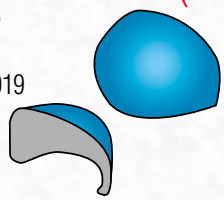
FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

COFRA®
BORN TO WORK

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ **FLEXIBLE**
+ **LIGERA**
+ **CONFORTABLE**
+ **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

PATHWAY ESD
S7S HI CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO
300°C

protección del talón en TPU

protección antiabrasión (SC)

CERMIS S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

estabilizador del talón en TPU

protección antiabrasión (SC)

PIRENEI BLACK
S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

protección del talón en TPU

protección antiabrasión (SC)

OVERWAY S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 38-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

protección antiabrasión (SC)

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

BILLUND S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

protección antiabrasión (SC)

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | UNDETECTABLE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

MAGDENBURG ESD
S7S HI CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 38-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

K2 S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO 300°C

desprendimiento rápido SCATTO

protección antiabrasión (SC)

STUB S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

PIRENEI S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

protección del talón en TPU

RAMPONE S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

SURFACE S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

DROW S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

STRIP S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

PUEZ S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

TRAMP S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | UNDETECTABLE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

BOA®

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

OPERATE S3S HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO
300°C

protección antiabrasión (SC)

MANGFALL S7S CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** WIN THERM®. Protección contra el frío en THINSULATE™ 600g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

3M THINSULATE™ Insulation
600g

COLD defender PU

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

WinTherm

COLD PROTECTION

protección antiabrasión (SC)

HRO
300°C

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

RAXALPE S7S AN HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | WR | ANKLE PROTECTION | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección del tobillo contra contactos accidentales

protección antiabrasión (SC)

protección del talón en TPU

3M THINSULATE™ Insulation 200g

COLD defender PU

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas -25 °C

HRO 300°C

WOERDEN S7S AN HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ANKLE PROTECTION | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección del tobillo contra contactos accidentales

protección antiabrasión (SC)

protección del talón en TPU

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

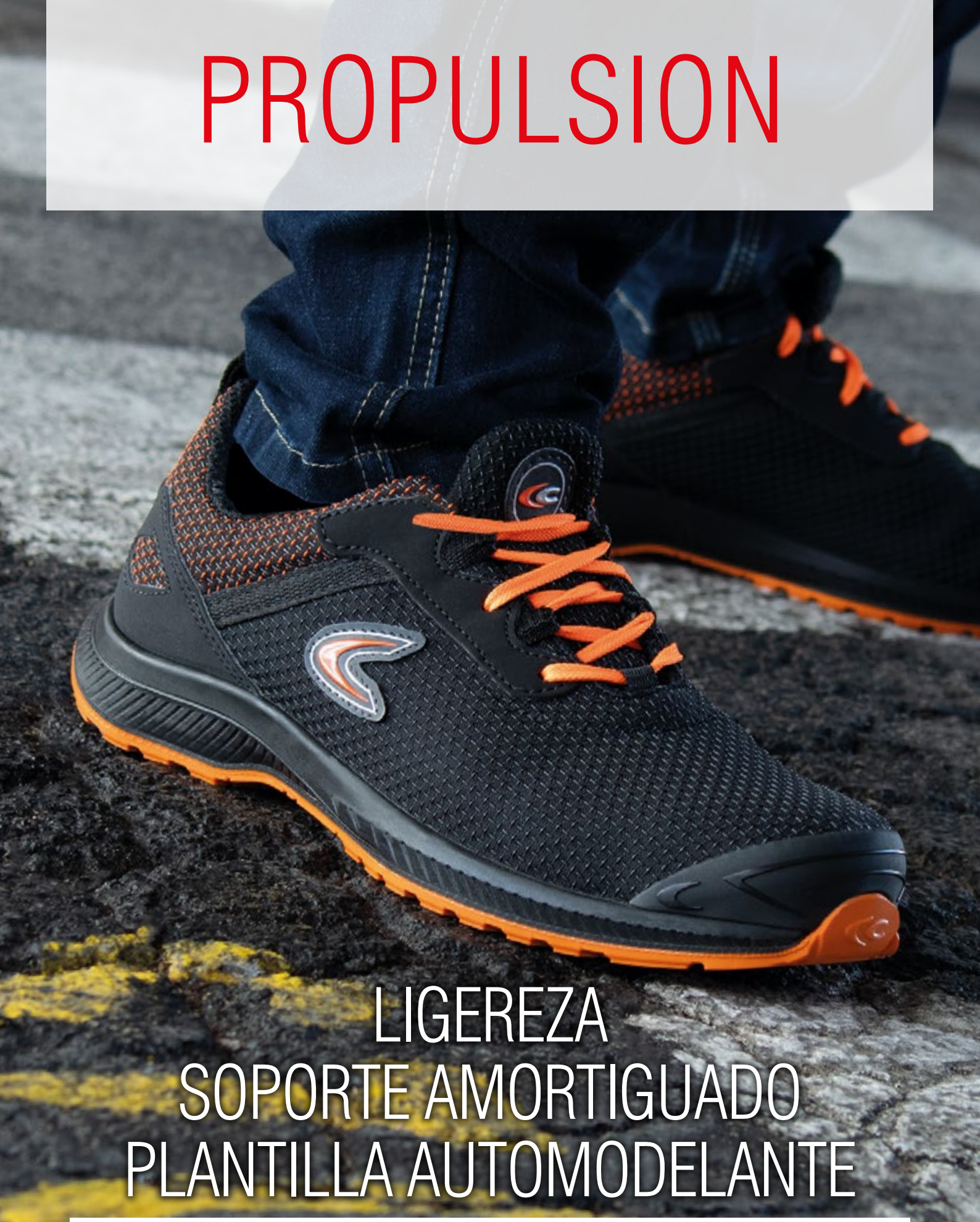
HRO 300°C

3M THINSULATE™ Insulation 200g

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas -25 °C

PROPULSION



LIGEREZA
SOPORTE AMORTIGUADO
PLANTILLA AUTOMODELANTE

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

¡OPTIMIZA TU ESFUERZO EN EL TRABAJO Y DISFRUTA DE LA COMODIDAD!

SUELA POLIURETANO/TPU

Un compuesto ultraligero y un diseño de la suela con una conformación innovadora de la parte trasera, junto con un empeine con líneas deliberadamente esenciales, hacen que estas zapatillas sean sorprendentemente **LIGERAS**. El diseño del tacón, pronunciado externamente mucho más allá del perfil de la horma del calzado, permite un soporte estable y **AMORTIGUADO** en la primera fase de la marcha hacia adelante. El sistema antitorsión integrado en el calzado lo hace estable y extremadamente resistente a todas las solicitudes torsionales.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022		0,40 ≥0,36	0,33 ≥0,31		0,26 ≥0,22	0,24 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

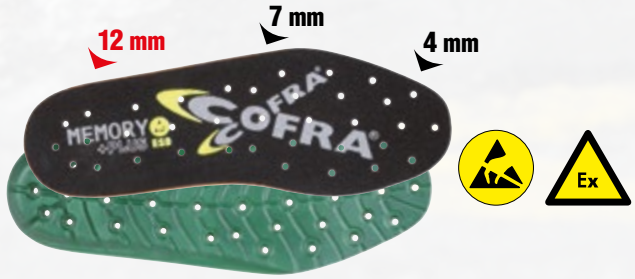
FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.

PLANTILLA DE POLIURETANO/MEMORY

AUTOMODELANTE

MEMORY +PLUS ESD

Plantilla anatómica, perforada y preformada, con baja resistencia eléctrica, garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de poliuretano perfumado de alta densidad se extiende sobre toda la superficie de la planta, garantizando un elevado apoyo. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas: puede cambiar en cada punto del pie según el calor transmitido, moldearse a la forma del pie en breve tiempo y volver a su forma original después de quitar el pie del calzado. Los agujeros que se encuentran en la superficie de la plantilla y los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación del aire en el interior del calzado. El forro de tejido antiabrasión, indemallable, absorbe el sudor y deja el pie seco.



SISTEMA DE VENTILACIÓN
gracias a orificios y canales.

1. ABSORBENTE
el forro antiabrasión indesmallable absorbe el sudor y deja el pie seco.

2. AJUSTABILIDAD INMEDIATA Y REVERSIBLE
gracias a la capa de espuma de memoria.

3. ESTABILIDAD Y SOPORTE
gracias al apoyo de poliuretano a lo largo de toda la superficie.

COFRA®
BORN TO WORK

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 22568-1:2019

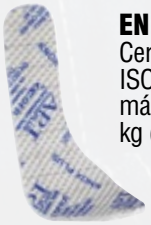
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

- **FLEXIBLE**
- **LIGERA**
- **CONFORTABLE**
- **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE



EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

NOZZLE ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

FAIRING ESD S3S CI FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

MIKOYAN ESD S3S CI FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

VALVE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Empeine entero sin costuras

TIGERCAT S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

FUELING S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

TERRIER S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

JUMPER S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

GRUMMAN S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

490 g
LIGHT
T. 42

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

RUSHING S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

HURLING ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

490 g
LIGHT
T. 42

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

MISSILE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

490 g
LIGHT
T. 42

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

ATENA ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

women's

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

400 g
LIGHT
T. 37

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

GASKET ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

BOA

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

SPOOL ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

BOA

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

COFRA®
BORN TO WORK

eco friendly

HORNET S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

480 g
LIGHT
T. 42

---

eco friendly

NORTHROP S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

480 g
LIGHT
T. 42

---

eco friendly

ALARUS S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

480 g
LIGHT
T. 42

eco friendly

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

RE-BOTTLE ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU ECO con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Empeine entero sin costuras

480 g LIGHT
T. 42

---

eco friendly

OVERTURE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

480 g LIGHT
T. 42

FIREFAN S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

MICROTECH

AIRFRAME S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

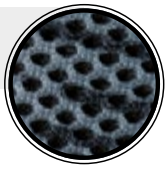
ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

REBOTE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad



BOA

FLAP ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 11 Mondopoint

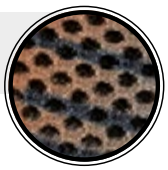
ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

470 g
LIGHT
T. 42

FLASHING S1 PS FO SR

Máxima transpirabilidad



EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

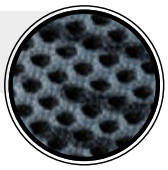
ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS

Empeine entero sin costuras

460 g
LIGHT
T. 42

WARHEAD ESD S1 PS FO SR

Máxima transpirabilidad



CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | Ex

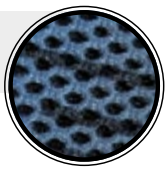
E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Empeine entero sin costuras

460 g
LIGHT
T. 42

ACCELERATOR S1 PS FO SR

Máxima transpirabilidad



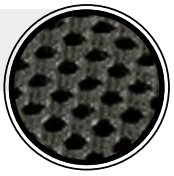
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS

Empeine entero sin costuras

460 g
LIGHT
T. 42

Máxima transpirabilidad

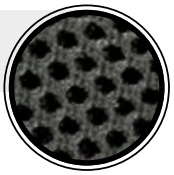


RAFALE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad



FUSELAGE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS

470 g
LIGHT
T. 42

Máxima transpirabilidad

ROLLER S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad

CYLINDER S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad

FITTING S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS

470 g
LIGHT
T. 42

Máxima transpirabilidad

TOMCAT S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

MICROTECH

BOA

VOLEX ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

CITY WORK

LIGEREZA
ERGONOMÍA
CONFORT EXTREMO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

METAL FREE | PERFUMED SOLE | SLIP RESISTANT SOLE

SUELA POLIURETANO/TPU

La disposición especial de los tacos caracterizada por una inteligente alternancia geométrica, garantiza el máximo drenaje de los líquidos que puedan encontrarse en la superficie de paso, en un tiempo tan breve que evita cualquier riesgo de resbalones, también gracias al TPU del piso.

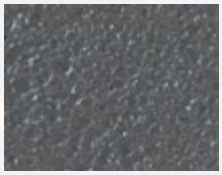
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,38 ≥0,36	0,42 ≥0,31		0,24 ≥0,22	0,29 ≥0,19

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

Plantilla hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, antiestática, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.

LIGHT FOAM

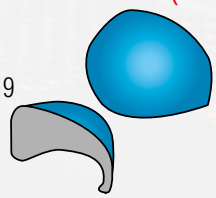


PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 3 mm — 100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 4,5 mm — 100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex — Recomendado para zonas ATEX

GAND S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

BONIFACIO S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

MERANO S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

BORMIO S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

AJACCIO S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

PIRANO S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

BASILEA S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

FERRARA ESD S3L FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | Ex

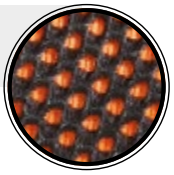
E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

DINANT S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

Máxima transpirabilidad



PREVESA S1 PL FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y microfibra efecto nubuck **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS

Máxima transpirabilidad

MICROTECH

HAARLEM S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS

Máxima transpirabilidad

VIETRI ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

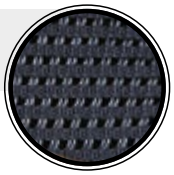
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

Máxima transpirabilidad

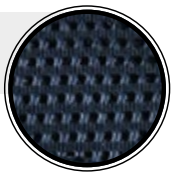


CADICE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad

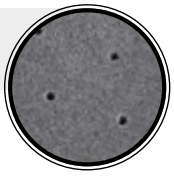


MAIORI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad



RAVENNA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

Máxima transpirabilidad

SINTRA S1 PL FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

RIEMANN ESD S1 PL FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

BATH S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

ROMFORD S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

WORTHING S3L FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

BRENTFORD S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

LIGHTECH

ESTA LÍNEA DE CALZADO SE RECOMIENDA PARA LOS SIGUIENTES SECTORES:

- *LOGÍSTICA*
- *SERVICIOS*
- *TRANSPORTE*
- *INDUSTRIA LIGERA*
- *INDUSTRIA DE LA MICROELECTRÓNICA*
- *SECTOR ALIMENTAR.*

NO SE RECOMIENDA PARA LA INDUSTRIA PESADA Y LA CONSTRUCCIÓN.

CALZADO DE SEGURIDAD **ULTRALIGERO**

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10,5 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

METAL FREE

EXTRALIGHT®

SUELA XL EXTRALIGHT®

XL EXTRALIGHT® es un material expandido **superligero, flexible y resistente**. Baja densidad, excelentes propiedades físico-mecánicas, **soft touch**. No absorbe líquidos y agentes químicos externos (ácidos/bases) e impide la proliferación de bacterias; responde de manera óptima a los ataques de agentes atmosféricos especialmente a bajas temperaturas. Excelente resistencia al agua, rayos U.V., cloro y sal y al envejecimiento y consigue mantener el color invariable con el paso del tiempo. **Su ligereza** (peso 3 veces inferior a la de los materiales con las mismas propiedades mecánicas) **ha permitido realizar un calzado laboral muy ligero de peso (alrededor de 420 g)**. Su diseño representa la combinación perfecta entre los requisitos estilísticos actualmente en moda y algunas características técnicas hechas específicamente para garantizar la máxima seguridad y un confort muy elevado. Los cortes colocados en la zona del tacón permiten máximo agarre y resistencia al deslizamiento en presencia de líquidos, durante la fase de apoyo del pie, fase notoriamente más riesgosa. **Los elevados espesores de la suela acentuan el efecto de amortiguación, aumentando la comodidad.** Sin molestias ni cansancio, ¡hasta el final del turno de trabajo!

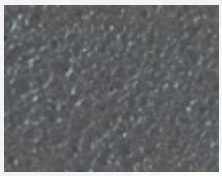
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica					
		SRA cerámica + solución détergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011		0,46 ≥0,32	0,43 ≥0,28		0,31 ≥0,18	0,21 ≥0,13

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

Plantilla hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, antiestática, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.

LIGHT FOAM

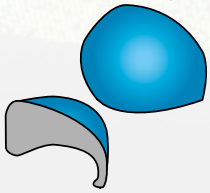


PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 12568:2010



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN EN TEJIDO NO TEJIDO

PEP PLATE
PolyEthylene Protection
ZERO PERFORATION

NON WOVEN PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

EL MÁS SUAVE
EL MÁS FLEXIBLE
EL MÁS LIGERO
¡AISLAMIENTO TÉRMICO EXCEPCIONAL!

Tejido conductor anti-perforación, reciclado casi completamente, hecho con fibras especiales de tejido no tejido. Cumple con los requisitos de la norma "Protectores de pies y piernas" EN 12568: 2010.

Es el más suave, el más flexible y el 55% más ligero que cualquier otro dispositivo antiperforación en tejido, gracias a su construcción y a los materiales que lo componen. Su tejido alveolar ofrece niveles de aislamiento térmico nunca logrados hasta ahora.

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

POSITION S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

480 g
LIGHT
T. 42

DEXTROUS S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

520 g
LIGHT
T. 42

BEAUTIFUL S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

540 g
LIGHT
T. 42

ACTIVITY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

540 g
LIGHT
T. 42

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

BUSTLE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Empeine entero sin costuras

430 g LIGHT T. 42

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

SATURN ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | Ex

Empeine entero sin costuras

430 g LIGHT T. 42

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

TOTAL BLACK ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 37-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | UNDETECTABLE | Ex

BOA®

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

460 g LIGHT T. 42

Empeine entero sin costuras

COFRA®
BORN TO WORK

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

DISTANCE ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

430 g
LIGHT
T. 42

Empeine entero sin costuras. Transformación de tela con efecto acolchado.

eco friendly

SOFT S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: RE PET tejido reciclado mezclado con poliamida de alta tenacidad, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Empeine entero sin costuras

420 g
LIGHT
T. 42

eco friendly

COOL ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: RE PET tejido reciclado mezclado con poliamida de alta tenacidad, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | Ex

Empeine entero sin costuras

420 g
LIGHT
T. 42

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

AGILITY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: RE PET tejido reciclado mezclado con poliamida de alta tenacidad, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

eco friendly

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Empeine entero sin costuras

420 g
LIGHT
T. 42

FANTASTIC ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: RE PET tejido reciclado mezclado con poliamida de alta tenacidad, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

eco friendly

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | UNDETECTABLE | Ex

BOA®

Empeine entero sin costuras

460 g
LIGHT
T. 42

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

EXERCISE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

470 g
LIGHT
T. 42

BLOOMING S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

470 g
LIGHT
T. 42

TOP PLAYER S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

470 g
LIGHT
T. 42

NICE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

MICROTECH

440 g
LIGHT
T. 42

RELAY S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

450 g
LIGHT
T. 42

BOOGIE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

450 g
LIGHT
T. 42

FLEXING S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Empeine entero sin costuras

430 g
LIGHT
T. 42

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

BOA®

INCREDIBLE ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | UNDETECTABLE | Ex

Empeine entero sin costuras

460 g
LIGHT
T. 42

RUN S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

470 g
LIGHT
T. 42

SPLIT S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** XL EXTRALIGHT® **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

470 g
LIGHT
T. 42

FITNESS

LOOK DEPORTIVO LIGERO Y CÓMODO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

SUELA POLIURETANO/TPU

La nueva configuración de la suela, notablemente mejorada en términos de ligereza y resistencia a la abrasión, ofrece mayor comodidad y durabilidad.
La amplia superficie del piso favorece una excelente estabilidad, gracias también a los tacos perimetrales caracterizados por el perfil "diente de sierra". Tracción y flexibilidad están garantizadas por los pequeños tacos centrales, que también ofrecen excelentes propiedades de drenaje y autolimpieza.

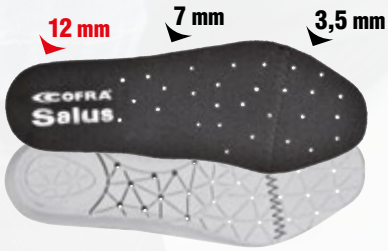
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica					
		SRA cerámica + solución détergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	≥20 J EN ISO 20345:2011		0,37 ≥0,32	0,29 ≥0,28		0,19 ≥0,18	0,15 ≥0,13

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

EL EFECTO AMORTIGUADOR AL ALCANCE DE TUS PIES

Plantilla preformada, perforada, fabricada con espuma de poliuretano, antiestática, capaz de satisfacer todas las diferentes exigencias de caminar. La línea preformada garantiza el sostén correcto para toda la jornada laboral, en cada punto de apoyo del pie. La muy baja dureza del material proporciona un "efecto amortiguador", sin comprometer la postura perfecta del usuario en todas las fases de caminar y flexionar. Forrada en tejido. Forrada en tejido.

Salus

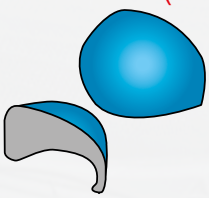


PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 12568:2010



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN EN TEJIDO NO TEJIDO

PEP PLATE
PolyEthylene Protection
ZERO PERFORATION
EN ISO 12568:2010

NON WOVEN PLATE

Tejido conductor anti-perforación, reciclado casi completamente, hecho con fibras especiales de tejido no tejido. Cumple con los requisitos de la norma "Protectores de pies y piernas" EN 12568: 2010.

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

EL MÁS SUAVE
EL MÁS FLEXIBLE
EL MÁS LIGERO
¡AISLAMIENTO TÉRMICO EXCEPCIONAL!

Es el más suave, el más flexible y el 55% más ligero que cualquier otro dispositivo antiperforación en tejido, gracias a su construcción y a los materiales que lo componen. Su tejido alveolar ofrece niveles de aislamiento térmico nunca logrados hasta ahora.

ESD - IEC 61340-5-1

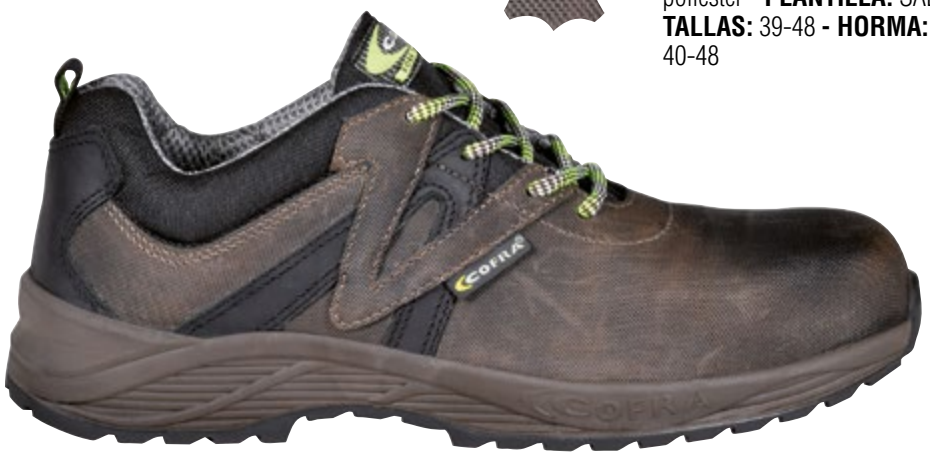
El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

BIKRAM GREY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

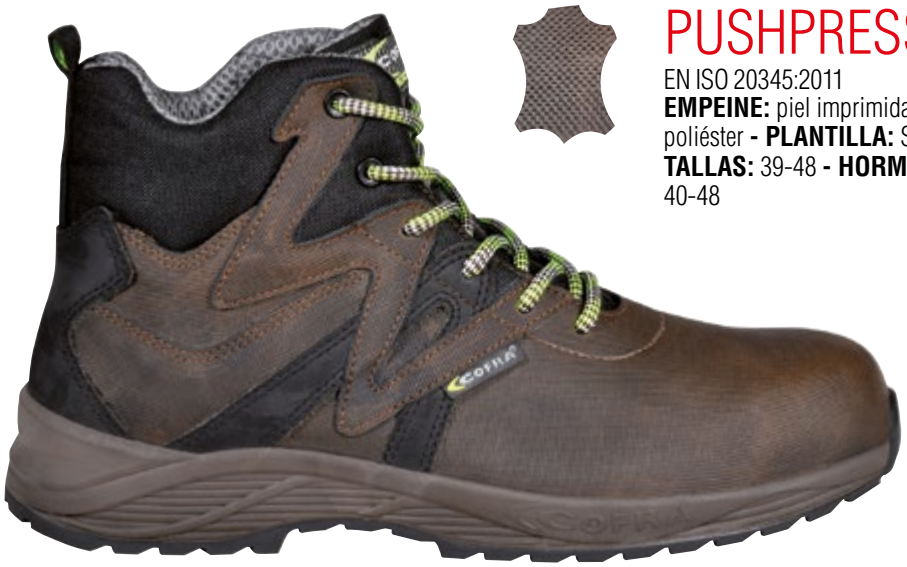
FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER



BIKRAM BROWN S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER



PUSHPRESS BROWN S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

WORKOUT GREY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

---

eco friendly

IDROBIKE GREY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

---

eco friendly

YOGA GREY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

eco friendly

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

KARMA YELLOW ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

KARMA GREY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

eco friendly

KARMA BLUE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

PILATES BLUE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

BEACH VOLLEY BLUE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER

FLOATING BLACK S1 P SRC

MICROTECH

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Tejido multi-fibra, transpirable y resistente a la abrasión. El entrelazado del tejido con un hilo translúcido de TPE otorga al calzado un aspecto brillante y luminoso.

DANCING S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido multi-fibra innovador, transpirable y resistente a la abrasión **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

AIRBOARD REFLEX S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido innovador, reflectante y transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Tejido innovador, reflectante y transpirable

TOTAL REFLEX ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido innovador, reflectante y transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | UNDETECTABLE | Ex

Tejido innovador, reflectante y transpirable

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

eco friendly

BOOTCAMP BLACK S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

AYAMA MUD S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

eco friendly

CROSSOVER YELLOW S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable, resistente al desgarro y la abrasión y piel **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

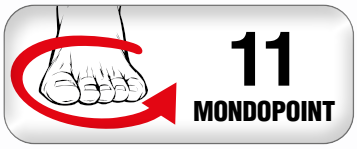
GREEN-FIT

eco friendly

UNA OPCIÓN "**VERDE**" EN EL RESPETO AL MEDIO AMBIENTE

Materiales innovadores y sostenibles han sido utilizados para producir este calzado.

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.



DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

ESPUMA RECICLADA ECOLÓGICA

La transformación de residuos en materia prima representa una de las mejores prácticas en términos de sostenibilidad ambiental. Al valorizar los residuos del procesamiento, evitamos la liberación al vertedero de materiales con propiedades biodegradables muy lentas.

PROCESAMIENTO DE RESIDUOS

TRANSFORMADOS EN GRANULOS

SE CONVIERTEN EN COMPONENTES DEL CALZADO

SUELA POLIURETANO/TPU CON INSERCIÓN DE ESPUMA RECICLADA ECOLÓGICA

La suela ofrece máximo confort gracias a las altas propiedades físico-mecánicas del inserto en el tcón, fabricado con espuma reciclada ecosostenible, adecuadamente formulado para garantizar un alto nivel de absorción de impactos y una considerable sustentación.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022		0,46 ≥0,36	0,40 ≥0,31		0,28 ≥0,22	0,26 ≥0,19

ECO-TECH

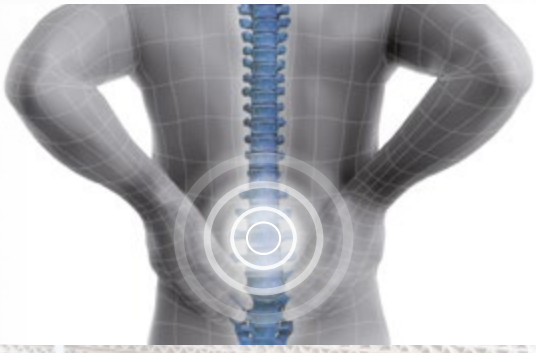
PLANTILLA FABRICADA CON MATERIALES RECICLADOS

Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:

1. ESPUMA ANTIESTÁTICA 100% RECICLADA de alta transpirabilidad cuyo componente principal es el carbón activado, que reduce la resistencia eléctrica y ayuda a eliminar la humedad y con ella los olores desagradables.
2. ESPUMA 86% RECICLADA, obtenida a partir de los residuos de producción.
3. TEJIDO RECICLADO ANTIESTÁTICO fabricado en PET, un poliéster producido a partir de botellas de PET y residuos industriales de poliéster. Proporciona un nivel óptimo de confort, mejorando la higiene del pie cada día. Es 100% transpirable y extremadamente absorbente.

SUPERLATIVE SHOCK ABSORBER

El calzado GREEN-FIT absorbe los impactos y no sobrecarga la espalda.



COFRA
BORN TO WORK

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

FIBRAS DE ARAMIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

CORDONES Y ETIQUETAS CON HILOS 100% RECICLADOS

Con miras a la sostenibilidad, utilizamos cordones hechos con **hilos 100% reciclados** de botellas de plástico postconsumo, recolectadas en Italia. Alta calidad, alto rendimiento y respeto por el medio ambiente. Etiquetas y lenguetas están hechas de **hilo 100% reciclado** de botellas de plástico.

1 PET

EMBALAJE EN PAPEL Y CARTÓN 100% RECICLADO

TEXPET ECO SUSTAINABLE TEXTILE

Tejido Jacquard para exterior fabricado con hilo 100% PET que cumple con los requisitos del Global Recycle Standard (GRS). Acoplamiento Hot Melt de última generación que representa la respuesta más innovadora para el acoplamiento de tejidos en términos de eficiencia y respeto por el medio ambiente. La ausencia total de disolventes hace que el proceso sea eco compatible. Soporte interior fabricado con fibras de poliéster 100% PET. Idoneo para otorgar el soporte adecuado y el grosor en la fabricación del calzado.

DE LAS BOTELLAS AL TEJIDO

Las botellas de plástico están hechas con tereftalato de polietileno (PET), una resina termoplástica adecuada para el contacto con alimentos.

1 ▶

Después de ser recolectadas, seleccionadas y sometidas a lavado y trituración, las botellas se transforman en escamas.

2 ▶

Las escamas se transforman a su vez en gránulos.

3 ▶

Comienza el proceso de hilatura. El gránulo se funde y se extruye en hilo.

4 ▶

El hilo se teje en tela.

RAINPROOF ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

THUNDER ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

COFRA®
BORN TO WORK

PRODUCTO SELECCIONADO
SELECTED PRODUCT
Galería de Innovación
Innovation Gallery
2020
IFEMA Feria de Madrid
sicur

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

RECONVERTED S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

eco friendly

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

RECYCLE ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

ENVIRONMENT ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

EARTH ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

REUSED S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 37-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

ECOLOGICAL S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

eco friendly

KATAL S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/ TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

---

eco friendly

RECUPERATOR ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | Ex

protección del talón en TPU

BOA

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

eco friendly

protección del talón en TPU

BOA®

LUX ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

eco friendly

protección del talón en TPU

LITER ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

eco friendly

protección del talón en TPU

HERTZ BLUE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

eco friendly

HERTZ S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 37-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

protección del talón en TPU

eco friendly

MINUTE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga et CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 41-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

eco friendly

ONE THOUSAND S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

COFRA
BORN TO WORK

eco friendly

DAY S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

eco friendly

OHM S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

MEGA S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

eco friendly

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

ANGSTROM S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

eco friendly

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

---

eco friendly

BAR GREY S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

eco friendly

protección del talón en TPU

PASCAL ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | BREATHABLE PLUS | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

eco friendly

BOA®

INCH ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica, con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 42-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | BREATHABLE PLUS | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

eco friendly

CELSIUS S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | BREATHABLE PLUS

UNIT S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

AREA S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** ECO-TECH **- SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

ECO-TECH

PLANTILLA FABRICADA CON MATERIALES RECICLADOS

Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:
1 ESPUMA ANTIESTÁTICA 100% RECICLADA de alta transpirabilidad cuyo componente principal es el carbón activado, que reduce la resistencia eléctrica y ayuda a eliminar la humedad y con ella los olores desagradables.
2 ESPUMA 86% RECICLADA, obtenida a partir de los residuos de producción.
3 TEJIDO RECICLADO ANTIESTÁTICO fabricado en PET, un poliéster producido a partir de botellas de PET y residuos industriales de poliéster. Proporciona un nivel óptimo de confort, mejorando la higiene del pie cada día. Es 100% transpirable y extremadamente absorbente.

TALLAS: 35-48
PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla

EXPOSITOR DE MESA GREEN-FIT

Expositor GREEN-FIT para 1 zapato, en cartón nido de abeja.
DIMENSIONES: cm 35 x 17 x 45

EXPOSITOR DE COLUMNA GREEN-FIT

Expositor de columna GREEN-FIT para 3 zapatos, en cartón de nido de abeja.
DIMENSIONES: cm 56 x 32 x 164

CHALLENGE

¡Estilo sin compromiso!

EL MÁS CÓMODO Y SEGURO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

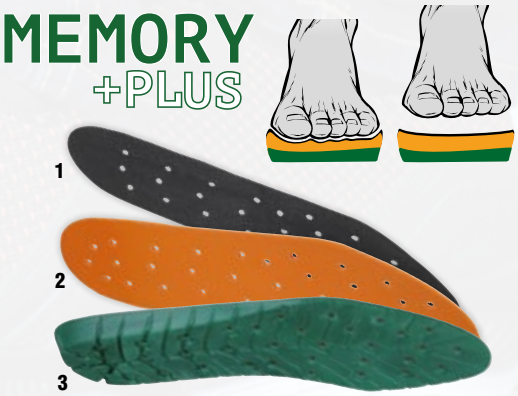
Look deportivo, ligero y cómodo. Excelente superficie de apoyo gracias a la presencia de numerosos tacos a lo largo del perímetro. Los pequeños canales colocados longitudinalmente y los pequeños tacos en el centro de la planta favorecen una adecuada flexibilidad. El piso está estructurado para ofrecer una excelente resistencia al deslizamiento. Confort y estabilidad están garantizados gracias a un excelente nivel de absorción de los choques de impacto y a un apoyo adecuado en la zona del talón. Entresuela más ligera y confortable.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,42 ≥0,36	0,38 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,33 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO/MEMORY

AUTOMODELANTE

Plantilla anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de poliuretano perfumado de alta densidad se extiende sobre toda la superficie de la planta, garantizando un elevado apoyo. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas: puede cambiar en cada punto del pie según el calor transmitido, moldearse a la forma del pie en breve tiempo y volver a su forma original después de quitar el pie del calzado. Los agujeros que se encuentran en la superficie de la plantilla y los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación del aire en el interior del calzado. El forro de tejido antiabrasión indemallable, absorbe el sudor y deja el pie seco.



SISTEMA DE VENTILACIÓN
gracias a orificios y canales.

1. ABSORBENTE
el forro antiabrasión indesmallable absorbe el sudor y deja el pie seco.
2. AJUSTABILIDAD INMEDIATA Y REVERSIBLE
gracias a la capa de espuma de memoria.
3. ESTABILIDAD Y SOPORTE
gracias al apoyo de poliuretano a lo largo de toda la superficie.

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

COFRA
BORN TO WORK

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

FIBRAS DE ARAMIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

ACTION S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

BACKFIELD S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

SWIVEL S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

SAVE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

EXTRAPOINT S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

EXTRATIME S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

SUPPORTERS ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

CHARGER S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

BOA

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

CHUCK S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

START ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

YARD ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y microfibra efecto gamuzado - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica - **SUELA:** poliuretano/ TPU con baja resistencia eléctrica - **TALLAS:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

BOA®

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

POST SEASON ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y microfibra efecto gamuzado - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica - **SUELA:** poliuretano/ TPU con baja resistencia eléctrica - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

BOA®

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

SWEEPER S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS

STACK ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y microfibra efecto gamuzado **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | Ex

BOA®

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

FULLBACK S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y microfibra efecto gamuzado **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

500 g
LIGHT
T. 42

Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.

OPTION S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.

CLUB ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

GOOD S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje imprimida **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

BODY S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado, perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

women's

SNAP ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado, perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

TEAM S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado, perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

PROMOTION S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

DEFENCE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER

SHIFT ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

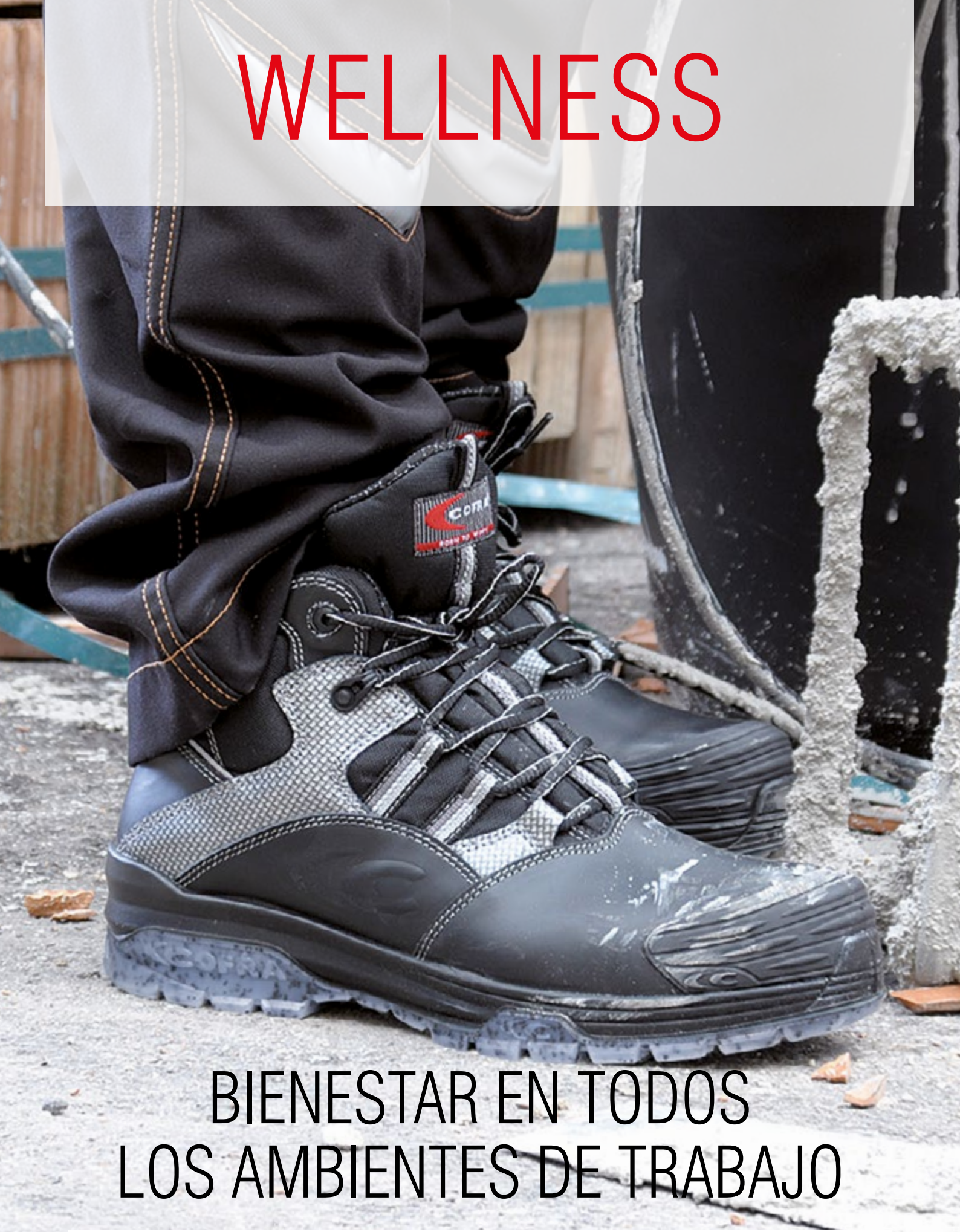
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

490 g
LIGHT
T. 42

WELLNESS



BIENESTAR EN TODOS LOS AMBIENTES DE TRABAJO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU CON GRÁNULOS DE NITRILO RECICLADO

El diseño deportivo de la suela ofrece alta resistencia al deslizamiento gracias a la forma y disposición de los pequeños tacos dispuestos a lo largo de todo el perímetro y proporciona excelentes propiedades de drenaje. El TPU usado para el piso es muy resistente a la abrasión. La entresuela de poliuretano ofrece gran confort y excelente absorción de energía en la zona del talón y soporta el arco plantar gracias a un apoyo en la zona central.

Protección del arco plantar

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,54 ≥0,36	0,50 ≥0,31		0,36 ≥0,22	0,46 ≥0,19

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

ANTI TORSION

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

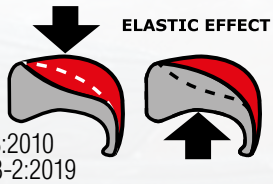
EVANIT supercomfort

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP

ELASTIC EFFECT



EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

DOBLE PLANTILLA

DOBLE HORMA

11 MONDOPOINT | 12 MONDOPOINT

CALZADO PROVISTO DE DOS PLANTILLAS DIFERENTES PARA OBTENER HORMA 11 O 12 MONDOPOINT Y UN AJUSTE PERFECTO PARA SU PIE.

11 MONDOPOINT

EVANIT supercomfort ESD

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

EVANIT ESD, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable, con baja resistencia eléctrica. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable.

12 MONDOPOINT

Foot-Pad ESD

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Plantilla extremadamente suave y cómoda, con baja resistencia eléctrica. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

eco friendly

HASTA LA TALLA 50

SYNTHPOP BIS ESD

S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: microfibra efecto gamuzado, perforada - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** **FOOT-PAD ESD + EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica** - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica - **TALLAS: 36-50** - **HORMA:** 12 Mondopoint (FOOT-PAD ESD), 11 Mondopoint (EVANIT ESD)

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ANTI TORSION | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

E S D IEC 61340-5-1

RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

GUITAR S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-50 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

HASTA LA TALLA 50

HARP S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-50 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

HASTA LA TALLA 50

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

eco friendly

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

DRUMSTEP ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y microfibra efecto gamuzado **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS: 36-50 - HORMA:** 12 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex

HASTA LA TALLA 50

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

SYNTHPOP ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado, perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS: 36-50 - HORMA:** 12 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex

HASTA LA TALLA 50

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

HASTA LA TALLA 50

RAP BLACK ESD S3S CI FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** WAVES **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS: 36-50 - HORMA:** 12 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

HASTA LA TALLA 50

FUNK BLACK ESD S3S CI FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** WAVES **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS: 36-50 - HORMA:** 12 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

HASTA LA TALLA 50

JUNGLE BLACK ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor perforada **- FORRO:** WAVES **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS: 36-50 - HORMA:** 12 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

COFRA
BORN TO WORK

eco friendly

CARAVAGGIO BLACK
S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** OLIMPO **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

MODIGLIANI BLACK
S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** OLIMPO **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

3M THINSULATE™ Insulation
200g

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

GIUFFRÈ S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

REGGAE BLACK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** WAVES **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

DE CHIRICO BLACK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

VERMEER BROWN S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** OLIMPO **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

GOYA BROWN S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** OLIMPO **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

POP BROWN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

MONET BLACK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

GIOTTO BLACK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

ROCK BLACK S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | WR | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

eco friendly

CLARINET S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

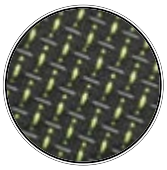
eco friendly

TRUMPET S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



Techshell

eco friendly

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

REVIVAL S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

MICROTECH

TARANTA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** WAVES **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

MICROTECH

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

FOXTROT GREY ESD S1 P SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: AIRFREEDOM FABRIC y MICROTECH **- FORRO:** OLIMPO **- PLANTILLA:** COFRA SOFT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

GROUND

TAN **FLEXIBLES Y LIGEROS** QUE PARECE QUE NO LOS LLEVAS EN LOS PIES

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

La suela ha sido diseñada para garantizar al usuario, en cualquier ambiente de trabajo:
- máxima estabilidad en todas las condiciones y superficies, gracias a la suela de poliuretano/TPU, cuyo dibujo del piso garantiza agarre en superficies secas y máxima resistencia al deslizamiento, con sus tacos con micro bordes que eliminan la película húmeda;
- máxima comodidad, lograda con una drástica reducción de peso y volúmenes de la suela distribuidos adecuadamente para brindar el soporte adecuado para el usuario, evitando la fatiga.

SCUFF CAP

PROTECCIÓN DE LA PUNTA SÓLO EN ALGUNOS MODELOS

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,35 ≥0,31		0,28 ≥0,22	0,25 ≥0,19

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

ANTI TORSION

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda.
Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

FOOT-PAD COLD - aislante a baja temperatura, forrada con tejido afelpado.

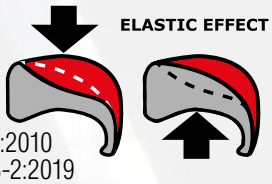
COFRA
BORN TO WORK

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP

ELASTIC EFFECT



EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

PRESTON S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

CORBY UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

LEONBERG S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

LEIMEN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

women's DELIA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

women's WANDA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

BELGRADE BLUE UK
S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

LUGANO BLUE UK
S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

desprendimiento rápido SPIN

TRIESTE BLUE UK
S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

ROSTOCK BLACK S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | ANTI TORSION

BRNO BLACK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

desprendimiento rápido
SCATTO

CEFALÙ BLACK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

GENK UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

ORVIETO S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

KOLN BLUE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

RUHR BLUE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

desprendimiento rápido SPIN

OSTUNI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | UNDETECTABLE

GRENOBLE BROWN UK
S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/ TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

MONTPELLIER BROWN UK
S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/ TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

LOKET S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

LUBY S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

IMOLA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

SPALATO S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

MALINDI S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido hidrófugo y transpirable, resistente a los tirones **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

MYKONOS ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido hidrófugo y transpirable, resistente a los tirones **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

MICROTECH

NIZZA BLUE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ANTI TORSION

piel serraje hidrófuga

MONZA BLUE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

LE MANS BLUE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

piel serraje hidrófuga

MICROTECH

LEVANZO S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ANTI TORSION

LAS PALMAS S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

FUERTEVENTURA S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

MARETTIMO S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

GORIZIA S1 P SRC

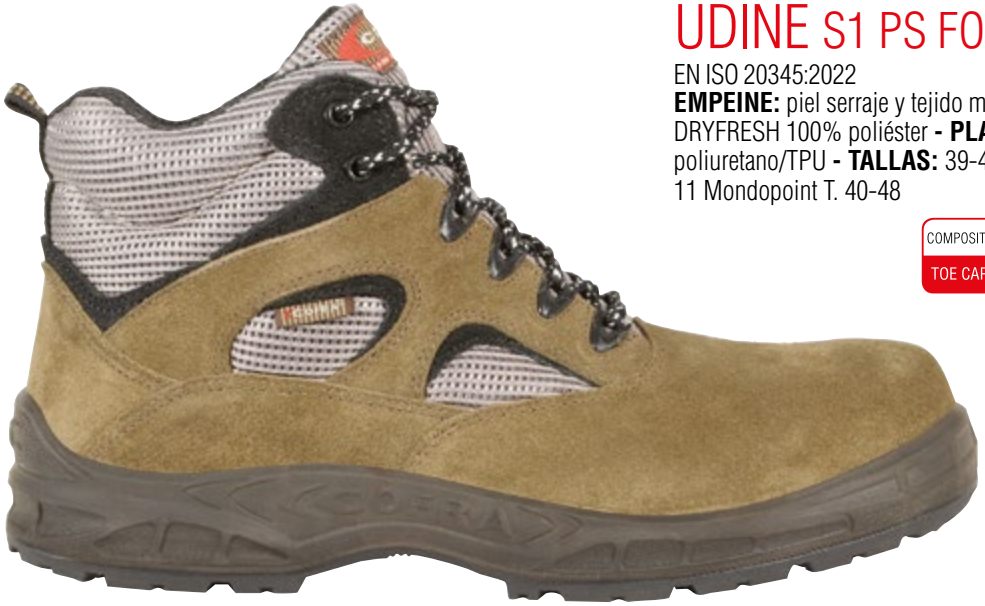
EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

UDINE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION



LA GOMERA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

TREMITI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel serraje **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

KOS S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel serraje **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

SETUBAL S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada y LYCRA® **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

SANTORINI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

CRETA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

MIAMI MUD S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada y LYCRA® **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

piel serraje hidrófuga

GUBBIO S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

MAURITIUS S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

ECOLORICA®

STIGE WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C | ANTI TORSION

ECOLORICA®

HELIUM BLACK S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C | ANTI TORSION

ECOLORICA®

ETHYL BLACK S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C | ANTI TORSION

BURIAN UK S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | WR | ANTI TORSION

ABERDEEN BLACK S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

DISPONIBLE SÓLO POR ENCARGO
pedido mínimo: 500 pares

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

COLD defender PU

ORTISEI S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

3M THINSULATE™ Insulation
200g

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

COLD defender PU

SESTRIERE S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

3M THINSULATE™ Insulation
200g

BRATISLAV BLACK UK
S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/TPU **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COLD defender PU

piel ecológica

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

cremallera lateral interior

protección antiabrasión (SC)

BRUNICO UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

3M THINSULATE™ Insulation

200g

protección antiabrasión (SC)

TRAINING

CALZADO CÓMODO Y LIGERO CON UN ESTILO DEPORTIVO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10,5 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

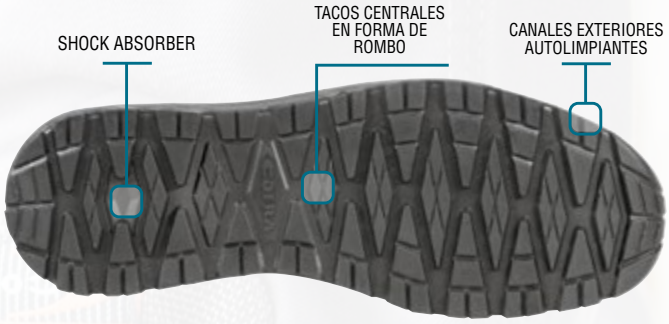
METAL FREE

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

La suela de poliuretano doble densidad proporciona la combinación correcta entre resistencia mecánica y comodidad durante el camino. Gracias a la geometría simétrica de los tacos centrales en forma de rombo, la suela proporciona una buena resistencia al deslizamiento hacia adelante y hacia atrás. Los canales exteriores autolimpiantes dejan salir el agua o la suciedad. El área en la zona del talón absorbe la energía de impacto, reduciendo el estrés por fatiga.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
			PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	0,37 ≥0,36	0,37 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	0,33 ≥0,22	0,29 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

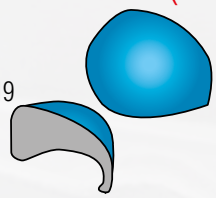
EVANIT supercomfort

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 3 mm — 100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 4,5 mm — 100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

CLAMSHELL S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

ADDUCTOR S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

SKIPS S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

LUNGES S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

CURL S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

LEGPRESS S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

PUSHUP S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje hidrófuga **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

SITUP S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada y LYCRA® **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

TRICEPS ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

BENCH S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

ASCENT S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

CRUNCH S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

PULLUPS S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

SQUAT BROWN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

STEPPING S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

CROSSFIT S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

FITBALL S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: microfibra **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE

STABILITY S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

STRETCHING BLUE
S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

STRETCHING BLACK
S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

WALLBAR S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

STRETCHING MUD
S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

WARM UP S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

BALANCER MUD S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

BALANCER BLUE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

BALANCER BLACK S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

TRAPEZIUS BLUE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

TRAPEZIUS BLACK S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

CYCLETTE BLUE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

CYCLETTE BLACK S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE

TRACTION S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS

PULLEY GREY S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS

RUNNING

¡MAS DE 11.500.000 DE PARES VENDIDOS!

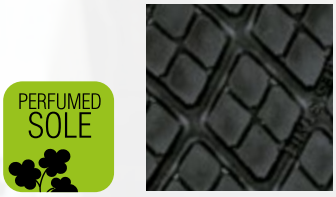
COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

La suela deportiva, ligera y con un perfil sutil, tiene notables propiedades técnicas. Es confortable y absorbe los golpes impidiendo traumas en la columna vertebral al caminar. El diseño del piso acompaña el movimiento de flexión. Excelente resistencia al deslizamiento gracias al diseño del piso y a la disposición en agrupaciones de los tacos que garantizan adherencia en sentido longitudinal y transversal.



PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022		0,62 ≥0,36	0,49 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,48 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

EVANIT supercomfort

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

COFRA
BORN TO WORK

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

GAMPER S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

eco friendly

ZATOPEK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

PUSKAS S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

BOHR S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

desprendimiento rápido SPIN

BURST ESD S3S CI FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel antiabrasión, hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | Ex

BOA®

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

eco friendly

CREGAN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel antiabrasión, hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

NUVOLARI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

YASHIN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

PIOLA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

eco friendly

BAER S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BRADDOCK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

READY S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

COPPI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

EAGAN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

PUERTA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

MAIOCCO S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly
women's

ALICE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly
women's

MONNALISA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

LUNA S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de TPU reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

Cordones y etiquetas lenguetas están hechas de hilo 100% reciclado de botellas de plástico

eco friendly

Piso con gránulos de TPU reciclado

SOLE ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET, hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Cordones y etiquetas lenguetas están hechas de hilo 100% reciclado de botellas de plástico

eco friendly

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

eco friendly

TESTER S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

eco friendly

HARDY ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Empeine entero sin costuras

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

eco friendly

EXAGON S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

Empeine entero sin costuras

MONTI S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-50 **range tallas ampliado - HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

eco friendly

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

HASTA LA TALLA 50

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

YOUTH S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

eco friendly

Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

WHITE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras

Techshell

eco friendly

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

MALMO ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

eco friendly

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

Empeine entero sin costuras

STRUCTURE ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

SNAPPING ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

---

eco friendly

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

CARVING ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

eco friendly

MICROTECH

MEAZZA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

POTENCY ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

BOA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

eco friendly

SURFER ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

BOA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y microfibra efecto nubuck **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

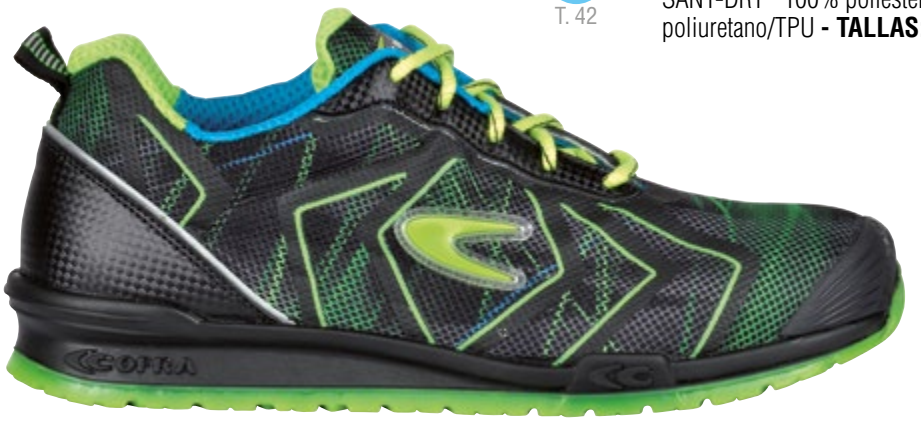
MICROTECH

475 g
LIGHT
T. 42

DRISCOLL S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE



---

eco friendly

MICROTECH

485 g
LIGHT
T. 42

DRISCOLL BLACK S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

BOURN S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS

Empeine entero sin costuras

eco friendly

MICROTECH

PETRI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-50 **range tallas ampliado - HORMA:** 11 Mondopoint

HASTA LA TALLA 50

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

MICROTECH

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

KRESS ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

BOA

FASTER ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y microfibra efecto gamuzado **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

COFRA
BORN TO WORK

eco friendly

MICROTECH

CARNERA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

MICROTECH

FLAMENG S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

MICROTECH

EVA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

women's

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.

500 g
LIGHT
T. 42

FLUENT BLACK/ORANGE
S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

eco friendly

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.

500 g
LIGHT
T. 42

FLUENT S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.

500 g
LIGHT
T. 42

FLUENT BLACK/BLACK
S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

eco friendly

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

COFRA
BORN TO WORK

eco friendly

OWENS S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

PADEL S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BRUSONI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BREZZI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

El empeine de cada par se obtiene del reciclaje de 9 botellas de plástico de 50 cl.

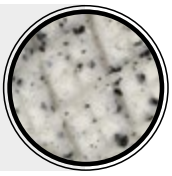
Cordones y etiquetas lenguetas están hechas de hilo 100% reciclado de botellas de plástico

NATURE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: TEXPET, tejido ecológico 100% PET **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



ATHLETIC S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

SCHIAVIO S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

eco friendly

REMATE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

NEMAN S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

eco friendly

MARCIANO S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y BREATEX **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

FAIR PLAY S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

Techshell

eco friendly

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

PLAIN S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

SIVORI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada y BREATEX **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

GUERIN S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/ TPU **- TALLAS:** 35-50 **range tallas ampliado - HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

HASTA LA TALLA 50

490g LIGHT T. 42

BIKILA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

DORIO S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

480g LIGHT T. 42

MICROTECH

LUCIUS ESD S1 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH transpirable, perforado **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP · SLIP RESISTANT SOLE · Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

newtech

435g
LIGHT
T. 42

PUBLIUS ESD S2 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP · SLIP RESISTANT SOLE · 40°C · Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

---

newtech

425g
LIGHT
T. 42

AUSILIUS ESD S2 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP · SLIP RESISTANT SOLE · 40°C · Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

LEISURE

CALZADO SIN PUNTERA

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

New

365 g
LIGHT
T. 42

CREEK 01 FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

BREATHABLE PLUS

Empeine entero sin costuras

---

eco friendly

430 g
LIGHT
T. 42

PROCK 02 CI FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 37-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE
COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

435 g
LIGHT
T. 42

KOBLET 02 CI FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** 100% poliestere **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE
COLD PROTECTION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

LAKE 02 FO SR - **NON SAFETY**

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

eco friendly

440 g
LIGHT
T. 42

Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

MICROTECH

420 g
LIGHT
T. 42

TOWNS 01 FO SR - **NON SAFETY**

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

MICROTECH

410 g
LIGHT
T. 42

BARTALI 01 FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.

395 g
LIGHT
T. 42

BENEFIT BLACK 01 SRC FO

NON SAFETY

EN ISO 20347:2012
EMPEINE: tejido muy transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-45 **- HORMA:** 11 Mondopoint

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

400 g
LIGHT
T. 42

SLAVIN 01 SRC FO - NON SAFETY

EN ISO 20347:2012
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 37-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

100% METAL FREE

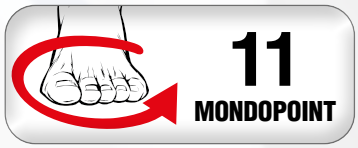
TENNIS

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DISEÑO ATRACTIVO

Deportiva con tacón

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.



DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

La suela es muy ligera gracias a su especial mezcla, es baja y estilizada, confortable y absorbe la energía de los golpes evitando repercusiones a la columna al andar. El diseño del piso acompaña el movimiento de flexión.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,40 ≥0,36	0,37 ≥0,31		0,24 ≥0,22	0,25 ≥0,19

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.
FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

EVANIT supercomfort

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

eco friendly

GRAND SLAM S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel y tejido BREATEX **- FORRO:** SPHERA **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

WALKOVER S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-45 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

SMASH S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SPHERA **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

DEUCE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje **- FORRO:** SPHERA **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-44 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

---

eco friendly

MATCH POINT S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SPHERA **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

ACE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel y tejido BREATEX **- FORRO:** SPHERA **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-40 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

OLD GLORIES

VINTAGE
PERO NO EN EL CONFORT

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Respeta los naturales movimientos del pie y reduce el cansancio; buena resistencia al deslizamiento; óptima capacidad de absorción de la energía de impacto; piso dotado de canales de drenaje autolimpiantes.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución détergente	**0,41** ≥0,36	**0,36** ≥0,31	**SR** cerámica + glicerina	**0,25** ≥0,22	**0,22** ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

15 mm DE ESPESOR EN LA ZONA DEL TACÓN

Plantilla anatómica, perforada y antiestática de poliuretano perfumado, con gran capacidad de amortiguación. El espesor de 15 mm en la zona del talón aumenta la capacidad de absorción del choque de impacto y disipa la energía garantizando una distribución homogénea de las cargas en la zona del pie. El estrato superior de tejido absorbe el sudor y deja el pie siempre seco.

PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)
PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM 200J

ALUMINIUM TOE CAP

LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a la puntera de acero.

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE
EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
4,5 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE
EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

MISMATCH S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

FLAGRANT S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

cordones de repuesto de color diferente incluidos

FIELD S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

cordones de repuesto de color diferente incluidos

DUNK S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** cuir respirant et SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 42-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

cordones de repuesto de color diferente incluidos

FLEX S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

cordones de repuesto de color diferente incluidos

THROW S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

cordones de repuesto de color diferente incluidos

BLOCK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

ROSTER S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

CONFERENCE S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** cuir respirant et SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | SCUFF CAP

TECHNICAL S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

STEAL S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** cuir respirant et SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

DRAFT S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

FORWARD S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

COACH S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

PRESSING S3S CI FO SR

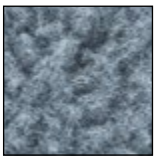
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

PLAYMAKER S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION



piel ecológica

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

DRIBBLE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

UPSET S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido muy transpirable y microfibra efecto gamuzado **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLATE

MICROTECH

FADE ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH y BREATEX **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** PU15 ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

HIKER

CONFORT Y PRACTICIDAD PARA CADA USO

MADEINITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Suela delgada y confortable capaz de acompañar todos los movimientos del pie en total seguridad. La particular disposición de los tacos hace la suela muy resistente a las flexiones, garantizando buenos valores de resistencia al deslizamiento.

Mayor estabilidad gracias al perfil del piso más ancho

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	**SR** cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	0,40 ≥0,36	**0,37** ≥0,31		**0,25** ≥0,22	**0,28** ≥0,19

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

CRAMPON S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

TRAIL S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

CRATER UK S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | WR

MADE IN ITALIA

RIFT S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-44 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADEINITALIA

PATH S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

MADEINITALIA

GUIDE S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

MADEINITALIA

CRAG S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

MADEINITALIA

CANON BIS UK S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

HUDSON BIS UK S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

PRETEX S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

CUTTER S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

SNOUT S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** antiestática, absorbente y desabsorbente, forrada con tejido **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 37-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

SCREE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** antiestática, absorbente y desabsorbente, forrada con tejido **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

desprendimiento rápido
SCATTO

FLOOD S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

HORN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

STRAPPING UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

protección antiabrasión (SC)

MAP S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

MADEINITALIA

CURTAIN S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

MADEINITALIA

WATERFALL S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

MADEINITALIA

CREVASSE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

MADEINITALIA

HANDLE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | BREATHABLE PLUS

MADE IN ITALIA

ALTIMETER S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

MADE IN ITALIA

SPATE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada y LYCRA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER

MADE IN ITALIA

TENT S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER

MADE IN ITALIA

piel ecológica

protección antiabrasión (SC)

CAMP UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

ROCKER UK S3 CI SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

piel ecológica

CAMBER UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliamida. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

3M THINSULATE™ Insulation

200g

protección antiabrasión (SC)

VELES UK S7S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

SINKER UK S7S SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

estabilizador del talón en TPU

ANDE BLACK UK S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 42-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | WR

MADE IN ITALIA

SPITROC UK S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y CORDURA® **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

T. 39 sin protección antiabrasión

protección antiabrasión (SC)

---

estabilizador del talón en TPU

ANDE UK S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

protección antiabrasión (SC)

BERBER UK S7S SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

protección antiabrasión (SC)

JUMARING UK S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

T. 39 sin protección antiabrasión

protección antiabrasión (SC)

PACK S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

SUMMIT UK S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

T. 36-39 sin protección antiabrasión

protección antiabrasión (SC)

SKIBUS UK S7S CI SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minutos
SKIBUS UK	⬇ 5 °C	

protección antiabrasión (SC)

ASGARD

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

MÁS CONFORT
PARA TUS PIES

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

MÁS CONFORT PARA TUS PIES

La horma es más ancha del 10% en la zona de la planta respecto a una horma tradicional y tiene un perfil biomecánico que respecta a la anatomia del pie.

A Anchura de la planta: 100 mm - T. 42
B Puntera EXTRA LARGE

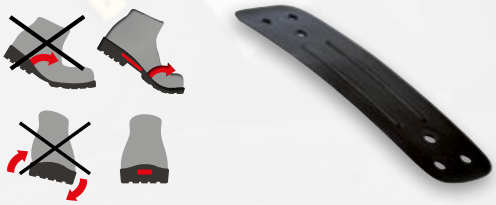
SUELA POLIURETANO/TPU

El diseño del piso está estudiado para garantizar óptima adherencia. Gracias a sus tacos de perfil alargado, la superficie de apoyo es mayor y ofrece máxima estabilidad reduciendo los riesgos de torsiones. Las características químico-físicas han sido perfeccionadas para ofrecer buena absorción de la energía de impacto y el sostén necesario para una correcta postura.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
			PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	0,40 ≥0,36	0,42 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	0,26 ≥0,22	0,23 ≥0,19

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.



PLANTILLA DE POLIURETANO

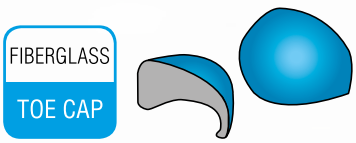
AUTOMODELANTE

Foot-Pad ESD

Plantilla extremadamente suave y cómoda, con baja resistencia eléctrica. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP
EXTRA LARGE



EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

COFRA
BORN TO WORK

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 3 mm — 100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE Anti Perforation Textile ZERO PERFORATION — 4,5 mm — 100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

BESLA ESD S3S CI LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP · FABRIC PLUS PLATE · COLD PROTECTION · ANTI TORSION · UNDETECTABLE · Ex · LADDER GRIP · SCUFF CAP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

BRAHMA ESD S3S CI LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP · FABRIC PLUS PLATE · COLD PROTECTION · ANTI TORSION · UNDETECTABLE · Ex · LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

LOFN ESD S3S CI LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 38-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | Ex | LADDER GRIP

BOA®

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

VILI S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

SIGURTH ESD S3S CI LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | Ex | LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

HYMIR ESD S3S CI LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | Ex | LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

NJORD S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

SLEIPNER S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** CAMBRELLE® 100% poliamida, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión **- PLANTILLA:** TOP COMFORT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION

MEGREZ ESD S1 PS LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y BREATEX **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | Ex | LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

AEGIR ESD S1 PS LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y piel **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | BREATHABLE PLUS | Ex | LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

GUTTORM ESD S1 PS LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex | LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

VITHAR ESD S1 PS LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ANTI TORSION | Ex | LADDER GRIP

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

BIFROST S1 P ESD SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

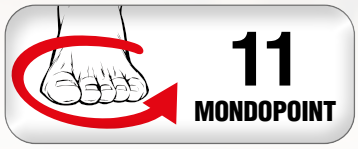
EN ISO 20345:2007
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | BREATHABLE PLUS | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

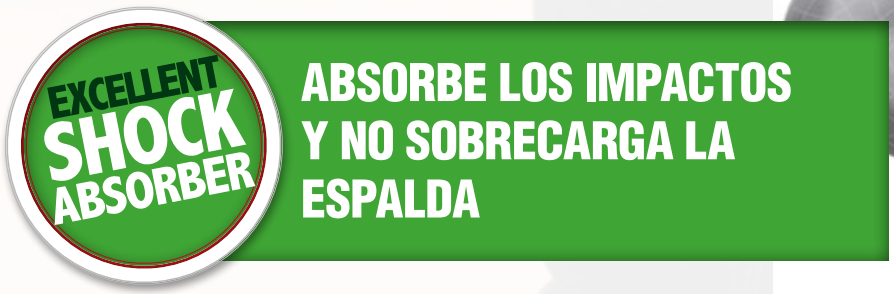
MAXI COMFORT

EXCELENTE APOYO TAMBIÉN PARA
TAMAÑOS FUERTES

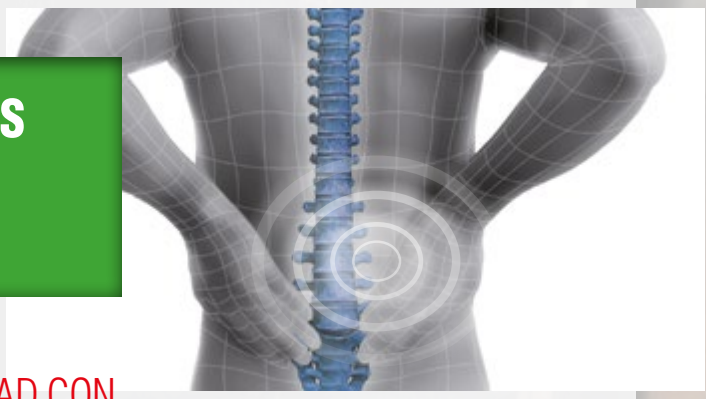


DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de



ABSORBE LOS IMPACTOS Y NO SOBRECARGA LA ESPALDA



SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD CON ELEVATO SHOCK ABSORBER

La suela más alta, con especial mezcla FORMULA SOFT ofrece mayor sostén y suavidad. La amplia zona de apoyo disipa la energía de impacto. Térmicamente aislante, anti-torsión y anti- vibración. Gracias a su formulación innovadora, estudiada y probada en nuestros laboratorios, la mezcla de poliuretano FORMULA SOFT, utilizada en la entresuela, tiene una dureza reducida y una elasticidad superior a la media de cualquier otra suela en el mercado. Garantiza un correcto soporte del peso gracias a la distribución uniforme en el espacio de las micro celdas aeriformes. La perfecta relación peso/volumen ofrece confort, ligereza y prestaciones técnicas conformes a los requisitos químico-físico-mecánicos previstos por las normativas. La suavidad de la suela se aprecia en caso de impactos violentos en el suelo, cuando el endurecimiento progresivo de la suela ante el impacto impide traumas a la columna vertebral.

ANTI-VIBRACIÓN

Recomendado para los trabajos que producen vibraciones

TÉRMICAMENTE AISLANTE

La suela más alta aísla el pie de las bajas temperaturas

suela poliuretano doble densidad

El especial perfil de la suela, realizada y proyectada en COFRA, acompaña el movimiento del pie, amortiguándolo y soportándolo de la forma más idónea.

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,42 ≥0,36	0,37 ≥0,31		0,30 ≥0,22	0,35 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

EL AMPLIO INSERTO EN GEL AMORTIGUA EL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla anatómica, perforada, de poliuretano perfumado, antiéstatica, suave y confortable. El inserto de gel en la zona del talón amortigua el choque de impacto. Durante la marcha o un salto accidental, el poliuretano de la plantilla absorbe parte de la energía y devuelve parte de la energía residual, haciendo la marcha más fácil y menos fatigosa. La unión entre poliuretano y gel garantiza una reducción de la energía nociva que disipa el golpe y que se transmitiría a la columna vertebral.

COFRA®
BORN TO WORK

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP

ELASTIC EFFECT

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

AMORTIZE S3S CI FO SR

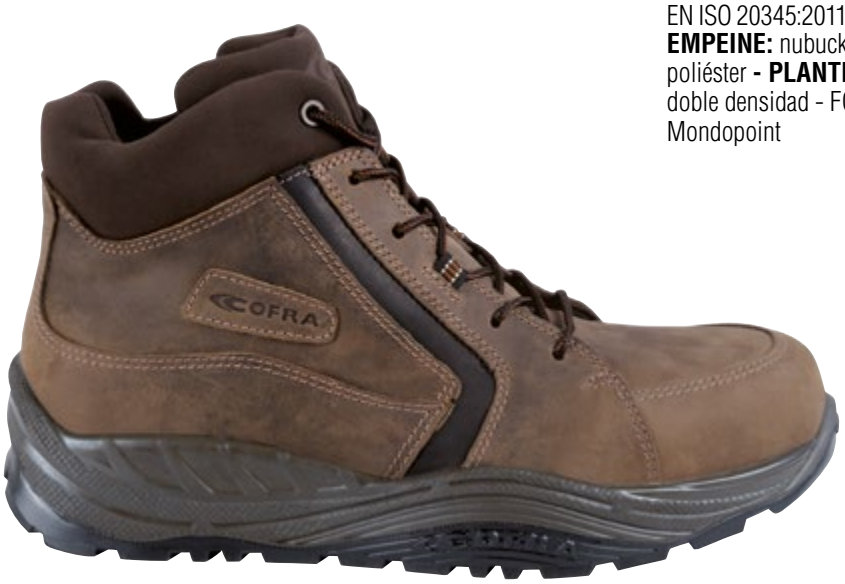
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga y CORDURA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

LOMI S3 CI SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION



ESALEN S3 CI SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION

ECOLORICA®

TOKUI BLACK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

ECOLORICA®

HATA BLACK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

TOP WORK

UN ALIADO FUNDAMENTAL PARA LOS **TRABAJOS MÁS DUROS**

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

Suela con amplia superficie de apoyo, flexible y ligera que no fatiga el pie del usuario después de pesados turnos de trabajo.

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,42 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,21 ≥0,19

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO

Resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y las bajas temperaturas hasta -25 °C. El diseño especial del piso ofrece estabilidad gracias a los amplios tacos que garantizan una mayor seguridad de apoyo.

LADDER GRIP

PERFUMED SOLE

HRO 300°C

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,50 ≥0,36	0,48 ≥0,31		0,30 ≥0,22	0,26 ≥0,19

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

ANTI TORSION

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

COFRA
BORN TO WORK

PLANTILLA DE POLIURETANO

EL AFELPADO QUE MANTIENE CALIENTES

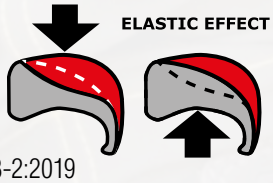
Plantilla antiestática y anatómica, aislante contra bajas temperaturas, forrada con tejido afelpado. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del frío.

COLD barrier

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP



EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ **FLEXIBLE**
+ **LIGERA**
+ **CONFORTABLE**
+ **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

SUELA POLIURETANO/TPU

MOROTAI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

SUELA POLIURETANO/TPU

TERAINA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

BLANQUILLA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

SUELA POLIURETANO/TPU

SAVAI UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™ Insulation

200g

ABU DHABI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

3M THINSULATE™ Insulation

200g

LIBERIA BIS UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™ Insulation

200g

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

ROSWELL S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO 300°C

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

FREEPORT S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO 300°C

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

MALTON S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO
300°C

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

FLINT S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO
300°C

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

CHAGOS UK S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO 300°C

BUILDING BIS UK S3 HRO SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | STEEL PLATE

HRO 300°C

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

HRO
300°C

ATLANTA BIS
S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO
300°C

OAKLAND BIS
S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

HRO
300°C

DURRAN S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO
300°C

PUEBLO S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO
300°C

OAKLAND BLACK
S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

HRO
300°C

BARINAS UK
S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

COLD PROTECTION

HRO
300°C

3M THINSULATE™ Insulation
200g

BUFFALO S7S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™ Insulation

200g

GROENLAND UK
S7S CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COLD PROTECTION

HRO 300°C

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™ Insulation

400g

KENSINGTON
S3S HI CI HRO LG FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 400g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP

COLD PROTECTION

HRO 300°C

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

El confort térmico queda óptimo hasta -25 °C respeto a los -17 °C previstos por la normativa

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C Prueba de norma 30 minutos	-25 °C Prueba CIMAC 30 minutos
KENSINGTON	⬇ 5,5 °C	⬇ 6,5 °C

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™ Insulation

600g

WinTherm

COLD PROTECTION

HRO
300°C

protección antiabrasión (SC)

BOISE UK
S7S HI CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** WIN THERM®. Protección contra el frío en THINSULATE™ 600g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minutos
BOISE UK	⬇ 4,5 °C	

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

3M THINSULATE™ Insulation

200g

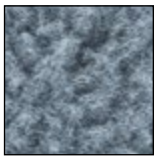
COLD PROTECTION

HRO
300°C

NEW CIAD UK
S3S CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C**- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP



piel ecológica

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

protección antiabrasión (SC)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™ Insulation

200g

COLD PROTECTION

HRO 300°C

NEW MOZAMBICO UK
S3S CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C**- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

piel ecológica

protección antiabrasión (SC)

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

cremallera lateral interior

NEW YORK
S3S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** sin forro **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | METAL FREE | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO 300°C

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

MONTANA S3S HI CI HRO LG FO SR

COLD PROTECTION

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO 300°C

3M THINSULATE™ Insulation

200g

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

NEW MALAWI UK S3S CI HRO LG SC FO SR

COLD PROTECTION

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C**- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

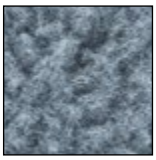
HRO 300°C

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

3M THINSULATE™ Insulation

200g

protección antiabrasión (SC)



piel ecológica

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™ Insulation

200g

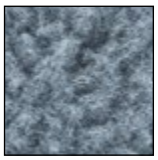
COLD PROTECTION

NEW MALI UK
S3S CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C**- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO 300°C



piel ecológica

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

protección antiabrasión (SC)

cremallera lateral interior

COLD PROTECTION

BARANOF UK
S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C**- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO 300°C

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

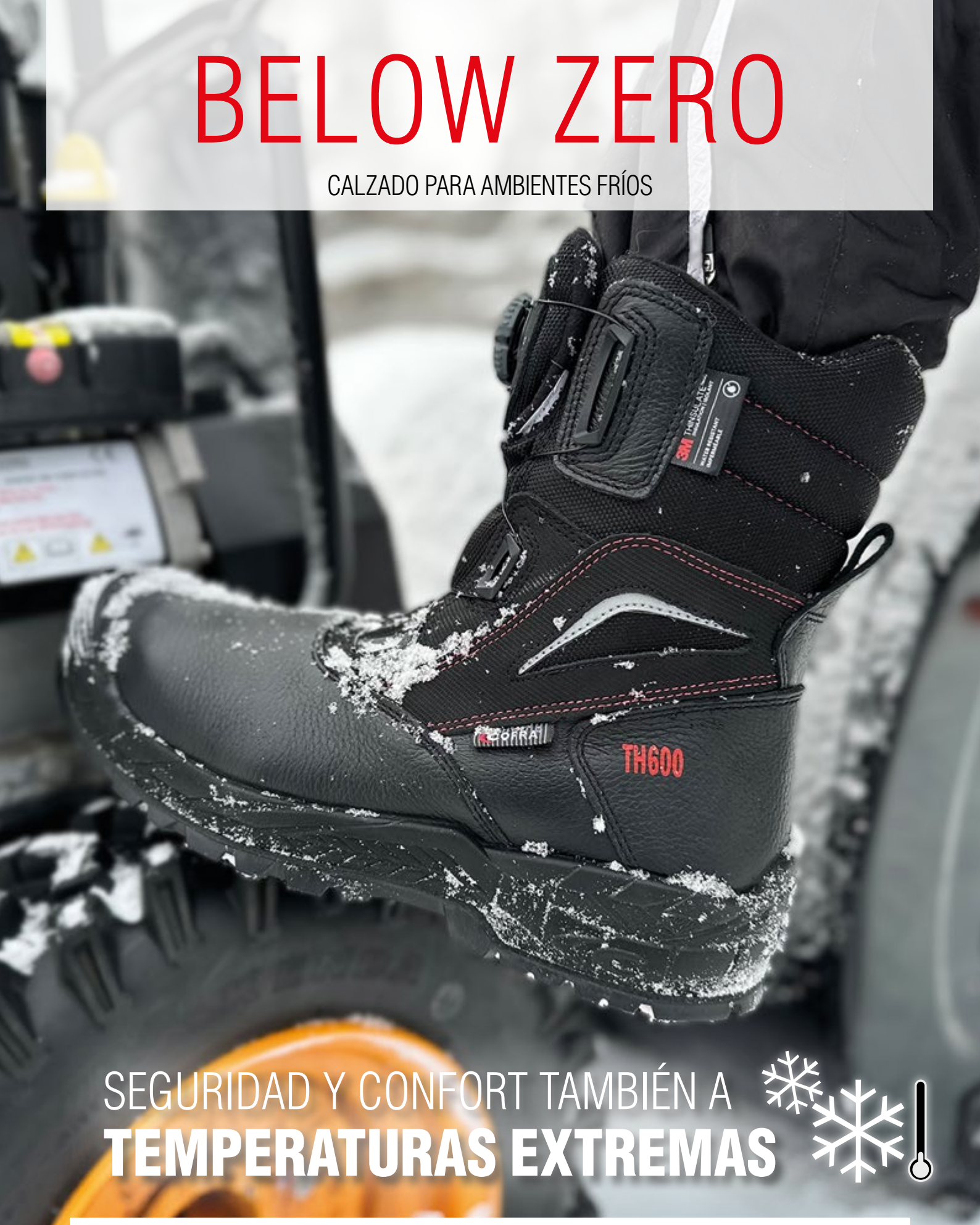
3M THINSULATE™ Insulation

200g

protección antiabrasión (SC)

BELOW ZERO

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS



SEGURIDAD Y CONFORT TAMBIÉN A **TEMPERATURAS EXTREMAS**

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

12 MONDOPOINT

¡CONFORT TÉRMICO GARANTIZADO!

COLD PROTECTION -25 °C

FORROS AISLANTES

3M THINSULATE™ Insulation 600g

3M THINSULATE™ Insulation 200g

WinTherm

piel ecológica

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

MÁS CONFORT PARA TUS PIES

La horma es más ancha del 10% en la zona de la planta respecto a una horma tradicional y tiene un perfil biomecánico que respecta a la anatomia del pie.

A Anchura de la planta: 101 mm - T. 42

B Puntera EXTRA LARGE

ITALIAN LEATHER

PIEL RESISTENTE A LAS BAJAS TEMPERATURAS -25 °C

La piel utilizada por este calzado está sometida a un tratamiento que la hace resistente a las bajas temperaturas hasta -25 °C y la mantiene elástica en los puntos de flexión que previene grietas y endurecimientos.

SUELA COLD DEFENDER PU/GOMA DE NITRILO RESISTENTE A LAS BAJAS TEMPERATURAS

PERFUMED SOLE

COLD defender PU

El diseño del piso de la suela en goma ha sido estudiado para mejorar su resistencia al deslizamiento aumentando la seguridad del calzado también en superficies heladas y ásperas. Las dos filas de tacos alternados en la zona de la planta, los relieves de los tacos en la zona exterior, el efecto dentado en la zona anterior que sube hacia la puntera mejoran el grip aún en las superficies más deslizantes. La zona de apoyo sin tacos en uno de sus puntos metatarsales tiene la función de centro para la rotación del pie. El inserto en goma más suave en la zona del tacón, absorbe la energía de impacto y evita repercusiones sobre la columna vertebral.

COLD DEFENDER PU es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal:

- RESISTENCIA MECÁNICA A LAS BAJAS TEMPERATURAS: muy resistente en condiciones dinámicas y alta respuesta a la exigencia mecánica de diversos trabajos, resistente a temperaturas extremas hasta -25 °C;

- AISLAMIENTO TÉRMICO: una fabricación adecuada del calzado permite superar la prueba Cold Insulation con valores superiores a los requeridos por la norma vigente.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,44 ≥0,36	0,38 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,26 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

EL AFELPADO QUE MANTIENE CALIENTES

Plantilla antiestática y anatómica, aislante contra bajas temperaturas, forrada con tejido afelpado. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del frío.

COLD barrier

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

COFRA®
BORN TO WORK

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP
EXTRA LARGE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE
EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
4,5 mm
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE
EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

3M THINSULATE™ Insulation
200g

WinTherm

COLD PROTECTION

ODINO S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL y piel hidrófuga **- FORRO:** WIN THERM®. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

BOA

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

COLD defender PU
goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

COFRA®
BORN TO WORK

EXCELENTE CONFORT TÉRMICO

COLD PROTECTION

BERING S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** WIN THERM®. Protección contra el frío en THINSULATE™ 600g - **PLANTILLA:** COLD BARRIER - **SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

WinTherm

3M THINSULATE™ Insulation

600g

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO
EN ISO 20345:2022

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

-17 °C
Prueba de norma
30 minutos
BERING ↓5°C

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

BELOW ZERO

COFRA
BORN TO WORK

3M THINSULATE™ Insulation
600g

WinTherm

MUSPELL S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas - **FORRO:** WIN THERM®. Protección contra el frío en THINSULATE™ 600g - **PLANTILLA:** COLD BARRIER - **SUELA:** COLD DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C - **TALLAS:** 38-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

COLD PROTECTION

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

pasacordones con desprendimiento rápido

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minutos
MUSPELL	⬇ 5,5 °C	

protección antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

3M THINSULATE™ Insulation
600g

WinTherm

ODOACRE S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas et CORDURA® - **FORRO:** WIN THERM®. Protección contra el frío en THINSULATE™ 600g - **PLANTILLA:** COLD BARRIER - **SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C - **TALLAS:** 38-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

BOA

COLD PROTECTION

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COLD defender PU

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minutos
ODOACRE	⬇ 4,0 °C	

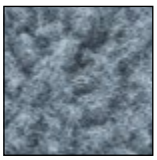
COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™ Insulation

600g

COLD PROTECTION



piel ecológica

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COLD defender PU

protección antiabrasión (SC)

GINNAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas et CORDURA® **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 600g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minutos
GINNAR	↓ 4,5 °C	

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

3M THINSULATE™ Insulation

200g

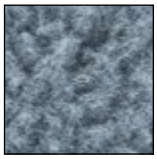
COLD PROTECTION

NIKKAR S3 WR CI HRO SRC

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION



piel ecológica

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

COFRA
BORN TO WORK

3M THINSULATE™ Insulation

200g

COLD PROTECTION

BRAGI S3S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

piel ecológica

COLD defender PU

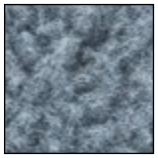
goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

protección antiabrasión (SC)

cremallera lateral interior

3M THINSULATE™ Insulation

200g



piel ecológica

COLD PROTECTION

ANNAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

protección antiabrasión (SC)

FUNDINN S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

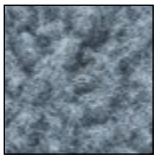
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

COLD defender PU — goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

3M THINSULATE™ Insulation **200g**



piel ecológica

COLD PROTECTION

pasacordones con desprendimiento rápido

protección antiabrasión (SC)

cremallera lateral interior

OFF SHORE S3S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

COLD defender PU — goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

tapeta cubre cremallera anti residuos

protección antiabrasión (SC)

cremallera lateral interior

COFRA®
BORN TO WORK

3M THINSULATE™ Insulation

200g

COLD PROTECTION

PURSAR S7S CI HRO SC FO SR

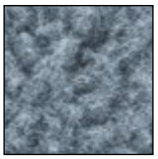
CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **-** **FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **-** **PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS



piel ecológica

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™ Insulation

200g

COLD PROTECTION

HERRAN S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **-** **FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

COSTURAS SELLADAS MATERIALES HIDRÓFUGOS

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

piel ecológica

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

protección antiabrasión (SC)

cremallera lateral interior

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

COLD PROTECTION

GERD S3S CI HRO SC FO SR

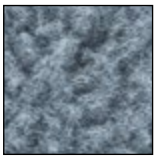
CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

3M THINSULATE™ Insulation
200g



piel ecológica

protección antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

cremallera lateral interior

NEW FREEZER
S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** piel natural de cordero, respirante **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

piel natural de cordero

protección antiabrasión (SC)

COLD PROTECTION

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas
-25 °C

PRUEBA AISLAMIENTO DEL FRÍO

Después de 30 minutos a -17 °C dentro del calzado la temperatura tiene que bajar de ≤10 °C

PRUEBA DE NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minutos
NEW FREEZER	⬇ 4 °C	

FRONTLINE

ROBUSTO

CON SU ESTILO INTRAMONTABLE

MADEINITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

Respeta los naturales movimientos del pie y reduce el cansancio; buena resistencia al deslizamiento; óptima capacidad de absorción de la energía de impacto; piso dotado de canales de drenaje autolimpiantes.

PERFUMED SOLE

LADDER GRIP

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,27 ≥0,19

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

STEEL TOE CAP

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

SMALL BIS S3 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 37-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE

MADE IN ITALIA

LEADER BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

NEW BOLTON S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

HULL BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

SIOUX BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

3M THINSULATE™ Insulation
200g

PARIDE BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

desprendimiento rápido SPIN

KAIBAB BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 37-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

TEX BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADEINITALIA

LAND BIS S3S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP

MADEINITALIA

GORE-TEX WATERPROOF

IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE PARA CADA CLIMA Y EXIGENCIA

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

CALZADO IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE

El calzado GORE-TEX deja los pies secos y ofrece confort climático ideal.

IMPERMEABLE EN EL TIEMPO

- 1,4 millones de microporos/cm²
- Cada poro es 20.000 veces más pequeño que la más pequeña gota de agua
- No entra agua

TRANSPIRABLE

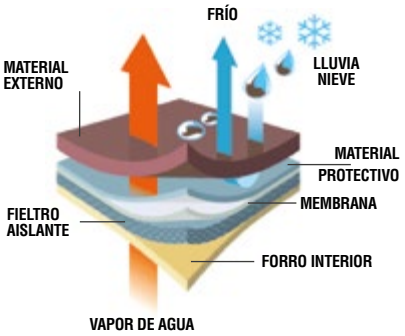
- 1,4 millones de microporos/cm²
- Cada poro es 700 veces más grande que una molécula de vapor de agua
- La transpiración (sudor) y el calor se evaporan fácilmente

TRES NIVELES DE AISLAMIENTO TÉRMICO

INSULATED COMFORT FOOTWEAR

Ideal para climas fríos y actividades al aire libre en invierno.

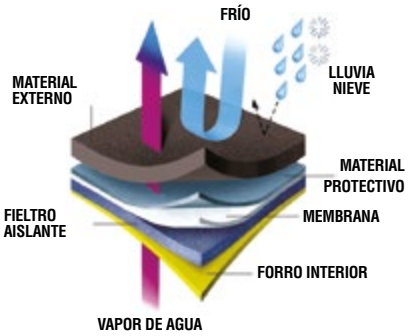
- Muy aislada para la retención máxima del calor



PERFORMANCE COMFORT FOOTWEAR

Ideal para el clima cambiante y una amplia gama de actividades.

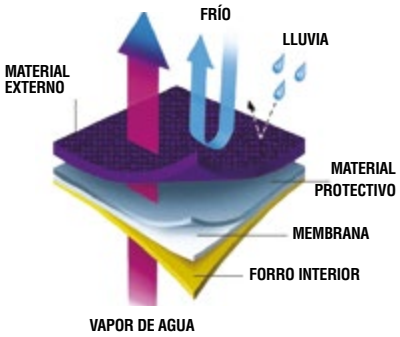
- Moderadamente aislada para una amplia gama de temperaturas



EXTENDED COMFORT FOOTWEAR

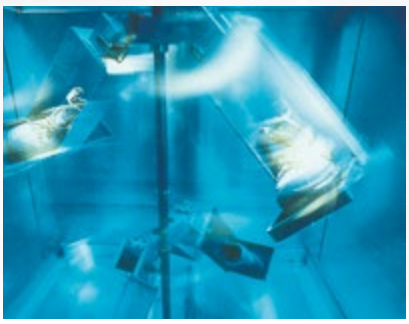
Ideal para climas cálidos y en la sucesión de actividades al exterior/interior.

- No aislada para permitir alta pérdida de calor



Todo nuestro calzado con membrana GORE-TEX está sometido, además que a las pruebas previstas por la norma vigente, a rigurosas pruebas también previstas por GORE para cada componente, materiales del empeine, cordones y accessorios garantizando así la excelencia del proceso productivo.

SIMULADOR DE MARCHA



PRUEBAS DE CENTRIFUGACION

PRUEBA PARA EL CONFORT DEL CALZADO

INSULATED COMFORT FOOTWEAR

protección del talón en TPU

protección antiabrasión (SC)

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

FREJUS S7S CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Insulated Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD COLD **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO 300°C

INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

BOA

protección antiabrasión (SC)

BEIRA S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas y TECHSHELL **- FORRO:** GORE-TEX Insulated Comfort Footwear **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

GLENR S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** GORE-TEX Insulated Comfort Footwear **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADEINITALIA

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

GORE-TEX PRODUCTS

INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

BRIMIR S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** GORE-TEX Insulated Comfort Footwear **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 38-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 12 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADEINITALIA

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

GORE-TEX PRODUCTS

INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

GULLVEIG S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas **- FORRO:** GORE-TEX Insulated Comfort Footwear **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- SUELA:** COLD DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

protección antiabrasión (SC)

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

MADEINITALIA

COLD defender PU

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

GORE-TEX PRODUCTS

INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

PERFORMANCE COMFORT FOOTWEAR

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

eco friendly

BELAJA S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

PLESSURE S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO 300°C

protección antiabrasión (SC)

JACKSON S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

HRO 300°C

INDUCTION S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido TECHSHELL **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado** **- HORMA:** 11 Mondopoint

Techshell

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

WINDSOR S7S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HRO 300°C

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

LEXINGTON S7S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

3M THINSULATE™ Insulation
200g

HURRICANE BLACK UK
S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

MISURINA 03 WR HRO SRC FO

EN ISO 20347:2012
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FABRIC PLATE | WR | ITALIAN LEATHER

HRO 300°C

---

eco friendly

SUNRISE S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

desprendimiento fácil

protección antiabrasión (SC)

eco friendly

GORE-TEX

GAUGUIN BLACK S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

desprendimiento fácil

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

protección antiabrasión (SC)

---

eco friendly

GORE-TEX

VALZER BLACK S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

protección antiabrasión (SC)

COFRA
BORN TO WORK

NEW WARREN S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

MADE IN ITALIA

DOBBIACO S7S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

DISPONIBLE SÓLO POR ENCARGO
pedido mínimo: 500 pares

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO
300°C

ARKANSAS S7S HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO
300°C

MICHELANGELO BROWN
S7S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

desprendimiento fácil

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

protección antiabrasión (SC)

TORONTO BROWN S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo y CORDURA® **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

BALLESTER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

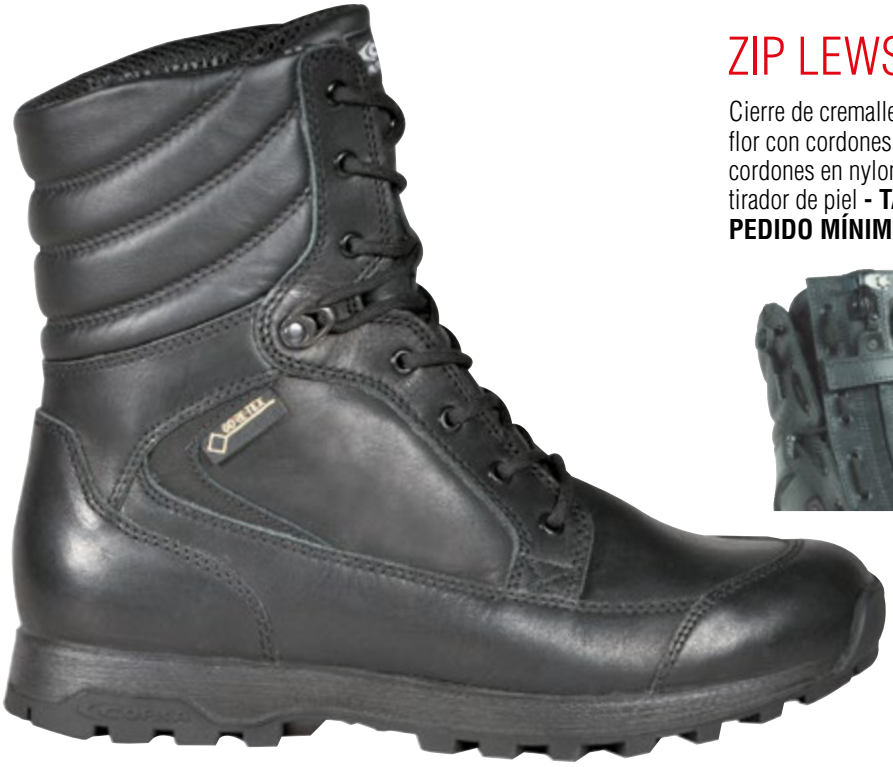
ITALIAN LEATHER

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

LEWSITE BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER



ZIP LEWSITE / MITER / TAVOR

Cierre de cremallera, extraíble, hecho de piel flor con cordones y sistema de bloqueo para cordones en nylon. Cremallera de nylon con tirador de piel **- TALLAS:** 36-48
PEDIDO MÍNIMO: 5 piezas

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

FLATPOINT BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

REISING BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

REISING BEIGE

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

CALIVER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

UNIFORM 02 WR HRO SRC FO

NON SAFETY

EN ISO 20347:2012
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

495 g
LIGHT
T. 42

MARINE 06 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | WR | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

OFFICER 06 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

EXTENDED COMFORT FOOTWEAR

eco friendly

SAMBAFIT S3 WR CI SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos y piel **- FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SALUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | NON WOVEN PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION

TOUCHDOWN S7S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable hidrófugo y piel **- FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR

eco friendly

newtech

GORE-TEX

GALETTI S7S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y NEWTECH **- FORRO:** GORE-TEX Extented Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

GORE-TEX

POLKA BLACK S7S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido transpirable y piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

eco friendly

GORE-TEX

BOTTICELLI BLUE S7S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje hidrófuga y BREATEX **- FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

SPECIALS

CALZADO DE NIVEL TÉCNICO MUY ELEVADO, QUE RESPONDE A LAS EXIGENCIAS DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS ESPECÍFICOS

CALZADO PARA BOMBEROS
CALZADO PARA ASFALTISTAS
CALZADO PARA VIDRERÍAS, INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA Y PRODUCCIÓN ALUMINIO
CALZADO CON PROTECCIÓN CONTRA LA MOTOSIERRA CON CADENA
CALZADO PARA LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA
CALZADO PARA SOLDADORES
CALZADO PARA LA INDUSTRIA MECÁNICA
CALZADO PARA ELECTRICISTAS
CALZADO PARA QUIEN TRABAJA SOBRE LOS TECHOS
CALZADO PARA TALLAJE ESPECIAL

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

CALZADO PARA BOMBEROS

CATEGORÍAS DE SEGURIDAD

F1	Requisitos básicos tipo 1
F2	Requisitos básicos tipo 2
F3	Requisitos básicos tipo 3
P	Resistencia a la penetración
A	Propiedades antiestáticas
I	Propiedades aislantes
CI	Aislamiento del frío del fondo del calzado
CH	Resistencia a los agentes químicos
M	Calzado con protección metatarsal
AN	Calzado con protección del tobillo

REQUISITOS PARA EL AISLAMIENTO DEL CALOR

	Medida de la temperatura en el interior del calzado			Evaluación degradación calzado	
	Temperatura baño de arena	Tiempo	Temperatura en el interior del calzado	Tiempo	Evaluación
HI_1	**150 °C**	**30'**	**< 42 °C**	**30'**	Conformidad al apartado B de la EN 15090
HI_2	**250 °C**	**10'**		**20'**	
HI_3				**40'**	

Tipo 1	**F1**	Aconsejado para operaciones al exterior, para la lucha contra incendios en bosques; no llevan proteccción contra la penetración, no llevan protección de la punta, no llevan protección contra lo riesgos químicos.
Tipo 2	**F2**	Aconsejado para operaciones de extinción de incendios y socorro donde sea necesaria protección contra penetración, protección de la punta, ninguna protección contra riesgos químicos.
Tipo 3	**F3**	Aconsejado para operaciones de extinción y socorro donde sea necesaria protección contra penetración, protección de la punta y protección contra riesgos químicos (sólo calzado clase II).

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos dificiles. El diseño de los tacos estudiado para optimizar tracción, frenada y propiedades antideslizantes, favorece la función autolimpiante de la suela y se adapta a todas las superficies. Resistente a temperaturas extremas desde -20 °C hasta +300 °C.

HRO
300°C

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	**> 30 J** ≥20 J EN ISO 20345:2022	

COFRA®
BORN TO WORK

PIEL FLOR IGNÍFUGA gruesa mm 2,0/2,2

Piel tratada con mezclas minerales que le otorgan especiales características de hidrorepelencia y resistencia a los choques térmicos. La piel no sufre ninguna señal de daño al contacto con la llama, no presentando señales de post-combustión ni post-incandescencia.

ITALIAN LEATHER

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.
FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

MEMBRANA IMPERMEABLE

UNIVERSAL

COFRAtex WATERPROOF
MADE IN ITALIA

La membrana de dos componentes COFRA-TEX garantiza impermeabilidad y elevada transpirabilidad. El agua no penetra hacia el interior del calzado, pero en sentido inverso, las moléculas de vapor salen al exterior a través de la membrana, dejando el pie seco.

WATERPRO-TECH

ESTRUCTURA "A CALCETIN"
IMPERMEABILIDAD TOTAL GARANTIZADA

Forro tipo calcetín que envuelve totalmente el pie. La membrana, cosida directamente con la parte interior y superior del empeine, hace al calzado completamente impermeable, impidiendo la penetración de agua tanto lateralmente como de la zona plantar.

La membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL garantiza un confort térmico óptimo tanto a temperaturas moderadamente baja como alta.

EN ISO 20344:2022-EN ISO 11092:2014

Permeabilidad al vapor ácueo > 2,0 mg/cm²×h	3,5
Resistencia a la penetración de agua (mbar)	> 2.000

Resistencia térmica Rct (10-3 m²×K/W)	109

PROTECCIÓN ANTICORTE

El calzado con protección del corte por Velocidad motosierra a cadena lleva una protección especial en la parte delantera de la bota, donde es posible que una motosierra, al resbalarse por las manos, con la cadena en movimiento y la elevada energía cinética, pueda provocar lesiones agudas a las piernas. Se recomienda de elegir el calzado según la velocidad de la cadena de motosierra.

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL X

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

100% poliéster. Material de protección con resistencia muy elevada, deja fibras que enseguida bloquean la cadena de la motosierra. Prestaciones muy elevadas con menor peso y grosor, y mejor ergonomía, mayor sensibilidad del pie y menor fatiga, mayor confort y menor riesgo de incidencias.

BEST FIRE

F2A AN CI HI3 M SRC
A E P FO WRU WR CI HI AN CR M HRO SRC

F2A

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 3

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

EN 15090:2012 - EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga, con protección anticorte - **FORRO:** membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL con sistema construcción WATERPRO-TECH - **PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT - **SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 38-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

STEEL TOE CAP · FABRIC PLUS PLATE · ITALIAN LEATHER · WR · ANKLE PROTECTION · METATARSAL PROTECTION 100 J · CUT RESISTANCE · COLD PROTECTION · HEAT RESISTANT

HEAT PROTECTION · CUT PROTECTION · IMPACT PROTECTION · WATER-PROOFNESS · COMFORT

HRO 300°C

COFRA INTER-MET
Internal Metatarsal Protection

CUT protect fabric

Costuras ignífugas

COFRAtex WATERPROOF UNIVERSAL

NO FLAME

F2A CI HI3 SRC
A E P FO WRU WR CI HI HRO SRC

F2A

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 2

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

EN 15090:2012 - EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga, con protección anticorte - **FORRO:** membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL con sistema construcción WATERPRO-TECH - **PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT - **SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 38-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

STEEL TOE CAP · FABRIC PLUS PLATE · ITALIAN LEATHER · WR · COLD PROTECTION · HEAT RESISTANT

HEAT PROTECTION · CUT PROTECTION · IMPACT PROTECTION · WATER-PROOFNESS · COMFORT

HRO 300°C

CUT protect fabric

ZIP "NO FLAME"
DISPONIBLE SÓLO POR ENCARGO
Linea ACCESSORIES

Costuras ignífugas

COFRAtex WATERPROOF UNIVERSAL

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

SPRINKLER F2A CI HI3 SRC

EN 15090:2012
EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga **- FORRO:** membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL con sistema construcción WATERPRO-TECH **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

Costuras ignífugas

SHOVEL F2A CI HI3 SRC

EN 15090:2012
EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga **- FORRO:** membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL con sistema construcción WATERPRO-TECH **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

Costuras ignífugas

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

tirante en piel

bandas laterales para una mejor visibilidad

acolchado en la zona de flexión del empeine

protección en goma de nitrilo antiabrasión

protección del tobillo contra contactos accidentales

HYDRANT F2A AN CI HI3 SRC

EN 15090:2012

EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga **- FORRO:** membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL con sistema construcción WATERPRO-TECH **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

marcado en el lado interior

COFRAtex WATERPROOF UNIVERSAL

Costuras ignífugas

---

protección del tobillo contra contactos accidentales

tirante en piel

bandas laterales para una mejor visibilidad

protección en goma de nitrilo antiabrasión

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 2

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

NO STREAMER
F2A AN CI HI3 SRC
A E P FO WRU WR CI HI AN CR HRO SRC

EN 15090:2012 - EN ISO 17249:2013

EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL con sistema construcción WATERPRO-TECH **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

marcado en el lado interior

Costuras ignífugas

COFRAtex WATERPROOF UNIVERSAL

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

CALZADO PARA ASFALTISTAS

RESISTENCIA AL CALOR 8 horas a 130 °C	NINGUN DAÑO AL CALZADO

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

A través de una prueba empírica realizada en los laboratorios COFRA (inmersión de la suela en un baño de arena de 30 mm, durante 8 horas a 130 °C), simulamos una jornada laboral típica de 8 horas sometiendo el calzado a altas temperaturas y, al final de la prueba, el mismo no muestra daños.

PERFUMED SOLE

SUELA HEAT DEFENDER PU/GOMA DE NITRILO

HEAT DEFENDER PU tiene la función de proteger el pie del efecto del calor exterior. De hecho, según lo definido por la norma vigente, si el calzado tuviera que estar en contacto con suelo cálido hasta 150 °C (aislamiento térmico), deben estar garantizados para los pies aumentos de temperatura por debajo de 22 °C durante al menos 30 minutos.

HEAT defender PU

Suela lisa en poliuretano/goma de nitrilo (2,5 mm) resistente hasta +300 °C (para 1 minuto de contacto), que no deja huellas en el asfalto.

HRO 300°C

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica		
	Requisitos básicos		
	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL		**0,40** ≥0,36	**0,36** ≥0,31

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.
FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

RESISTENCIA AL CALOR 8 horas a 130 °C	NINGUN DAÑO AL CALZADO

PETROL S2 PS HI HRO FO

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** sin forro **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

HRO
300°C

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

RESISTENCIA AL CALOR 8 horas a 130 °C	NINGUN DAÑO AL CALZADO

ASPHALT S2 PS HI HRO FO

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** sin forro **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

HRO
300°C

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

CALZADO PARA VIDRERÍAS, INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA Y PRODUCCIÓN ALUMINIO

PROTECCIÓN INTERIOR ANTICORTE EN TODA LA SUPERFICIE DEL EMPEINE

100% poliéster. Material de protección con resistencia muy elevada, deja fibras que enseguida bloquean la cadena de la motosierra. Prestaciones muy elevadas con menor peso y grosor, y mejor ergonomía, mayor sensibilidad del pie y menor fatiga, mayor confort y menor riesgo de incidencias.

CUT protect fabric

CUT RESISTANT TEST
EN ISO 20345:2022

factor de resistencia al corte ≥ 2,5	13

CUT RESISTANCE

DOBLE PROTECCIÓN DE LA PLANTA

FABRIC PLUS PLATE + STEEL PLATE

PLANTILLA DE POLIURETANO

AISLANTE DE LAS ALTAS TEMPERATURAS

Foot-Pad

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

NEW SHEFFIELD UK
S3S CR HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | STEEL PLATE | CUT RESISTANCE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HRO
300°C

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

protección antiabrasión (SC)

CALZADO CON PROTECCIÓN CONTRA LA MOTOSIERRA CON CADENA

PROTECCIÓN ANTICORTE

El calzado con protección del corte por Velocidad motosierra a cadena lleva una protección especial en la parte delantera de la bota, donde es posible que una motosierra, al resbalarse por las manos, con la cadena en movimiento y la elevada energía cinética, pueda provocar lesiones agudas a las piernas. Se recomienda de elegir el calzado según la velocidad de la cadena de motosierra.

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL X

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

100% poliéster. Material de protección con resistencia muy elevada, deja fibras que enseguida bloquean la cadena de la motosierra. Prestaciones muy elevadas con menor peso y grosor, y mejor ergonomía, mayor sensibilidad del pie y menor fatiga, mayor confort y menor riesgo de incidencias.

SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos dificiles. El diseño de los tacos estudiado para optimizar tracción, frenada y propiedades antideslizantes, favorece la función autolimpiante de la suela y se adapta a todas las superficies. Resistente a temperaturas extremas desde -20 °C hasta +300 °C.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

HRO
300°C

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC

COFRA
BORN TO WORK

ENERGY
A E P FO WRU WR CI HI HRO SRC

EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel flor, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- SUELA:** enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT

HRO 300°C

CUT PROTECTION | WATER-PROOFNESS | COMFORT

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 3

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

STRONG
A E P FO WRU CI HI HRO SRC

EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel flor, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT

HRO 300°C

CUT PROTECTION | WATER-PROOFNESS | COMFORT

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 3

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

Suela cosida

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

POWER
A E P FO WRU CI HI HRO SRC

EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel flor, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT

cuello de piel

protección en goma de nitrilo antiabrasión

HRO 300°C

CUT PROTECTION | WATER-PROOFNESS | COMFORT

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 2

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

Costuras selladas

Suela cosida

FORCE
A E P FO WRU CI HI HRO SRC

EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel imprimida, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT

HRO 300°C

CUT PROTECTION | WATER-PROOFNESS | COMFORT

UNI EN ISO 11393-3:2019

LEVEL 1

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

Suela cosida

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

COFRA
BORN TO WORK

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU

Respeta los naturales movimientos del pie y reduce el cansancio; buena resistencia al deslizamiento; óptima capacidad de absorción de la energía de impacto; piso dotado de canales de drenaje autolimpiantes.

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

New

CHAIN BOLE

A E P WRU CI FO SRC

EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel imprimida, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

CUT PROTECTION | WATER-PROOFNESS | COMFORT

UNI EN ISO 11393-3:2019
LEVEL 2

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

WOODSMAN BIS

A E P WRU CI FO SRC

EN ISO 17249:2013
EMPEINE: piel imprimida, hidrófuga, con protección anticorte **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

CUT PROTECTION | WATER-PROOFNESS | COMFORT

UNI EN ISO 11393-3:2019
LEVEL 1

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

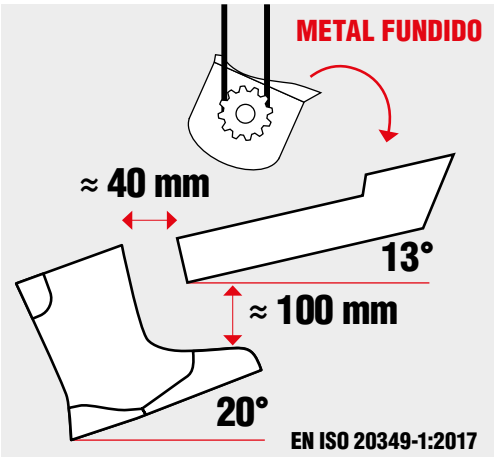
CALZADO PARA LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA

EN ISO 20349-1:2017

CALZADO DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TERMICOS Y ELEVADA RESISTENCIA CONTRA PROYECCIONES DE METALES FUNDIDOS

Fe 1.400 °C ±50

Al 780 °C ±50



HRO
300°C

SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos dificiles. El diseño de los tacos estudiado para optimizar tracción, frenada y propiedades antideslizantes, favorece la función autolimpiante de la suela y se adapta a todas las superficies. Resistente a temperaturas extremas desde -20 °C hasta +300 °C.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC

PLANTILLA DE POLIURETANO

AISLANTE DE LAS ALTAS TEMPERATURAS

Plantilla antiestática y anatómica, aislante para altas temperaturas, forrada con tejido. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del calor.

HEAT barrier

NEW FOUNDRY
S3 M HI HRO FE AI HI1 SRC

EN ISO 20349-1:2017
EMPEINE: piel flor ignifugé, hydrofuge (gruesa 3,0/3,2 mm) - **FORRO:** piel transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** HEAT BARRIER - **SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

HRO
300°C

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | METATARSAL PROTECTION 100 J

EN ISO 20349-1:2017

Fe	**1.400 °C ±50**
Al	**780 °C ±50**

CALZADO DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TERMICOS Y ELEVADA RESISTENCIA CONTRA PROYECCIONES DE METALES FUNDIDOS

Suela cosida

FUSION S3 HI HRO FE AI HI1 SRC

EN ISO 20349-1:2017
EMPEINE: piel flor ignifugé, hydrofuge (gruesa 3,0/3,2 mm) - **FORRO:** piel transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** HEAT BARRIER - **SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 12 Mondopoint

HRO
300°C

STEEL TOE CAP | FABRIC PLATE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT

EN ISO 20349-1:2017

Fe	**1.400 °C ±50**
Al	**780 °C ±50**

CALZADO DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TERMICOS Y ELEVADA RESISTENCIA CONTRA PROYECCIONES DE METALES FUNDIDOS

Suela cosida

SERVICIO DE REPARACIÓN COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de su calzado, la recogida y reparación del mismo por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

CALZADO PARA SOLDADORES

DGUV 112-191

SPRINGER

SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

New VIGO S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección con cierre de velcro regulable, ***sin cordones***

protección antiabrasión (SC)

REFUGE S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS IGNÍFUGAS

HRO 300°C

Costuras ignífugas

HRO 300°C

WELDER BIS UK
S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

Costuras ignífugas

HRO 300°C

SOLDER BIS UK
S3S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

FUSE S3S CI HRO SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

HRO 300°C

Costuras ignífugas

LA CORUNA UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

Costuras ignífugas

NEW VIGO S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | METAL FREE | SCUFF CAP

TORCH S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION

MADE IN ITALIA

MARTE UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 39-47 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

NEW TAGO UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MECÁNICA

PROTECCIÓN INTERNA DEL METATARSO

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

COFRA INTER-MET
Internal Metatarsal Protection

Protección interna del metatarso, ergonómica, de espuma compacta compuesta por celda cerrada capaz de absorber y distribuir de manera uniforme la energía de impacto. Extremadamente confortable, ligera y flexible, gracias al diseño en canales, se adapta a la anatomía del pie. ¡Ningún estorbo exterior: aspecto sobrio del calzado y ninguna fatiga para el usuario!

METATARSAL PROTECTION 100 J

100 J
EN ISO 20344:2022

VENTAJAS

MAYOR CONFORT
- ***DISPOSITIVO PREFORMADO ERGONÓMICO***
- ***FLEXIBLE***
- ***LIGERO***

NINGUNA PARTE RÍGIDA SOBRESALIENTE

PROTECCIÓN MÁS SEGURA Y EFICAZ:
no se puede quitar accidentalmente porque se inserta dentro del calzado

CÓMO FUNCIONA

IMPACTO

La compresión debida al golpe en la zona de impacto hace el material muy compacto y capaz de amortiguar el golpe

La energía del impacto se distribuye uniformemente a nivel local

protección del metatarso interior - 100 J

FRIBURG
S7S M HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga, avec protection métatarsienne interne **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado - HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | WR | METATARSAL PROTECTION 100 J | ANTI TORSION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

HRO
300°C

DARWEN UK INTER-MET
S3S M HI CI HRO SC LG FO SR

COFRA INTER-MET
Internal Metatarsal Protection

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga, con protección del metatarso interior **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | METATARSAL PROTECTION 100 J | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO 300°C

MARSALA UK INTER-MET
S3S M HI CI HRO SC LG FO SR

COFRA INTER-MET
Internal Metatarsal Protection

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga, con protección del metatarso interior **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | METATARSAL PROTECTION 100 J | LADDER GRIP | SCUFF CAP

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO 300°C

ARMOR
S3S M CI SC HRO FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | METATARSAL PROTECTION 100 J | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

HRO 300°C

PROTECTOR BIS
S3S M HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP | METATARSAL PROTECTION 100 J

HEAT defender PU — Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

HRO 300°C

IMPACT UK S3S M CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METATARSAL PROTECTION 100 J | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

COVER UK S3S M CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METATARSAL PROTECTION 100 J | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

MADE IN ITALIA

TANKER METGUARD
S5 M AN CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

METATARSAL PROTECTION 100 J

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

12 MONDOPOINT

CALZADO PARA ELECTRICISTAS

PROBADO A 18.000 V DURANTE 1 MINUTO DE CONTACTO

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

ALTA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LA SUELA

Probadas según la norma **EN ISO 20344:2022**, consiguen una resistencia superior a **2.000 Mohm** (requisito mínimo 1.000 Mohm)

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

Probadas en los laboratorios COFRA según la norma **CAN/CSA Z195** y **ASTM F2412** en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de **0,25 mA** (requisito máximo **1,00 mA**)

AISLAMIENTO ELÉCTRICO
Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195 y ASTM F2412 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

HRO 300°C

NEW ELECTRICAL
SB PS E HI CI WPA HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD HEAT **- SUELA:** HEAT DEFENDER PU/ goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) con alta resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | 100% METAL FREE | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | ANTI TORSION | LADDER GRIP

HEAT defender PU

Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

ELECTRICAL BIS
SB PS E CI WPA FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con alta resistencia eléctrica **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | 100% METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

AISLAMIENTO ELÉCTRICO
Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195 y ASTM F2412 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)

AISLAMIENTO ELÉCTRICO
Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195 y ASTM F2412 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)

MICROTECH

ELECTRIC SB PS E FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: tejido muy transpirable y MICROTECH **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con alta resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | 100% METAL FREE | BREATHABLE PLUS | ANTI TORSION

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

AISLAMIENTO ELÉCTRICO
Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195 y ASTM F2412 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)

eco friendly

MICROTECH

FRANKLIN BLACK SB PS E FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: AIRFREEDOM FABRIC y MICROTECH **- FORRO:** OLIMPO **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado y baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | 100% METAL FREE | ANTI TORSION

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

---

desprendimiento fácil

100% METAL FREE

COLD defender PU

ELECTRICAL SAFEST YELLOW SB PS E CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C con alta resistencia eléctrica **- PISO:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C con alta resistencia eléctrica **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

AISLAMIENTO ELÉCTRICO
Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195 y ASTM F2412 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

MADE IN ITALIA

12 MONDOPOINT

CALZADO PARA QUIEN TRABAJA SOBRE LOS TECHOS

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO/TPU CON INSERCIÓN DE ESPUMA RECICLADA ECOLÓGICA

La suela ofrece máximo confort gracias a las altas propiedades físico-mecánicas del inserto en el tcón, fabricado con espuma reciclada ecosostenible, adecuadamente formulado para garantizar un alto nivel de absorción de impactos y una considerable sustentación.

SLIP RESISTANT SOLE · PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP · OIL · METAL CHIPS · HEAT · ABRASION · CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,46 ≥0,36	0,40 ≥0,31		0,28 ≥0,22	0,26 ≥0,19

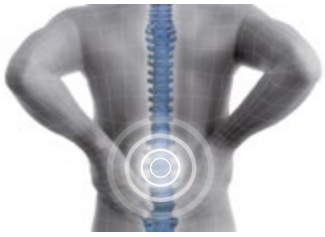
ECO-TECH PLANTILLA FABRICADA CON MATERIALES RECICLADOS

Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:

1. ESPUMA ANTIESTÁTICA 100% RECICLADA de alta transpirabilidad cuyo componente principal es el carbón activado, que reduce la resistencia eléctrica y ayuda a eliminar la humedad y con ella los olores desagradables.
2. ESPUMA 86% RECICLADA, obtenida a partir de los residuos de producción.
3. TEJIDO RECICLADO ANTIESTÁTICO fabricado en PET, un poliéster producido a partir de botellas de PET y residuos industriales de poliéster. Proporciona un nivel óptimo de confort, mejorando la higiene del pie cada día. Es 100% transpirable y extremadamente absorbente.

SUPERLATIVE SHOCK ABSORBER

El calzado GREEN-FIT absorbe los impactos y no sobrecarga la espalda.



eco friendly

ZIMMERER S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje hidrófuga - **FORRO:** piel transpirable y SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** ECO-TECH - **SUELA:** poliuretano/TPU con inserción de espuma reciclada ecológica - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP · FABRIC PLUS PLATE · ITALIAN LEATHER · COLD PROTECTION · SLIP RESISTANT SOLE

piel serraje hidrófuga

SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

La innovadora mezcla de poliuretano monodensidad ultraligera, estudiada para garantizar al mismo tiempo ligereza, suavidad, firmeza y duración en el tiempo, otorga al usuario el placer de llevar un calzado cómodo y seguro en cualquier situación, incluso en mojado, gracias a su diseño específico, diseñado para asegurar el agarre y evitar el fenómeno de aquaplaning.

SLIP RESISTANT SOLE | PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,34 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

piel serraje hidrófuga

DACHDECKER GREY 03S FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel serraje hidrófuga **- FORRO:** piel serraje respirante, anti-abrasion **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

COFRA
BORN TO WORK

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO

El diseño particular de los tacos combinado con la especial mezcla de nitrilo garantiza un alto rendimiento en términos de deslizamiento transversal y longitudinal, especialmente para trabajos en techos o superficies particularmente inclinadas. La disposición de los relieves soporta el pie en todos sus movimientos.

HRO 300°C

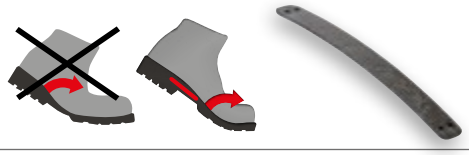
SLIP RESISTANT SOLE

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,46 ≥0,36	0,47 ≥0,31		0,27 ≥0,22	0,30 ≥0,19

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.



PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

piel serraje hidrófuga

HRO 300°C

DACHDECKER

O3S CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel serraje hidrófuga **- FORRO:** piel serraje respirante, anti-abrasion **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

CALZADO PARA TALLAJE ESPECIAL

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

La suela de poliuretano, estudiada especialmente para la serie "oversize" de la línea "Aderplus", garantiza valores similares de resistencia al deslizamiento y resistencia superior a la abrasión, para una excelente resistencia en el terreno más áspero, sin sacrificar la comodidad, gracias al uso de una mezcla entresuela ultraligera, para garantizar siempre el placer de llevar un calzado cómodo y seguro en cualquier condición de uso, incluso en mojado, gracias al diseño específico, diseñado para asegurar el agarre y cancelar el fenómeno de aquaplaning.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,32 ≥0,19

HASTA LA TALLA 52

ICARO BLACK S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 49-52 - **HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Confort extremo

HASTA LA TALLA 52

DELFO BLACK S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 49-52 - **HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Confort extremo

DEFEND

CALZADO MILITAR Y PARA POLICÍA

REALIZADO CON MATERIAL DE **ELEVADA CALIDAD**, PARA USO PROLONGADO Y RESISTENTE AUN MÁS A **LOS USOS EXTREMOS**

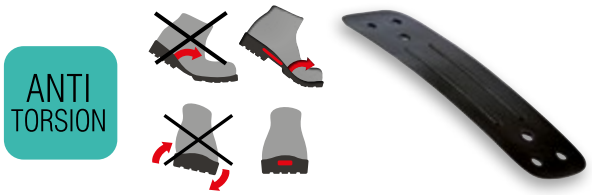
COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Suela delgada y confortable capaz de acompañar todos los movimientos del pie en total seguridad. La particular disposición de los tacos hace la suela muy resistente a las flexiones, garantizando buenos valores de resistencia al deslizamiento.

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.



PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

New ASSAULT

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

MADE IN ITALIA

cremallera lateral interior

New FRIGATE

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

MADE IN ITALIA

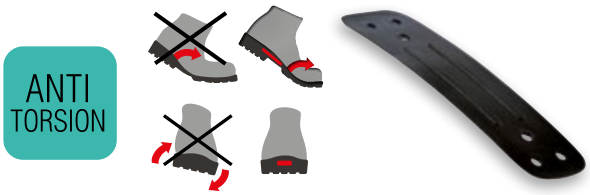
cremallera lateral interior

SUELA POLIURETANO/TPU

La suela ha sido diseñada para garantizar al usuario, en cualquier ambiente de trabajo:
- máxima estabilidad en todas las condiciones y superficies, gracias a la suela de poliuretano/TPU, cuyo dibujo del piso garantiza agarre en superficies secas y máxima resistencia al deslizamiento, con sus tacos con micro bordes que eliminan la película húmeda;
- máxima comodidad, lograda con una drástica reducción de peso y volúmenes de la suela distribuidos adecuadamente para brindar el soporte adecuado para el usuario, evitando la fatiga.

ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.



PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

New AMIRAL

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 37-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-46

cremallera lateral interior

New MATELOT

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 37-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-46

New CAPITAINE

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 37-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 37-39 - 11 Mondopoint T. 40-46

cremallera lateral interior

SUELA GOMA DE NITRILO/POLIURETANO

Confort, agarre y protección. La disposición de los tacos y los canales de drenaje auto-limpiantes mejoran la resistencia al deslizamiento y la estabilidad incluso en superficies irregulares y ásperas. El espesor del piso de goma está diseñado para aumentar la resistencia a la abrasión y al desgaste de la suela. El sistema anti-torsión está integrado en la entresuela en poliuretano de alta tenacidad.

A máxima protección de la punta **B** canales autolimpiantes **C** disposición de los tacos en forma de diente de sierra

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

New

BULLET BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

HUNTER TRACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

---

New

GENERAL

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

cremallera lateral interior

INVADER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

New HUNTER TRACK BEIGE

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/ poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

NEW INVADER BEIGE

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/ poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

New BULLET BEIGE

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/ poliuretano **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 10 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

A canales autolimpiantes

B máxima protección de la punta

SUELA GOMA DE NITRILO/POLIURETANO

Robustez, agarre y flexibilidad. La entresuela de PU proporciona la combinación adecuada entre flexibilidad y absorción de impactos. El piso de goma con mezcla más dura y con tacos macizos hace que la suela sea muy resistente a la abrasión y resistente a lo largo de la dirección del movimiento, para evitar la torsión anormal del pie del usuario. El diseño de los tacos ha sido estudiado para garantizar la flexibilidad ambulatoria correcta, los canales de drenaje favorecen la evacuación del agua y la suciedad. La superficie de apoyo de los tacos ha sido diseñada para garantizar el agarre correcto en diferentes terrenos.

ANTI-TORSION SYSTEM

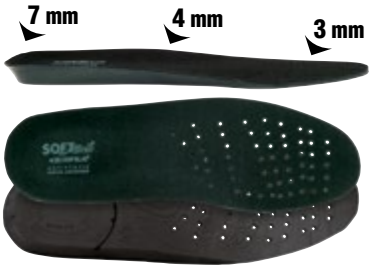
Plantilla antitorsión, tenaz y robusta. Firmeza longitudinal: previene los movimientos impropios del taco.
Previene la torsión durante el camino.

PLANTILLA DE POLIURETANO

SUAVE COMO UNA PLUMA

SOFT Bed

Plantilla anatómica, antiestática, y perforada en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto y elevada adherencia; el estrato superior en tejido absorbe el sudor y deja el pie seco. Aísla del frío y del calor.



FLATPOINT BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

GORE-TEX PRODUCTS

GAS CHECK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

cremallera lateral interior

LAUNCHER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

---

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

LEWSITE BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

GORE-TEX PRODUCTS

ZIP LEWSITE / MITER / TAVOR

Cierre de cremallera, extraíble, hecho de piel flor con cordones y sistema de bloqueo para cordones en nylon. Cremallera de nylon con tirador de piel.
TALLAS: 36-48
PEDIDO MÍNIMO: 5 piezas

---

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

MITER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ZIP LEWSITE / MITER / TAVOR

Cierre de cremallera, extraíble, hecho de piel flor con cordones y sistema de bloqueo para cordones en nylon. Cremallera de nylon con tirador de piel.
TALLAS: 36-48
PEDIDO MÍNIMO: 5 piezas

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

TAVOR BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ZIP LEWSITE / MITER / TAVOR

Cierre de cremallera, extraíble, hecho de piel flor con cordones y sistema de bloqueo para cordones en nylon. Cremallera de nylon con tirador de piel.
TALLAS: 36-48
PEDIDO MÍNIMO: 5 piezas

REISING BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

GORE-TEX PRODUCTS

REISING BEIGE

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

GORE-TEX PRODUCTS

CALIVER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

BALLESTER BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

ITALIAN LEATHER

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

LIEUTENANT BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

CARABINA BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE 100% poliamida **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

COBRAY BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

cremallera lateral interior

SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

La suela, de estilo clásico, se caracteriza por un diseño limpio y sencillo. El perfil bajo hace el zapato ágil y aconsejado para los que quieren combinar un estilo formal con un calzado de trabajo.

PERFUMED SOLE

Fórmula de la suela ultraligera

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
	Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
		0,40 ≥0,36	**0,42** ≥0,31		**0,25** ≥0,22	**0,26** ≥0,19

435 g
LIGHT
T. 42

EUCLIDE 02 FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** media plantilla en piel acolchada en la zona del talón **- SUELA:** poliuretano monodensidad, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint

100% METAL FREE

SUELA POLIURETANO/TPU

Suela muy ligera, con perfil bajo y linear y con elevada flexibilidad. El piso de TPU y su diseño, está estudiado para garantizar el mejor agarre en diversas condiciones de uso, garantizan un alto rendimiento en términos de resistencia al deslizamiento. Gracias a la disposición y al diseño de los tacos, la suela resulta autolimpiante y permite el drenaje de residuos.

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica					
		SRA cerámica + solución détergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	**> 30 J** ≥20 J EN ISO 20345:2011		**0,52** ≥0,32	**0,48** ≥0,28		**0,22** ≥0,18	**0,15** ≥0,13

430 g
LIGHT
T. 42

LUSSACK 02 SRC FO

NON SAFETY

EN ISO 20347:2012
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable y TEXELLE **- PLANTILLA:** SOFT-BED **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 40-44 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

100% METAL FREE | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SLIP RESISTANT SOLE

SUELA GOMA DE NITRILO/POLIURETANO

El diseño particular de los tacos combinado con la especial mezcla de nitrilo garantiza un alto rendimiento en términos de deslizamiento transversal y longitudinal, especialmente para trabajos en techos o superficies particularmente inclinadas. La disposición de los relieves soporta el pie en todos sus movimientos.

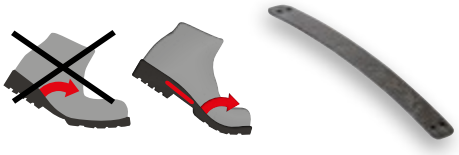
HRO
300°C

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,46 ≥0,36	0,47 ≥0,31		0,27 ≥0,22	0,30 ≥0,19

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.



MARINE 06 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | ITALIAN LEATHER | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

HRO
300°C

OFFICER 06 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ITALIAN LEATHER | WR | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

HRO
300°C

cremallera lateral interior

ATTACK 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y CORDURA® **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

HRO
300°C

cremallera lateral interior

SECURITY 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ITALIAN LEATHER | COLD PROTECTION | HEAT RESISTANT | SLIP RESISTANT SOLE | UNDETECTABLE

MADE IN ITALIA

HRO
300°C

MEDAL 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

HRO
300°C

BAYONET 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

HRO 300°C

GORE-TEX PRODUCTS

UNIFORM 02 WR HRO SRC FO

NON SAFETY

EN ISO 20347:2012
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | ITALIAN LEATHER | WR | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

495 g LIGHT T. 42

HRO 300°C

AUGUSTUS 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliamida **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

100% METAL FREE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

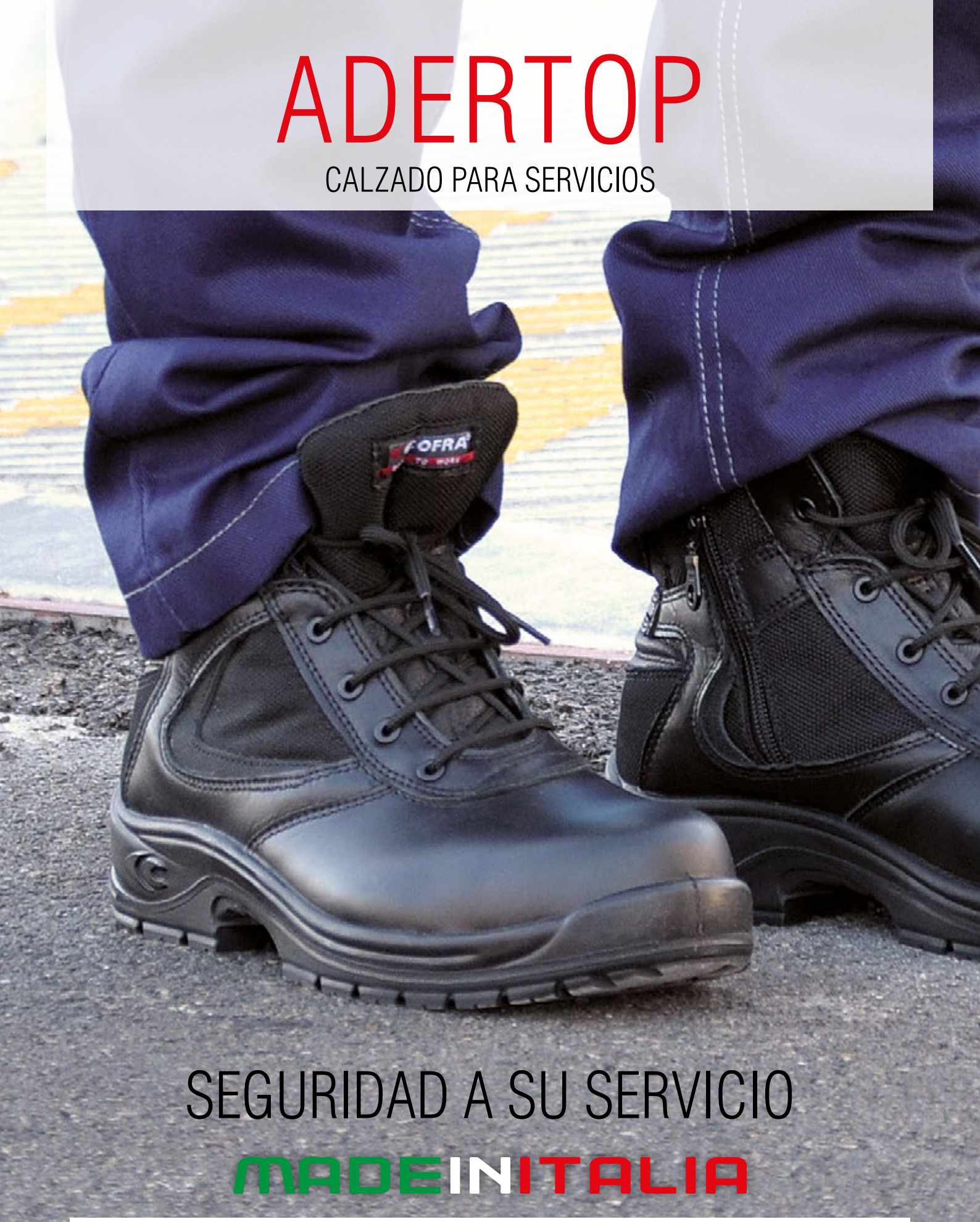
MADE IN ITALIA

475 g LIGHT T. 42

HRO 300°C

ADERTOP

CALZADO PARA SERVICIOS



SEGURIDAD A SU SERVICIO

MADEINITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO

El diseño particular de los tacos combinado con la especial mezcla de nitrilo garantiza un alto rendimiento en términos de deslizamiento transversal y longitudinal, especialmente para trabajos en techos o superficies particularmente inclinadas. La disposición de los relieves soporta el pie en todos sus movimientos.

HRO 300°C

SLIP RESISTANT SOLE

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022		0,41 ≥0,36	0,45 ≥0,31		0,30 ≥0,22	0,29 ≥0,19

ARCH SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

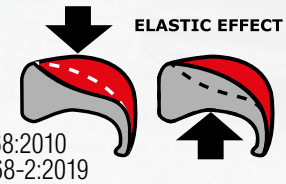
Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP

ELASTIC EFFECT



EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

FLEXIBLE / Más LIGERA y confortable respecto a una plantilla de acero tradicional / MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO respecto al acero / 100% superficie protegida por la plantilla antiperforación APT, utilizada como palmilla.

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

Certificado según la norma EN 12568:2010, no hay perforación con una fuerza de 110 Kg (1.100 N).

KAROLUS S3S HI CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliamida **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

HRO
300°C

PICKET S3 HRO SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

HRO
300°C

ALEXANDER S3S HI CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

HRO
300°C

CAESAR S3 HRO SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

HRO
300°C

New version

MASTER S7S CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022+A1:2024
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

HRO 300°C

New version

COMMANDER S7S CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022+A1:2024
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

HRO 300°C

cremallera lateral interior

POLICE S3S HI CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | UNDETECTABLE

MADE IN ITALIA

HRO 300°C

---

cremallera lateral interior

VETERAN S3S HI CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y CORDURA® **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 40-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | UNDETECTABLE

MADE IN ITALIA

HRO 300°C

HELIX S3S HI CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE. Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

3M THINSULATE™ Insulation

200g

HRO 300°C

DRESS

CALZADO PARA SERVICIOS

EL CLÁSICO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

Fórmula de la suela ultraligera

SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

La suela, de estilo clásico, se caracteriza por un diseño limpio y sencillo. El perfil bajo hace el zapato ágil y aconsejado para los que quieren combinar un estilo formal con un calzado de trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución détergente	**0,40** ≥0,36	**0,42** ≥0,31	**SR** cerámica + glicerina	**0,25** ≥0,22	**0,26** ≥0,19

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

EN ISO 22568-1:2019

STEEL TOE CAP

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

BELL S1 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** media plantilla en piel acolchada en la zona del talón **- SUELA:** poliuretano monodensidad, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint

STEEL TOE CAP

COULOMB S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** media plantilla en piel acolchada en la zona del talón **- SUELA:** poliuretano monodensidad, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint

STEEL TOE CAP

GOLDEN ESD S1 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** media plantilla en piel acolchada en la zona del talón con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** polyuréthane mono-densité con baja resistencia eléctrica, mélange ultra léger **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

STEEL TOE CAP Ex

435 g
LIGHT
T. 42

EUCLIDE O2 FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** media plantilla en piel acolchada en la zona del talón **- SUELA:** poliuretano monodensidad, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint

100% METAL FREE

WOMEN'S

CALZADO PARA MUJERES

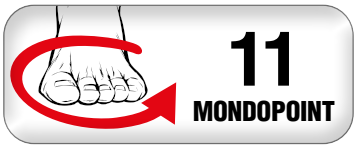
CÓMODO Y CONFORTABLE

CON DISEÑO CLÁSICO O DEPORTIVO

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.



¡OPTIMIZA TU ESFUERZO EN EL TRABAJO Y DISFRUTA DE LA COMODIDAD!

SUELA POLIURETANO/TPU

Un compuesto ultraligero y un diseño de la suela con una conformación innovadora de la parte trasera, junto con un empeine con líneas deliberadamente esenciales, hacen que estas zapatillas sean sorprendentemente **LIGERAS.** El diseño del tacón, pronunciado externamente mucho más allá del perfil de la horma del calzado, permite un soporte estable y **AMORTIGUADO** en la primera fase de la marcha hacia adelante. El sistema antitorsión integrado en el calzado lo hace estable y extremadamente resistente a todas las solicitudes torsionales.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,35 ≥0,31		0,37 ≥0,22	0,42 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

Techshell

Muy resistente a la abrasión y a los tirones. Hidrófugo y transpirable.

ATENA ESD S3S FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: tejido TECHSHELL - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica - **SUELA:** poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica - **TALLAS:** 35-41 - **HORMA:** 11 Mondopoint

women's

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

400 g
LIGHT
T. 37

WOMEN'S

SUELA POLIURETANO/TPU

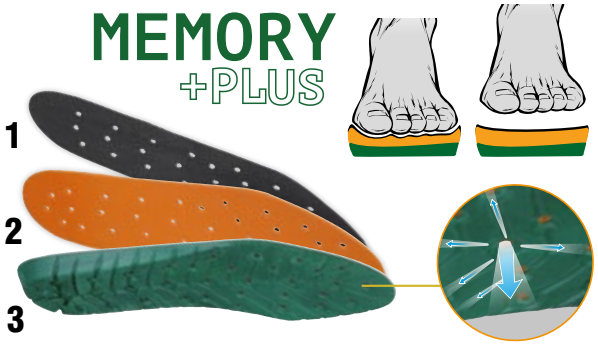
Look deportivo, ligero y cómodo. Excelente superficie de apoyo gracias a la presencia de numerosos tacos a lo largo del perímetro. Los pequeños canales colocados longitudinalmente y los pequeños tacos en el centro de la planta favorecen una adecuada flexibilidad. El piso está estructurado para ofrecer una excelente resistencia al deslizamiento. Confort y estabilidad están garantizados gracias a un excelente nivel de absorción de los choques de impacto y a un apoyo adecuado en la zona del talón. Entresuela más ligera y confortable gracias a la mezcla innovadora realizada directamente por los laboratorios COFRA. Esta mezcla reduce la fatiga de las extremidades garantizando el soporte correcto para el usuario durante todo el día de trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,42 ≥0,36	0,38 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,33 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO/MEMORY

AUTOMODELANTE

Plantilla anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de poliuretano perfumado de alta densidad se extiende sobre toda la superficie de la planta, garantizando un elevado apoyo. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas: puede cambiar en cada punto del pie según el calor transmitido, moldearse a la forma del pie en breve tiempo y volver a su forma original después de quitar el pie del calzado. Los agujeros que se encuentran en la superficie de la plantilla y los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación del aire en el interior del calzado. El forro de tejido antiabrasión indemallable, absorbe el sudor y deja el pie seco.



SISTEMA DE VENTILACIÓN gracias a orificios y canales.

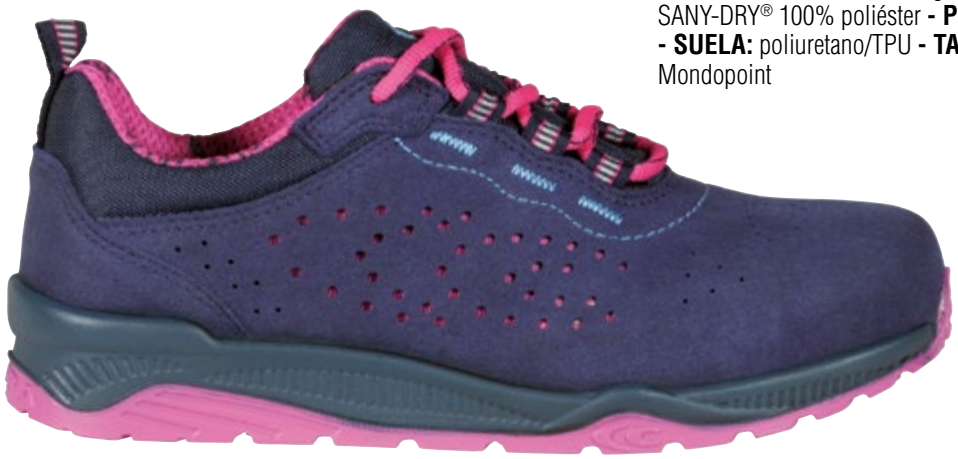
1. ABSORBENTE
el forro antiabrasión indesmallable absorbe el sudor y deja el pie seco.
2. AJUSTABILIDAD INMEDIATA Y REVERSIBLE
gracias a la capa de espuma de memoria.
3. ESTABILIDAD Y SOPORTE
gracias al apoyo de poliuretano a lo largo de toda la superficie.

women's

BODY S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: microfibra efecto gamuzado, perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** MEMORY PLUS **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE



SUELA POLIURETANO/TPU

La suela deportiva, ligera y con un perfil sutil, tiene notables propiedades técnicas. Es confortable y absorbe los golpes impidiendo traumas en la columna vertebral al caminar. El diseño del piso acompaña el movimiento de flexión. Excelente resistencia al deslizamiento gracias al diseño del piso y a la disposición en agrupaciones de los tacos que garantizan adherencia en sentido longitudinal y transversal.
El piso de TPU es muy resitente a la abrasión.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,62 ≥0,36	0,49 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,48 ≥0,19

MICROTECH

women's

eco friendly

EVA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: BREATEX y MICROTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

women's

eco friendly

ALICE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

women's

eco friendly

MONNALISA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD **- SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 11 Mondopoint

ALUMINIUM TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER

Piso con gránulos de nitrilo reciclado

WOMEN'S

36-39	40-42
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

SUELA POLIURETANO/TPU

La suela ha sido diseñada para garantizar al usuario, en cualquier ambiente de trabajo:
- máxima estabilidad en todas las condiciones y superficies, gracias a la suela de poliuretano/TPU, cuyo dibujo del piso garantiza agarre en superficies secas y máxima resistencia al deslizamiento, con sus tacos con micro bordes que eliminan la película húmeda;
- máxima comodidad, lograda con una drástica reducción de peso y volúmenes de la suela distribuidos adecuadamente para brindar el soporte adecuado para el usuario, evitando la fatiga.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,35 ≥0,31		0,28 ≥0,22	0,25 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA
COMPLETAMENTE PERFORADA

EVANIT supercomfort

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

---

women's

DELIA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

---

women's

WANDA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel flor hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION

35-39	40-42
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

SLIP RESISTANT SOLE | PERFUMED SOLE

SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

La innovadora mezcla de poliuretano monodensidad ultraligera, estudiada para garantizar al mismo tiempo ligereza, suavidad, firmeza y duración en el tiempo, otorga al usuario el placer de llevar un calzado cómodo y seguro en cualquier situación, incluso en mojado, gracias a su diseño específico, diseñado para asegurar el agarre y evitar el fenómeno de aquaplaning.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,40 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,26 ≥0,22	0,25 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA
COMPLETAMENTE PERFORADA

EVANIT supercomfort

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

---

women's

BRIGITTE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable y TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

---

women's

SOPHIE S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** piel transpirable y TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

women's INGRID BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

STEEL TOE CAP | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

women's PAULA S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo **- FORRO:** piel transpirable y TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-40 - 11 Mondopoint T. 40-41

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | SLIP RESISTANT SOLE

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

women's KATIA BLUE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-41 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-41

STEEL TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

women's

BRENDA BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** LYCRA® **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

390 g
LIGHT
T. 37

STEEL TOE CAP | ITALIAN LEATHER | SLIP RESISTANT SOLE

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

women's

LIZ BLUE S1 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck azul marino perforado **- FORRO:** piel transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-42 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE

25 mm TACÓN

Suela con tacón de 25 mm para aseguarar una igual distribución del peso corpóreo sobre la planta del pie y el talón.

FÓRMULA DE LA SUELA ULTRALIGERA

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

SLIP | OIL | METAL CHIPS | HEAT | ABRASION | CHEMICAL

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB)
Coeficiente de tracción dinámica

SRA cerámica + solución détergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	**SRB** acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
	0,37 ≥0,32	**0,33** ≥0,28		**0,18** ≥0,18	**0,13** ≥0,13

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

women's

GILDA S2 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** media plantilla en piel acolchada en la zona del talón **- SUELA:** poliuretano monodensidad, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 36-40 - **HORMA:** 9 Mondopoint

newtech

STEEL TOE CAP

375 g
LIGHT
T. 37

MAXI COMFORT WHITE

ANTIDESLIZANTE

EXCELENTE APOYO TAMBIÉN PARA

TAMAÑOS FUERTES

EXCELENTE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

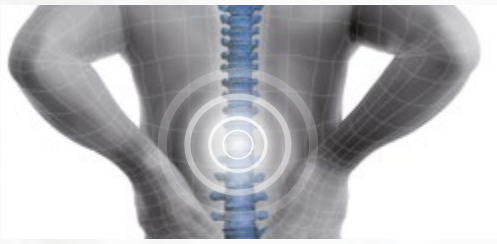
METAL FREE

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

EXCELLENT SHOCK ABSORBER

ABSORBE LOS IMPACTOS Y NO SOBRECARGA LA ESPALDA



SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD CON ELEVATO SHOCK ABSORBER

Formula SOFT

La suela más alta, con especial mezcla FORMULA SOFT ofrece mayor sostén y suavidad. La amplia zona de apoyo disipa la energía de impacto. Térmicamente aislante, anti-torsión y anti- vibración. Gracias a su formulación innovadora, estudiada y probada en nuestros laboratorios, la mezcla de poliuretano FORMULA SOFT, utilizada en la entresuela, tiene una dureza reducida y una elasticidad superior a la media de cualquier otra suela en el mercado. Garantiza un correcto soporte del peso gracias a la distribución uniforme en el espacio de las micro celdas aeriformes. La perfecta relación peso/volumen ofrece confort, ligereza y prestaciones técnicas conformes a los requisitos químico-físico-mecánicos previstos por las normativas. La suavidad de la suela se aprecia en caso de impactos violentos en el suelo, cuando el endurecimiento progresivo de la suela ante el impacto impide traumas a la columna vertebral.

ANTI-VIBRACIÓN

Recomendado para los trabajos que producen vibraciones

TÉRMICAMENTE AISLANTE

La suela más alta aísla el pie de las bajas temperaturas

SLIP RESISTANT SOLE

PERFUMED SOLE

El especial perfil de la suela, realizada y proyectada en COFRA, acompaña el movimiento del pie, amortiguándolo y soportándolo de la forma más idónea.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,42 ≥0,36	0,37 ≥0,31		0,30 ≥0,22	0,35 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

EXCELENTE ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla anatómica, perforada, de poliuretano perfumado, antiéstatica, suave y confortable. Durante la marcha o un salto accidental, el poliuretano de la plantilla absorbe parte de la energía y devuelve parte de la energía residual, haciendo la marcha más fácil y menos fatigosa.

SOFT SQUARE

SU GRAN PARTE DE LA LÍNEA

LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C

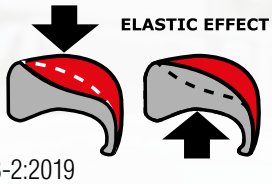
El calzado no se debe de lavar en lavadora o autoclave sino a mano. Antes de lavar el calzado, quitar cordones y plantillas y lavarlos por separado. Lavar en agua fría o tibia con jabón neutro. Dejar secar al aire libre pero no al sol. No utilizar fuentes de calor directas. Si se deja secar el calzado en lugar cerrado, primero, poner en su interior papel secante.

COFRA®
BORN TO WORK

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP



EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS 3 mm
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ **FLEXIBLE**
+ **LIGERA**
+ **CONFORTABLE**
+ **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

ECOLORICA®

TOKUI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

ECOLORICA®

SHINTAI S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

ECOLORICA®

HATA S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

ECOLORICA®

OKUDEN S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** SOFT SQUARE **- SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

ADERMAX
ANTIDESLIZANTE

HIGIENE Y SEGURIDAD

HYGIENE HYGIENE HYGIENE

MADE IN ITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

100% METAL FREE

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

SLIP RESISTANT SOLE · PERFUMED SOLE

La mezcla de poliuretano, con suela y entresuela de diferente densidad, garantiza ligereza, flexibilidad, absorción de la energía de impacto en el camino gracias a un inserto más blando en la zona del talón y, al mismo tempo, asegura una buena resistencia a la abrasión. El diseño de la suela, con ventosas de forma hexagonal, está estudiado para garantizar máxima adherencia en el suelo aún en presencia de superficies deslizables. Las prestaciones en términos de resistencia al deslizamiento son elevadas. Gracias a un sistema de canales antiresiduos, la suela resulta autolimpiante.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	**SR** cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	0,41 ≥0,36	**0,36** ≥0,31		**0,27** ≥0,22	**0,25** ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C

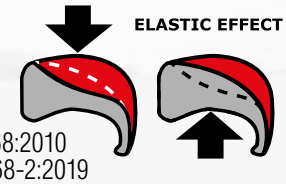
El calzado no se debe de lavar en lavadora o autoclave sino a mano. Antes de lavar el calzado, quitar cordones y plantillas y lavarlos por separado. Lavar en agua fría o tibia con jabón neutro. Dejar secar al aire libre pero no al sol. No utilizar fuentes de calor directas. Si se deja secar el calzado en lugar cerrado, primero, poner en su interior papel secante.

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

COMPOSITE TOE CAP

ELASTIC EFFECT



EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA DEL 25% respecto a las punteras de composite presentes en el mercado
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- MÁS LIGERA, reducción del peso del 45%, sólo 50 g respecto a los 90 g del peso medio de una puntera de acero
- EFECTO ELÁSTICO, en caso de aplastamiento la puntera vuelve a tomar su forma facilitando la salida del pie

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ **FLEXIBLE**
+ **LIGERA**
+ **CONFORTABLE**
+ **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Conforme à la nouvelle norme EN ISO 22568-4:2021 garantit une résistance maximale à la perforation bien au-delà des 110 kg (1.100 N) exigés.

ANTIESTÁTICA

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica.
Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

ECOLORICA®
no limits for designers

CHEMICAL RESISTANCE | 40°C

Lavable y ultraresistente: prestaciones superiores a la piel natural

- 50% poliamida, 50% poliuretano.
- La estructura de ECOLORICA®, fruto de una búsqueda en el campo de las microfibras, reproduce las caraterísticas de la piel natural, manteniendo intactas sus cualidades estéticas y táctiles gracias al uso de materiales de última generación.
- ECOLORICA® es un material elástico, resistente a desgarros, roturas, arañazos y roces.
- La transpirabilidad al aire y la permeabilidad al vapor ácueo de ECOLORICA® siempre garantiza máximo confort
- Tiene una buena resistencia a los agentes químicos.
- ECOLORICA® se limpia fácil hasta 40 °C con agua y jabón neutro, manteniendo sus caraterísticas estéticas y táctiles.

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**6,7**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**54,6**
penetración de agua < 0,20 g	**0**
absorción de agua < 30%	**6%**

Pruebas de resistencia de la ECOLORICA®

ELEMENTOS	DURACIÓN PRUEBA	RESULTADOS
sulphuric acid	5’	no resistente
lactic acid	5’	daña de manera ligera el film de protección
acetone	5’	daña el film de protección
acetic acid	2 h	daña el film de protección
vinyl acetate	2 h	daña el film de protección
ethyl alcohol	2 h	daña el film de protección
acrylonitrilo	2 h	daña el film de protección
sodium hydroxide	2 h	daña de manera ligera el film de protección
sodium hypochlorite	2 h	resistente
methanol	2 h	resistente
hexane	2 h	resistente
fluoridic acid	10’	resistente
sodium percarbonate	30’	resistente

ECOLORICA®

REMUS S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADEINITALIA

ECOLORICA®

ROMULUS S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADEINITALIA

ECOLORICA®

TULLUS S2 FO SR

490 g
LIGHT
T. 42

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ECOLORICA®

NUMA S2 FO SR

500 g
LIGHT
T. 42

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ECOLORICA®

ANCUS SB E A FO SR

475 g
LIGHT
T. 42

bride rabattable

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ECOLORICA®

SERVIUS ESD S1 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C | Ex

MADE IN ITALIA

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

COFRA®
BORN TO WORK

newtech

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, buena resistencia a los agentes químicos, transpirable, hidrófuga, mantiene en el tiempo su aspecto original. Aconsejada para el sector agro-alimentario.

40°C

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**1,2**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**15,1**
penetración de agua < 0,20 g	**0**
absorción de agua < 30%	**6%**

newtech

490 g
LIGHT
T. 42

TITUS S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

TARQUINIUS S6 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** sin forro **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | WR | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ECOLORICA®

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

ECOLORICA®

BARDUS S2 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 41-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ECOLORICA®

IULIUS S2 SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 40-46 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ECOLORICA®

TIBERIUS S3S FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

newtech

500 g LIGHT T. 42

FLAVIUS S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MADE IN ITALIA

ADERPLUS WHITE

ANTIDESLIZANTE

HIGIENE Y SEGURIDAD

HYGIENE HYGIENE HYGIENE

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

35-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

La innovadora mezcla de poliuretano monodensidad ultraligera, estudiada para garantizar al mismo tiempo ligereza, suavidad, firmeza y duración en el tiempo, otorga al usuario el placer de llevar un calzado cómodo y seguro en cualquier situación, incluso en mojado, gracias a su diseño específico, diseñado para asegurar el agarre y evitar el fenómeno de aquaplaning.

SLIP RESISTANT SOLE

PERFUMED SOLE

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,34 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

SU GRAN PARTE DE LA LÍNEA

LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C

40°C

El calzado no se debe de lavar en lavadora o autoclave sino a mano. Antes de lavar el calzado, quitar cordones y plantillas y lavarlos por separado. Lavar en agua fría o tibia con jabón neutro. Dejar secar al aire libre pero no al sol. No utilizar fuentes de calor directas. Si se deja secar el calzado en lugar cerrado, primero, poner en su interior papel secante.

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

EN ISO 22568-1:2019

STEEL
TOE CAP

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica. Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex

Recomendado para zonas ATEX

COFRA
BORN TO WORK

newtech

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, buena resistencia a los agentes químicos, transpirable, hidrófuga, mantiene en el tiempo su aspecto original. Aconsejada para el sector agro-alimentario.

40°C

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**1,2**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**15,1**
penetración de agua < 0,20 g	**0**
absorción de agua < 30%	**6%**

490 g
LIGHT
T. 42

ENEA WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

ULISSE WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

490 g
LIGHT
T. 42

PHARM WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

LAB WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

HASTA LA TALLA 50

490 g LIGHT T. 42

CADMO WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-50 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-50

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

LAMAR WHITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

390 g LIGHT T. 42

TALOS WHITE O2 FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

100% METAL FREE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

MICROTECH

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, transpirable, mantiene en el tiempo su aspecto original.

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**1,4**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**15,1**

MICROTECH

485 g
LIGHT
T. 42

NERONE WHITE S1 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE

MICROTECH

485 g
LIGHT
T. 42

TALIA WHITE S1 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE

MICROTECH

485 g
LIGHT
T. 42

JACK WHITE ESD S1 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** ECODRY **- PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante con baja resistencia eléctrica, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

100% METAL FREE

PERFUMED SOLE

SUELA POLIURETANO/TPU

La suela ha sido diseñada para garantizar al usuario, en cualquier ambiente de trabajo:
- máxima estabilidad en todas las condiciones y superficies, gracias a la suela de poliuretano/TPU, cuyo dibujo del piso garantiza agarre en superficies secas y máxima resistencia al deslizamiento, con sus tacos con micro bordes que eliminan la película húmeda;
- máxima comodidad, lograda con una drástica reducción de peso y volúmenes de la suela distribuidos adecuadamente para brindar el soporte adecuado para el usuario, evitando la fatiga.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica					
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	SRA cerámica + solución dertergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
			0,40 ≥0,32	0,31 ≥0,28		0,19 ≥0,18	0,16 ≥0,13

ECOLORICA® no limits for designers

CHEMICAL RESISTANCE

40°C

Lavable y ultraresistente: prestaciones superiores a la piel natural

- 50% poliamida, 50% poliuretano.
- La estructura de ECOLORICA®, fruto de una búsqueda en el campo de las microfibras, reproduce las caraterísticas de la piel natural, manteniendo intactas sus cualidades estéticas y táctiles gracias al uso de materiales de última generación.
- ECOLORICA® es un material elástico, resistente a desgarros, roturas, arañazos y roces.
- La transpirabilidad al aire y la permeabilidad al vapor ácueo de ECOLORICA® siempre garantiza máximo confort
- Tiene una buena resistencia a los agentes químicos.
- ECOLORICA® se limpia fácil hasta 40 °C con agua y jabón neutro, manteniendo sus caraterísticas estéticas y táctiles.

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	6,7
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	54,6
penetración de agua < 0,20 g	0
absorción de agua < 30%	6%

Pruebas de resistencia de la ECOLORICA®

ELEMENTOS	DURACIÓN PRUEBA	RESULTADOS
sulphuric acid	5’	no resistente
lactic acid	5’	daña de manera ligera el film de protección
acetone	5’	daña el film de protección
acetic acid	2 h	daña el film de protección
vinyl acetate	2 h	daña el film de protección
ethyl alcohol	2 h	daña el film de protección
acrylonitrilo	2 h	daña el film de protección
sodium hydroxide	2 h	daña de manera ligera el film de protección
sodium hypochlorite	2 h	resistente
methanol	2 h	resistente
hexane	2 h	resistente
fluoridic acid	10’	resistente
sodium percarbonate	30’	resistente

ECOLORICA®

STIGE WHITE S2 FO SR

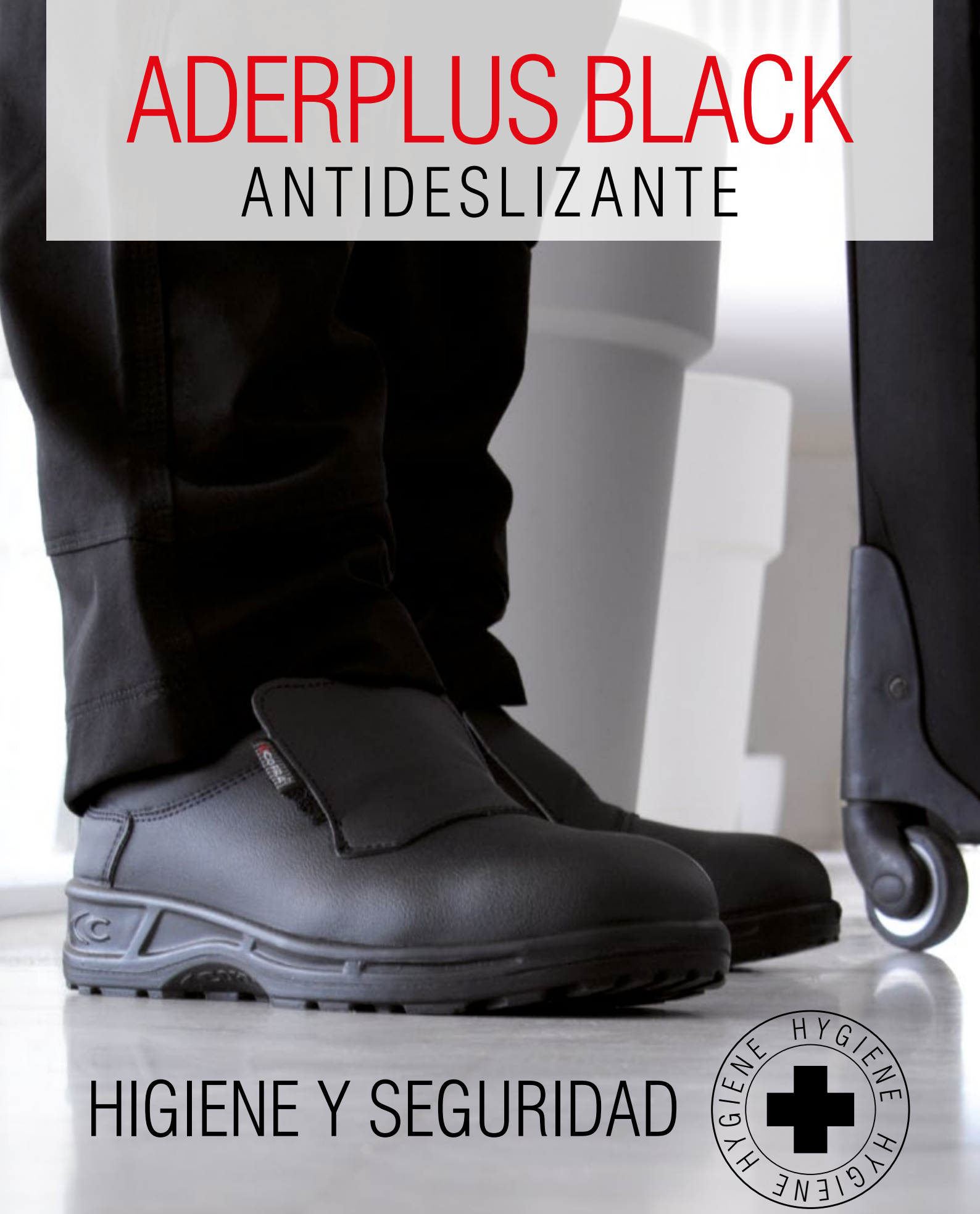
EN ISO 20345:2022
EMPEINE: ECOLORICA® hidrófuga **- FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano/TPU **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

COMPOSITE TOE CAP | 100% METAL FREE | CHEMICAL RESISTANCE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C | ANTI TORSION

WHITE

ADERPLUS BLACK

ANTIDESLIZANTE



HIGIENE Y SEGURIDAD

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

35-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

SLIP RESISTANT SOLE · PERFUMED SOLE

La innovadora mezcla de poliuretano monodensidad ultraligera, estudiada para garantizar al mismo tiempo ligereza, suavidad, firmeza y duración en el tiempo, otorga al usuario el placer de llevar un calzado cómodo y seguro en cualquier situación, incluso en mojado, gracias a su diseño específico, diseñado para asegurar el agarre y evitar el fenómeno de aquaplaning.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP · OIL · METAL CHIPS · HEAT · ABRASION · CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,34 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

SU GRAN PARTE DE LA LÍNEA

LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C

40°C

El calzado no se debe de lavar en lavadora o autoclave sino a mano. Antes de lavar el calzado, quitar cordones y plantillas y lavarlos por separado. Lavar en agua fría o tibia con jabón neutro. Dejar secar al aire libre pero no al sol. No utilizar fuentes de calor directas. Si se deja secar el calzado en lugar cerrado, primero, poner en su interior papel secante.

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

STEEL TOE CAP

ESD - IEC 61340-5-1

El calzado de esta línea marcado ESD está hecho con costura, suela, plantilla interior y antiperforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica. Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.

Ex
Recomendado para zonas ATEX

newtech

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, buena resistencia a los agentes químicos, transpirable, hidrófuga, mantiene en el tiempo su aspecto original. Aconsejada para el sector agro-alimentario.

40°C

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**1,2**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**15,1**
penetración de agua < 0,20 g	**0**
absorción de agua < 30%	**6%**

newtech

500g LIGHT T. 42

ENEA BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

ULISSE BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

500 g
LIGHT
T. 42

PHARM BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

LAB BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

HASTA LA TALLA 50

newtech

480 g
LIGHT
T. 42

ITACA BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-50 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-50

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

LAMAR BLACK S2 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

newtech

395 g
LIGHT
T. 42

TALOS BLACK O2 FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022
EMPEINE: NEWTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

100% METAL FREE | SLIP RESISTANT SOLE | 40°C

MICROTECH

Mini-fibra 100% poliéster reforzada con poliuretano, transpirable, mantiene en el tiempo su aspecto original.

permeabilidad al vapor ácueo > 0,8 mg/cm²*h	**1,4**
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm²	**15,1**

MICROTECH

490 g
LIGHT
T. 42

NERONE BLACK S1 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-47

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE

MICROTECH

465 g
LIGHT
T. 42

TALIA BLACK S1 FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE

MICROTECH

485 g
LIGHT
T. 42

JACK BLACK ESD S1 FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: MICROTECH **- FORRO:** ECODRY **- PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante con baja resistencia eléctrica, fórmula ultraligera **- TALLAS:** 35-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | SLIP RESISTANT SOLE | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

THERMIC BOOTS

BOTAS DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO +300 °C)

- ✓ EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
- ✓ METAL FREE

MADEINITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

METAL FREE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100 J

AISLAMIENTO DEL FRÍO

Las exitosas pruebas de búsqueda de nuestros laboratorios COFRA nos conducen a la formulación de una mezcla de poliuretano. Esta mezcla se utiliza para el THERMIC que se une a un proceso técnicoproductivo renovador que genera un producto muy aislante a las bajas temperaturas y más ligero gracias a su regular estructura de celdas de poliuretano.

COLD PROTECTION **-50 °C**

El confort térmico en el interior de la bota se queda óptimo en condiciones estáticas

COLD DEFENDER PU

COLD DEFENDER PU es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal:
- **RESISTENCIA MECÁNICA A LAS BAJAS TEMPERATURAS:** muy resistente en condiciones dinámicas y alta respuesta a la exigencia mecánica de diversos trabajos, resistente a temperaturas extremas hasta **-25 °C**;
- **AISLAMIENTO TÉRMICO:** una fabricación adecuada del calzado permite superar la prueba Cold Insulation con valores superiores a los requeridos por la norma vigente.

EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS

7 días en nafta y en gasolina

14 días en agua salada

Las propiedades físico-mecánicas se quedan iguales

POLIURETANO ANTIBACTERIANO PERFUMADO

GOMA DE NITRILO HRO +300 °C

Piso resistente a la hidrólisis, a la abrasión y al deslizamiento; elevada adherencia

COLD DEFENDER PU resistente a -25 °C

pala anatómica, ligera y flexible

COLD DEFENDER PU resistente a -25 °C

entresuela anti-shock y térmicamente aislante

LADDER GRIP

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

SLIP RESISTANT SOLE | PERFUMED

TACOS ANTIDESGASTE 11 mm

El diseño de la suela está estudiado para permitir una fácil eliminación de los restos y de los residuos líquidos

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
			PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	0,26 ≥0,22	0,22 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

EL AFELPADO QUE MANTIENE CALIENTES

Plantilla antiestática y anatómica, aislante contra bajas temperaturas, forrada con tejido afelpado. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del frío.

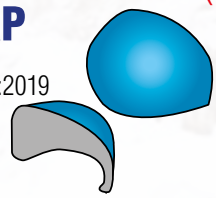
COLD barrier

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

COFRA®
BORN TO WORK

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ FLEXIBLE
+ LIGERA
+ CONFORTABLE
+ AISLAMIENTO TÉRMICO
respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

COLLET

Cuello de caña en ecopiel, regulable con coulisse, protege del frío y de la penetración de agua, nieve y detritos. Hay que pedirlo expresadamente para cada pedido de botas y se aplica en COFRA.
TALLAS: 39-48

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE
Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.
Disponible pour toutes les bottes.
TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

THERMIC

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del THERMIC nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	GOMA	POLIURETANO
Turpentine	X	1
ASTM 1 OIL	3	3
ASTM 2 OIL	3	2
ASTM 3 OIL	3	3
Benzene	X	X
Butane	3	3
Kerosene (domestic)	3	3
Cyclohexane	3	3
Chloroform	X	X
Benzyl Chloride	1	X
Methylene Chloride	X	X
Hexane	3	2
Diesel oil (cracking)	3	3
Diesel oil (SR)	3	3
Grease (all kinds)	3	3
Isoctane	3	2
Methyl Chloride	1	X
Oil mixture	3	3
Nitrobenzene	X	X
Animal oil	3	3
Coconut oil	3	3
Cod-liver oil	3	3
Linseed oil	X	3
Corn oil	3	3
Olive oil	3	3
Pine oil	2	2
Castor oil	3	3
Cottonseed oil	3	3
Silicone oil	3	3
Lard oil (158°F)	3	3
Hydraulic oil	3	3
Mineral oil	3	3
Vegetable oil	1	3
Perchlorethylene	3	1
Propane	3	2
Beef tallow (158°F)	X	3
Carbon tetrachloride	X	1
Toluene	X	1
Trychlorethylene	X	1
Xilene	X	X

MEZCLAS ETEROGENEAS	GOMA	POLIURETANO
Sea water	3	3
Acrylonitrile	1	1
Starch	3	3
Aniline	X	X
Butter (158°F)	3	3
Milk butter	3	3
Chlorobenzene	X	X
Chlorophenol	2	1
Cresol	2	1
Dibenzylether	2	2
Dichlorobenzene	X	X
Ethylether	3	2
Sodium hypochlorite	1	1
Milk	3	2
Monoethanolamine	2	2
Morpholine	X	X
Hydrogen peroxide	3	3
Soap	3	3
Paint remover	X	X

ÁCIDOS INORGANICOS	GOMA	POLIURETANO
Bromidric acid	1	1
Carbonic acid	3	3
Hydrochloric acid conc.	1	1
Hydrofluoric acid	1	1
Phosphoric acid	1	1
Nitric acid 10%	1	2
Nitric acid conc.	X	X
Perchloric acid	1	1
Hydrogen sulphide	2	2
Sulphuric acid 50%	1	1
Sulphuric acid conc.	X	X
Chlorine water	2	2

ALCOHOLES	GOMA	POLIURETANO
Amyl alcohol	2	2
Benzyl alcohol	2	1
Butyl alcohol	2	2
Ethyl alcohol	3	1
Methyl alcohol	3	2
Octyl alcohol	3	2
Propyl alcohol	3	2
Diacetone alcohol	2	1
Glycerine	3	3
Diethanolamine	3	3

ÁCIDOS ORGANICOS	GOMA	POLIURETANO
Acetic acid	2	1
Boric acid	3	3
Citric acid	3	3
Carbolic acid	2	1
Formic acid	3	2
Malic acid	3	2
Tartaric acid	3	3
Oleic acid	3	2
Palmitic acid	3	3
Stearic acid (158°F)	1	2
Tannic acid	3	3

ALDEHÍDOS CETONAS	GOMA	POLIURETANO
Acetaldehyde	X	X
Acetone	X	X
Benzaldehyde	X	X
Butyraldehydee	X	1
Chloracetone	1	X
Formaldehyde	2	2
Methyl ethyl Ketone	1	X

SALES Y ÁLCALIS	GOMA	POLIURETANO
Potassium dichromate	3	3
Ammonium chloride	3	3
Calcium chloride	3	3
Potassium chloride	3	3
Sodium chloride	3	3
Ferric chloride	3	3
Cupper chloride	3	3
Ammonium hydroxide	2	2
Calcium hydroxide	3	3
Potassium hydroxide	2	2
Sodium hydroxide	2	2
Sodium hypochlorite 20%	1	1
Calcium nitrate	3	3
Potassium nitrate	3	3
Ferric nitrate	3	3
Ammonium sulphate	3	3
Potassium sulphate	3	3
Copper sulphate	3	3
Ferric sulphate	3	3
Calcium sulphate	3	3
Calcium sulphide	3	3

ESTEROS ORGÁNICOS	GOMA	POLIURETANO
Amyl acetate	X	X
Butyl acetate	X	1
Ethyl acetate	1	X
Dibutyl phtalate	3	1
Ethyl formate	1	1
Methyl acetate	X	1
Propyl acetate	X	1

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

THERMIC D. GREEN

S5S M CR AN HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- ENTRESUELA:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100 J | LADDER GRIP

COLD PROTECTION

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

HRO 300°C

METAL FREE

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

THERMIC BLACK

S5S M CR AN HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- ENTRESUELA:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100 J | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

HRO 300°C

METAL FREE

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COLD PROTECTION

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

desprendimiento fácil

THERMIC ORANGE
S5S M CR AN HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- ENTRESUELA:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100J | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

HRO 300°C

METAL FREE

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COLD PROTECTION

12 MONDOPOINT

---

desprendimiento fácil

THERMIC BLUE
S5S M CR AN HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- ENTRESUELA:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100J | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

HRO 300°C

METAL FREE

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COLD PROTECTION

12 MONDOPOINT

THERMIC WHITE
S5S M CR AN HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- ENTRESUELA:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100 J | LADDER GRIP

UVR
Ultra Violet Resistant

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

HRO 300°C

METAL FREE

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COLD PROTECTION

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

THERMIC YELLOW
S5S M CR AN HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- ENTRESUELA:** COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) y a bajas temperaturas hasta -25 °C **- PLANTILLA:** COLD BARRIER **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | HEAT RESISTANT | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | CUT RESISTANCE | ANKLE PROTECTION | METATARSAL PROTECTION 100 J | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

HRO 300°C

METAL FREE

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas **-25 °C**

COLD PROTECTION

12 MONDOPOINT

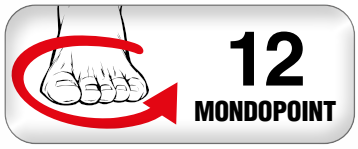
desprendimiento fácil

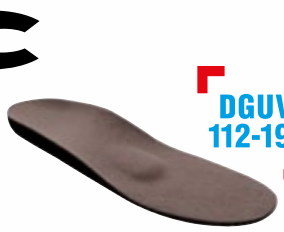
SAFEST BOOTS

BOTAS DE POLIURETANO/TPU

- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
- ✓ EXCELENTE FLEXIBILIDAD
- ✓ METAL FREE

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.





DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

METAL FREE

COLD PROTECTION

LIGERA Y AMAGNÉTICA

Bota de poliuretano/TPU que garantiza ligereza y aislamiento térmico particularmente elevados. La plantilla antiperforación de tejido y la puntera de protección de los dedos en fibra de vidrio lo hacen confortable y aun más ligero. El diseño de la suela en la punta y en el taco garantiza la máxima resistencia al deslizamiento también en terrenos deshechos.

POLIURETANO ANTIBACTERIANO PERFUMADO

COLD DEFENDER PU

COLD DEFENDER PU es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal:

- **RESISTENCIA MECÁNICA A LAS BAJAS TEMPERATURAS:** muy resistente en condiciones dinámicas y alta respuesta a la exigencia mecánica de diversos trabajos, resistente a temperaturas extremas hasta **-25 °C**;
- **AISLAMIENTO TÉRMICO:** una fabricación adecuada del calzado permite superar la prueba Cold Insulation con valores superiores a los requeridos por la norma vigente.

EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS

7 días en nafta, gasolina y en agua salada. Las propiedades físico-mecánicas se quedan iguales.

LADDER GRIP

SLIP RESISTANT SOLE

PERFUMED

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
			PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	0,42 ≥0,36	0,37 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	0,31 ≥0,22	0,30 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

EXCELENTE ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla antiestática, anatómica y perforada, en poliuretano perfumado, muy suave, forrada con tejido, garantiza el máximo confort y la absorción de la energía de impacto. Aísla del frío y del calor.

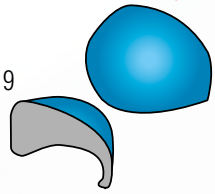
METATARSAL SUPPORT

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

- **FLEXIBLE**
- **LIGERA**
- **CONFORTABLE**
- **AISLAMIENTO TÉRMICO**

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

COFRA®
BORN TO WORK

SAFEST

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del SAFEST nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	POLIURETANO
Turpentine	1
ASTM 1 OIL	3
ASTM 2 OIL	1
ASTM 3 OIL	3
Benzene	X
Butane	2
Kerosene (domestic)	2
Cyclohexane	3
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	2
Diesel oil (cracking)	2
Diesel oil (SR)	3
Grease (all kinds)	3
Isoctane	2
Methyl Chloride	X
Oil mixture	3
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	2
Cod-liver oil	3
Linseed oil	2
Corn oil	3
Olive oil	2
Pine oil	2
Castor oil	2
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158 °F)	2
Hydraulic oil	3
Mineral oil	2
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	X
Propane	2
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trychlorethylene	X
Xilene	X

ÁCIDOS INORGANICOS	POLIURETANO
Bromidric acid	1
Carbonic acid	2
Hydrochloric acid conc.	1
Hydrofluoric acid	1
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	1
Nitric acid conc.	X
Perchloric acid	X
Hydrogen sulphide	1
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	1

MEZCLAS ETEROGENEAS	POLIURETANO
Sea water	3
Acrylonitrile	1
Starch	3
Aniline	X
Butter (158 °F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	1
Cresol	X
Dibenzylether	1
Dichlorobenzene	X
Ethylether	2
Sodium hypochlorite	1
Milk	1
Monoethanolamine	1
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	2
Soap	3
Paint remover	X

ALCOHOLES	POLIURETANO
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	1
Methyl alcohol	1
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	1
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	2

ÁCIDOS ORGANICOS	POLIURETANO
Acetic acid	1
Boric acid	2
Citric acid	3
Carbolic acid	1
Formic acid	1
Malic acid	2
Tartaric acid	2
Oleic acid	1
Palmitic acid	2
Stearic acid (158°F)	2
Tannic acid	3

SALES Y ÁLCALIS	POLIURETANO
Potassium dichromate	2
Ammonium chloride	2
Calcium chloride	3
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	2
Cupper chloride	2
Ammonium hydroxide	1
Calcium hydroxide	2
Potassium hydroxide	1
Sodium hydroxide	2
Sodium hypochlorite 20%	X
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	2
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	2
Copper sulphate	2
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	2
Calcium sulphide	2

ALDEHÍDOS CETONAS	POLIURETANO
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	X
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	POLIURETANO
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	X
Dibutyl phtalate	1
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE

Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad.
Disponible para todos los modelos.
TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

desprendimiento fácil

SAFEST D. GREEN
S5S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO MADEINITALIA

METAL FREE

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

SAFEST BLACK
S5S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO MADEINITALIA

METAL FREE

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

SAFEST ORANGE
S5S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO MADEINITALIA

METAL FREE

12 MONDOPOINT

---

desprendimiento fácil

SAFEST BLUE
S5S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO MADEINITALIA

METAL FREE

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

SAFEST WHITE
S5S CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

METAL FREE

12 MONDOPOINT

UVR
Ultra Violet Resistant

---

desprendimiento fácil

ELECTRICAL SAFEST YELLOW
SB PS E CI LG FO SR

BOTAS PARA ELECTRICISTAS

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C con alta resistencia eléctrica **- PISO:** TPU resistente a -25 °C con alta resistencia eléctrica **- PLANTILLA:** METATARSAL SUPPORT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

100% METAL FREE

12 MONDOPOINT

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

ALTA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LA SUELA

Probadas según la norma **EN ISO 20344:2022**, consiguen una resistencia superior a **2.000 Mohm** (requisito mínimo 1.000 Mohm)

AISLAMIENTO ELÉCTRICO
Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195 y ASTM F2412 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

LIGHT BOOTS

BOTAS DE POLIURETANO/TPU

New

- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
- ✓ EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA
- ✓ METAL FREE

PROTECCIÓN DE TOBILLO CERTIFICADA

MADE IN ITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

BOTAS DE POLIURETANO/TPU

Confort y ajuste están garantizados gracias a un inteligente diseño de la parte superior de la bota con nervaduras de refuerzo longitudinales en los laterales y transversales en la parte delantera que otorgan a la bota sujeción y flexibilidad en todas las fases de la marcha.
Protección contra impactos accidentales para los tobillos, tanto en la parte interna como externa. Espolón trasero para facilitar su extracción. Distribución de los tacos en la suela para garantizar máxima protección contra tensiones mecánicas provocadas por los terrenos más accidentados, proporcionando al mismo tiempo máxima resistencia al deslizamiento gracias también a la capacidad de las ranuras para drenar la suciedad y/o los residuos. La zona hueca de la suela, entre la planta y el talón, ha sido realizada para obtener la certificación "LG", que, gracias a un soporte alto y robusto del tacón, permite un anclaje seguro y antideslizante en los peldaños de las escaleras. Los tacos situados en la banda central del enfranque proporcionan una eficaz acción "antitorsión".

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,40 ≥0,36	0,41 ≥0,31		0,24 ≥0,22	0,25 ≥0,19

COLD DEFENDER PU

COLD DEFENDER PU es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal:
- **RESISTENCIA MECÁNICA A LAS BAJAS TEMPERATURAS:** muy resistente en condiciones dinámicas y alta respuesta a la exigencia mecánica de diversos trabajos, resistente a temperaturas extremas hasta **-25 °C**;
- **AISLAMIENTO TÉRMICO:** una fabricación adecuada del calzado permite superar la prueba Cold Insulation con valores superiores a los requeridos por la norma vigente.

PLANTILLA DE POLIURETANO

AUTOMODELANTE

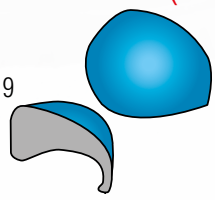
Foot-Pad

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

COFRA
BORN TO WORK

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ FLEXIBLE
+ LIGERA
+ CONFORTABLE
+ AISLAMIENTO TÉRMICO
respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

WinTherm

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE
Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.
TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

Light BOOTS

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del LIGHT nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	POLIURETANO
Turpentine	1
ASTM 1 OIL	3
ASTM 2 OIL	1
ASTM 3 OIL	3
Benzene	X
Butane	2
Kerosene (domestic)	2
Cyclohexane	3
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	2
Diesel oil (cracking)	2
Diesel oil (SR)	3
Grease (all kinds)	3
Isoctane	2
Methyl Chloride	X
Oil mixture	3
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	2
Cod-liver oil	3
Linseed oil	2
Corn oil	3
Olive oil	2
Pine oil	2
Castor oil	2
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158 °F)	2
Hydraulic oil	3
Mineral oil	2
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	X
Propane	2
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trychlorethylene	X
Xilene	X

MEZCLAS ETEROGENEAS	POLIURETANO
Sea water	3
Acrylonitrile	1
Starch	3
Aniline	X
Butter (158 °F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	1
Cresol	X
Dibenzylether	1
Dichlorobenzene	X
Ethylether	2
Sodium hypochlorite	1
Milk	1
Monoethanolamine	1
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	2
Soap	3
Paint remover	X

ÁCIDOS INORGANICOS	POLIURETANO
Bromidric acid	1
Carbonic acid	2
Hydrochloric acid conc.	1
Hydrofluoric acid	1
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	1
Nitric acid conc.	X
Perchloric acid	X
Hydrogen sulphide	1
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	1

ALCOHOLES	POLIURETANO
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	1
Methyl alcohol	1
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	1
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	2

ÁCIDOS ORGANICOS	POLIURETANO
Acetic acid	1
Boric acid	2
Citric acid	3
Carbolic acid	1
Formic acid	1
Malic acid	2
Tartaric acid	2
Oleic acid	1
Palmitic acid	2
Stearic acid (158°F)	2
Tannic acid	3

ALDEHÍDOS CETONAS	POLIURETANO
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	X
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

SALES Y ÁLCALIS	POLIURETANO
Potassium dichromate	2
Ammonium chloride	2
Calcium chloride	3
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	2
Cupper chloride	2
Ammonium hydroxide	1
Calcium hydroxide	2
Potassium hydroxide	1
Sodium hydroxide	2
Sodium hypochlorite 20%	X
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	2
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	2
Copper sulphate	2
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	2
Calcium sulphide	2

ESTEROS ORGÁNICOS	POLIURETANO
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	X
Dibutyl phtalate	1
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

LIGHT D. GREEN
S5S AN CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C - **PISO:** TPU resistente a -25 °C - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

METAL FREE

desprendimiento fácil

LIGHT BLACK
S5S AN CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C - **PISO:** TPU resistente a -25 °C - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

METAL FREE

desprendimiento fácil

LIGHT ORANGE
S5S AN CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C - **PISO:** TPU resistente a -25 °C - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

METAL FREE

desprendimiento fácil

LIGHT BLUE
S5S AN CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C - **PISO:** TPU resistente a -25 °C - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

METAL FREE

desprendimiento fácil

LIGHT WHITE
S5S AN CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C - **PISO:** TPU resistente a -25 °C - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

UVR
Ultra Violet Resistant

METAL FREE

desprendimiento fácil

LIGHT YELLOW
S5S AN CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C - **PISO:** TPU resistente a -25 °C - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION | LADDER GRIP

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

METAL FREE

desprendimiento fácil

SUPERLIGHT

BOTAS DE POLIURETANO/TPU

- ✓ MUY LIGERAS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS
- ✓ PISO AUTOLIMPIANTE

PROTECCIÓN DE TOBILLO CERTIFICADA

MADEINITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

12 MONDOPOINT

COLD PROTECTION

CAÑA DE POLIURETANO COLD DEFENDER PU

COLD defender PU

COLD DEFENDER PU es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal:
- **RESISTENCIA MECÁNICA A LAS BAJAS TEMPERATURAS:** muy resistente en condiciones dinámicas y alta respuesta a la exigencia mecánica de diversos trabajos, resistente a temperaturas extremas hasta **-25 °C**;
- **AISLAMIENTO TÉRMICO:** una fabricación adecuada del calzado permite superar la prueba Cold Insulation con valores superiores a los requeridos por la norma vigente.

PISO DE TPU RESISTENTE A -25 °C

El diseño de los tacos garantiza una excelente resistencia al deslizamiento, máxima resistencia a la hidrólisis.

POLIURETANO ANTIBACTERIANO PERFUMADO

SLIP RESISTANT SOLE

PERFUMED

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,24 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 22568-3:2019

COFRA®
BORN TO WORK

Forro interior de tejido poliéster termosellado

ANKLE PROTECTION

protección de tobillo certificada

desprendimiento fácil

EMBALAJE

caja de cartón

bolsa de plástico

bolsa de papel

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

WinTherm

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE

Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.

TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

SUPERLIGHT

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del SUPERLIGHT nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	POLIURETANO
Turpentine	1
ASTM 1 OIL	3
ASTM 2 OIL	1
ASTM 3 OIL	3
Benzene	X
Butane	2
Kerosene (domestic)	2
Cyclohexane	3
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	2
Diesel oil (cracking)	2
Diesel oil (SR)	3
Grease (all kinds)	3
Isoctane	2
Methyl Chloride	X
Oil mixture	3
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	2
Cod-liver oil	3
Linseed oil	2
Corn oil	3
Olive oil	2
Pine oil	2
Castor oil	2
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158 °F)	2
Hydraulic oil	3
Mineral oil	2
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	X
Propane	2
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trychlorethylene	X
Xilene	X

ÁCIDOS INORGANICOS	POLIURETANO
Bromidric acid	1
Carbonic acid	2
Hydrochloric acid conc.	1
Hydrofluoric acid	1
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	1
Nitric acid conc.	X
Perchloric acid	X
Hydrogen sulphide	1
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	1

MEZCLAS ETEROGENEAS	POLIURETANO
Sea water	3
Acrylonitrile	1
Starch	3
Aniline	X
Butter (158 °F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	1
Cresol	X
Dibenzylether	1
Dichlorobenzene	X
Ethylether	2
Sodium hypochlorite	1
Milk	1
Monoethanolamine	1
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	2
Soap	3
Paint remover	X

ALCOHOLES	POLIURETANO
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	1
Methyl alcohol	1
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	1
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	2

ÁCIDOS ORGANICOS	POLIURETANO
Acetic acid	1
Boric acid	2
Citric acid	3
Carbolic acid	1
Formic acid	1
Malic acid	2
Tartaric acid	2
Oleic acid	1
Palmitic acid	2
Stearic acid (158°F)	2
Tannic acid	3

SALES Y ÁLCALIS	POLIURETANO
Potassium dichromate	2
Ammonium chloride	2
Calcium chloride	3
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	2
Cupper chloride	2
Ammonium hydroxide	1
Calcium hydroxide	2
Potassium hydroxide	1
Sodium hydroxide	2
Sodium hypochlorite 20%	X
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	2
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	2
Copper sulphate	2
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	2
Calcium sulphide	2

ALDEHÍDOS CETONAS	POLIURETANO
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	X
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	POLIURETANO
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	X
Dibutyl phtalate	1
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

COFRA
BORN TO WORK

desprendimiento fácil

HUNTER
04 AN CI FO SR - **NON SAFETY**
HUNTER S4 AN CI FO SR
HUNTER S5 AN CI FO SR

EN ISO 20347:2022 (04) - EN ISO 20345:2022 (S4-S5)
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** HUNTER caja de cartón - HUNTER BAG bolsa de plástico

STEEL TOE CAP S4-S5 | STEEL PLATE S5 | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

100% METAL FREE 04

MADE IN ITALIA

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TANKER S5 AN CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** TANKER caja de cartón - TANKER BAG bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

12 MONDOPOINT

---

protección del metatarso 100 J

desprendimiento fácil

TANKER METGUARD
S5 M AN CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

METATARSAL PROTECTION 100 J

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADEINITALIA

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

ANGLER S5 AN CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** caja de cartón

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

FISHER BAG S5 AN CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

12 MONDOPOINT

GALAXY
O4 AN CI FO SR - **NON SAFETY**
GALAXY S4 AN CI FO SR
GALAXY S5 AN CI FO SR

EN ISO 20347:2022 (O4) - EN ISO 20345:2022 (S4-S5)
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** GALAXY caja de cartón - GALAXY BAG bolsa de papel

STEEL TOE CAP S4-S5 | STEEL PLATE S5 | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

UVR
Ultra Violet Resistant

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

100% METAL FREE 04

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

CASTOR S5 AN CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: COLD DEFENDER PU, antibacteriano, resistente a -25 °C **- PISO:** TPU resistente a -25 °C **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** CASTOR caja de cartón - CASTOR BAG bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | ANKLE PROTECTION

POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

NI-BOOTS TYPHOON

BOTAS DE PVC ERGO-NITRIL

- ✔ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✔ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
- ✔ NITRILO: CAÑA 10% PISO 12%

MADE IN ITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

Con el fin de tutelar la salud de los consumidores, la Union Europea ha emanado el Reglamento Reach (CE) n.1907/2006 (entrado en vigor el 1° de junio 2007) que prohibe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very Hight Concern). COFRA garantiza la conformidad con el reglamento Reach de todas las botas de la línea NI-BOOTS; estas botas no contienen sustancias prohibidas o restringidas (Aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos, metales pesados, etc.) y para garantizar éso se realizan rigurosos controles de las materias primas durante las fases de producción.

PVC ERGO-NITRIL

Gracias a la grandeza de los tacos y al diseño de la suela la bota resulta muy estable aún en las superficies más ásperas.
Mezcla nitrílica que consigue a la suela flexibilidad y durabilidad, garantiza:
- elevada resistencia química y a los hidrocarburos (2,3% de auménto de volumen, respecto alo que requiere la norma EN ISO 20344:2022 igual que el 12%);
- elevada libertad de movimiento.

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución dertergente	**0,45** ≥0,36	**0,39** ≥0,31	**SR** cerámica + glicerina	**0,24** ≥0,22	**0,25** ≥0,19

PLANTILLA DE EVA
COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 22568-3:2019

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

COFRA®
BORN TO WORK

TYPHOON

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del PVC ERGO-NITRIL nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	PVC ERGO-NITRIL
Turpentine	2
ASTM 1 OIL	1
ASTM 2 OIL	X
ASTM 3 OIL	1
Benzene	X
Butane	X
Kerosene (domestic)	1
Cyclohexane	1
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	1
Diesel oil (cracking)	X
Diesel oil (SR)	2
Grease (all kinds)	2
Isoctane	1
Methyl Chloride	1
Oil mixture	2
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	3
Cod-liver oil	3
Linseed oil	1
Corn oil	3
Olive oil	3
Pine oil	3
Castor oil	3
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158 °F)	2
Hydraulic oil	2
Mineral oil	1
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	2
Propane	X
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	2
Toluene	X
Trychlorethylene	1
Xilene	X

ÁCIDOS INORGANICOS	PVC ERGO-NITRIL
Bromidric acid	1
Carbonic acid	3
Hydrochloric acid conc.	3
Hydrofluoric acid	2
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	3
Nitric acid conc.	1
Perchloric acid	1
Hydrogen sulphide	2
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	2

MEZCLAS ETEROGENEAS	PVC ERGO-NITRIL
Sea water	3
Acrylonitrile	1
Starch	3
Aniline	X
Butter (158 °F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	2
Cresol	1
Dibenzylether	2
Dichlorobenzene	X
Ethylether	3
Sodium hypochlorite	1
Milk	3
Monoethanolamine	2
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	3
Soap	3
Paint remover	X

ALCOHOLES	PVC ERGO-NITRIL
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	3
Methyl alcohol	2
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	3
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	3

ÁCIDOS ORGANICOS	PVC ERGO-NITRIL
Acetic acid	2
Boric acid	3
Citric acid	3
Carbolic acid	1
Formic acid	2
Malic acid	3
Tartaric acid	3
Oleic acid	1
Palmitic acid	3
Stearic acid (158°F)	1
Tannic acid	3

SALES Y ÁLCALIS	PVC ERGO-NITRIL
Potassium dichromate	3
Ammonium chloride	3
Calcium chloride	2
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	3
Cupper chloride	3
Ammonium hydroxide	3
Calcium hydroxide	3
Potassium hydroxide	3
Sodium hydroxide	3
Sodium hypochlorite 20%	3
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	3
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	3
Copper sulphate	3
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	3
Calcium sulphide	3

ALDEHÍDOS CETONAS	PVC ERGO-NITRIL
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	1
Chloracetone	X
Formaldehyde	2
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	PVC ERGO-NITRIL
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	1
Dibutyl phtalate	2
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE

Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.

TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

desprendimiento fácil

TYPHOON BLACK/BLACK

S5 CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC ERGO-NITRIL **- PISO:** PVC ERGO-NITRIL **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TYPHOON GREEN/BLACK
S5 CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC ERGO-NITRIL **- PISO:** PVC ERGO-NITRIL **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TYPHOON BLUE/RED
S5 CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC ERGO-NITRIL **- PISO:** PVC ERGO-NITRIL **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

TYPHOON BLUE/BLACK
S5 CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC ERGO-NITRIL **- PISO:** PVC ERGO-NITRIL **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TYPHOON YELLOW/BLACK
S5 CI LG FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC ERGO-NITRIL **- PISO:** PVC ERGO-NITRIL **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TEMPEST BOOTS

BOTAS DE PVC SIN NITRILO

New

- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

MADE IN ITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

Con el fin de tutelar la salud de los consumidores, la Union Europea ha emanado el Reglamento Reach (CE) n.1907/2006 (entrado en vigor el 1° de junio 2007) que prohibe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very Hight Concern). COFRA garantiza la conformidad con el reglamento Reach de todas las botas de la línea NI-BOOTS; estas botas no contienen sustancias prohibidas o restringidas (Aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos, metales pesados, etc.) y para garantizar éso se realizan rigurosos controles de las materias primas durante las fases de producción.

BOTAS DE PVC SIN NITRILO

Diseño de los tacos pensado para garantizar la máxima estabilidad, incluso en los terrenos más difíciles. La mezcla específica de PVC, definida específicamente para todas aquellas aplicaciones en las que no está previsto un contacto prolongado con aceites y disolventes, garantiza la máxima durabilidad y resistencia a las tensiones mecánicas extremas, manteniendo inalteradas las características de confort y ligereza.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución dertergente	**0,41** ≥0,36	**0,37** ≥0,31	**SR** cerámica + glicerina	**0,24** ≥0,22	**0,21** ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 22568-3:2019

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE

Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.

TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

COFRA®
BORN TO WORK

TEMPEST

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del PVC ERGO-NITRIL nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	PVC
Turpentine	1
ASTM 1 OIL	X
ASTM 2 OIL	X
ASTM 3 OIL	X
Benzene	X
Butane	X
Kerosene (domestic)	1
Cyclohexane	X
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	X
Diesel oil (cracking)	X
Diesel oil (SR)	1
Grease (all kinds)	2
Isoctane	X
Methyl Chloride	X
Oil mixture	1
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	3
Cod-liver oil	3
Linseed oil	1
Corn oil	3
Olive oil	3
Pine oil	3
Castor oil	3
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158°F)	2
Hydraulic oil	2
Mineral oil	X
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	1
Propane	X
Beef tallow (158°F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trychlorethylene	X
Xilene	X

ÁCIDOS INORGANICOS	PVC
Bromidric acid	1
Carbonic acid	3
Hydrochloric acid conc.	3
Hydrofluoric acid	2
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	2
Nitric acid conc.	X
Perchloric acid	1
Hydrogen sulphide	2
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	2

MEZCLAS ETEROGENEAS	PVC
Sea water	3
Acrylonitrile	X
Starch	3
Aniline	X
Butter (158°F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	2
Cresol	X
Dibenzylether	1
Dichlorobenzene	X
Ethylether	1
Sodium hypochlorite	1
Milk	3
Monoethanolamine	2
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	3
Soap	3
Paint remover	X

ALCOHOLES	PVC
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	3
Methyl alcohol	2
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	3
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	3

ÁCIDOS ORGANICOS	PVC
Acetic acid	2
Boric acid	3
Citric acid	3
Carbolic acid	X
Formic acid	2
Malic acid	3
Tartaric acid	3
Oleic acid	1
Palmitic acid	3
Stearic acid (158°F)	1
Tannic acid	3

SALES Y ÁLCALIS	PVC
Potassium dichromate	3
Ammonium chloride	3
Calcium chloride	2
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	3
Cupper chloride	3
Ammonium hydroxide	3
Calcium hydroxide	3
Potassium hydroxide	3
Sodium hydroxide	3
Sodium hypochlorite 20%	3
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	3
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	3
Copper sulphate	3
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	3
Calcium sulphide	3

ALDEHÍDOS CETONAS	PVC
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	1
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	PVC
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	1
Dibutyl phtalate	2
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

desprendimiento fácil

TEMPEST RED
S5 CI LG SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

---

desprendimiento fácil

TEMPEST ORANGE
S5 CI LG SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TEMPEST BLACK
S5 CI LG SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADEINITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

---

desprendimiento fácil

TEMPEST GREEN
S5 CI LG SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADEINITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

TEMPEST YELLOW
S5 CI LG SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

TEMPEST BLUE
S5 CI LG SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 12 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE | LADDER GRIP

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

12 MONDOPOINT

desprendimiento fácil

ASTEROID BOOTS

BOTAS DE PVC

- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

MADE IN ITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

Con el fin de tutelar la salud de los consumidores, la Union Europea ha emanado el Reglamento Reach (CE) n.1907/2006 (entrado en vigor el 1° de junio 2007) que prohibe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very Hight Concern). COFRA garantiza la conformidad con el reglamento Reach de todas las botas de la línea NI-BOOTS; estas botas no contienen sustancias prohibidas o restringidas (Aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos, metales pesados, etc.) y para garantizar éso se realizan rigurosos controles de las materias primas durante las fases de producción.

BOTAS DE PVC

El diseño especial del piso une las ventajas en términos de confort y seguridad:
- máxima superficie de apoyo para una deambulación cómoda y segura
- óptimos valores de resistencia al deslizamiento gracias a los tacos que ofrecen resistencia y adherencia en todas direcciones.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución dertergente	**0,49** ≥0,36	**0,38** ≥0,31	**SR** cerámica + glicerina	**0,29** ≥0,22	**0,25** ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 22568-3:2019

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

COFRA®
BORN TO WORK

ASTEROID

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del PVC ERGO-NITRIL nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	PVC
Turpentine	1
ASTM 1 OIL	X
ASTM 2 OIL	X
ASTM 3 OIL	X
Benzene	X
Butane	X
Kerosene (domestic)	1
Cyclohexane	X
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	X
Diesel oil (cracking)	X
Diesel oil (SR)	1
Grease (all kinds)	2
Isoctane	X
Methyl Chloride	X
Oil mixture	1
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	3
Cod-liver oil	3
Linseed oil	1
Corn oil	3
Olive oil	3
Pine oil	3
Castor oil	3
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158 °F)	2
Hydraulic oil	2
Mineral oil	X
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	1
Propane	X
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trychlorethylene	X
Xilene	X

ÁCIDOS INORGANICOS	PVC
Bromidric acid	1
Carbonic acid	3
Hydrochloric acid conc.	3
Hydrofluoric acid	2
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	2
Nitric acid conc.	X
Perchloric acid	1
Hydrogen sulphide	2
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	2

MEZCLAS ETEROGENEAS	PVC
Sea water	3
Acrylonitrile	X
Starch	3
Aniline	X
Butter (158 °F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	2
Cresol	X
Dibenzylether	1
Dichlorobenzene	X
Ethylether	1
Sodium hypochlorite	1
Milk	3
Monoethanolamine	2
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	3
Soap	3
Paint remover	X

ALCOHOLES	PVC
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	3
Methyl alcohol	2
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	3
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	3

ÁCIDOS ORGANICOS	PVC
Acetic acid	2
Boric acid	3
Citric acid	3
Carbolic acid	X
Formic acid	2
Malic acid	3
Tartaric acid	3
Oleic acid	1
Palmitic acid	3
Stearic acid (158°F)	1
Tannic acid	3

SALES Y ÁLCALIS	PVC
Potassium dichromate	3
Ammonium chloride	3
Calcium chloride	2
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	3
Cupper chloride	3
Ammonium hydroxide	3
Calcium hydroxide	3
Potassium hydroxide	3
Sodium hydroxide	3
Sodium hypochlorite 20%	3
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	3
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	3
Copper sulphate	3
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	3
Calcium sulphide	3

ALDEHÍDOS CETONAS	PVC
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	1
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	PVC
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	1
Dibutyl phtalate	2
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE

Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.

TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

desprendimiento fácil

ASTEROID BLACK S5 CI SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

desprendimiento fácil

ASTEROID GREEN S5 CI SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

desprendimiento fácil

ASTEROID BLUE S5 CI SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

desprendimiento fácil

ASTEROID WHITE S5 CI SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

desprendimiento fácil

ASTEROID YELLOW S5 CI SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADE IN ITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

ECLYPSE BOOTS

BOTAS DE PVC

- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

MADEINITALIA

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

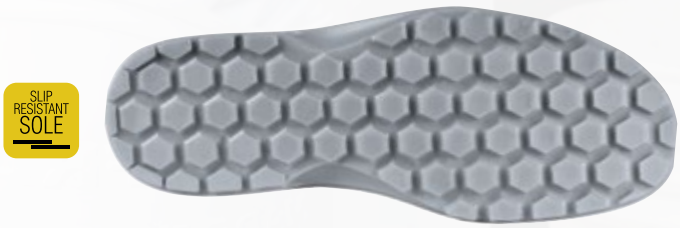
SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

Con el fin de tutelar la salud de los consumidores, la Union Europea ha emanado el Reglamento Reach (CE) n.1907/2006 (entrado en vigor el 1° de junio 2007) que prohibe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very Hight Concern). COFRA garantiza la conformidad con el reglamento Reach de todas las botas de la línea NI-BOOTS; estas botas no contienen sustancias prohibidas o restringidas (Aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos, metales pesados, etc.) y para garantizar éso se realizan rigurosos controles de las materias primas durante las fases de producción.

BOTAS DE PVC

El diseño especial del piso une las ventajas en términos de confort y seguridad:
- máxima superficie de apoyo para una deambulación cómoda y segura
- óptimos valores de resistencia al deslizamiento gracias a los tacos hexagonales que ofrecen resistencia y adherencia en todas direcciones.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución dertergente	**0,43** ≥0,36	**0,41** ≥0,31	**SR** cerámica + glicerina	**0,25** ≥0,22	**0,22** ≥0,19

PLANTILLA DE EVA
COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 22568-3:2019

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

COFRA®
BORN TO WORK

ECLYPSE

RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS

COFRA dispone de uno de los laboratorios más avanzados en el mundo de la seguridad. En su interior se hacen controles de calidad en los materiales y se realizan pruebas en sus componentes, y en particular se analizan las capacidades mecánicas, de hidrólisis y de resistencia a los agentes agresivos. El compuesto del PVC ERGO-NITRIL nace gracias a una búsqueda profunda y un especial conocimiento, siendo capaz de satisfacer las variadas necesidades de los ambientes de trabajo.

HIDROCARBUROS (aceites y solventes)	PVC
Turpentine	1
ASTM 1 OIL	X
ASTM 2 OIL	X
ASTM 3 OIL	X
Benzene	X
Butane	X
Kerosene (domestic)	1
Cyclohexane	X
Chloroform	X
Benzyl Chloride	X
Methylene Chloride	X
Hexane	X
Diesel oil (cracking)	X
Diesel oil (SR)	1
Grease (all kinds)	2
Isoctane	X
Methyl Chloride	X
Oil mixture	1
Nitrobenzene	X
Animal oil	3
Coconut oil	3
Cod-liver oil	3
Linseed oil	1
Corn oil	3
Olive oil	3
Pine oil	3
Castor oil	3
Cottonseed oil	3
Silicone oil	3
Lard oil (158 °F)	2
Hydraulic oil	2
Mineral oil	X
Vegetable oil	2
Perchlorethylene	1
Propane	X
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trychlorethylene	X
Xilene	X

ÁCIDOS INORGANICOS	PVC
Bromidric acid	1
Carbonic acid	3
Hydrochloric acid conc.	3
Hydrofluoric acid	2
Phosphoric acid	2
Nitric acid 10%	2
Nitric acid conc.	X
Perchloric acid	1
Hydrogen sulphide	2
Sulphuric acid 50%	1
Sulphuric acid conc.	X
Chlorine water	2

MEZCLAS ETEROGENEAS	PVC
Sea water	3
Acrylonitrile	X
Starch	3
Aniline	X
Butter (158 °F)	2
Milk butter	3
Chlorobenzene	X
Chlorophenol	2
Cresol	X
Dibenzylether	1
Dichlorobenzene	X
Ethylether	1
Sodium hypochlorite	1
Milk	3
Monoethanolamine	2
Morpholine	X
Hydrogen peroxide	3
Soap	3
Paint remover	X

ALCOHOLES	PVC
Amyl alcohol	1
Benzyl alcohol	1
Butyl alcohol	1
Ethyl alcohol	3
Methyl alcohol	2
Octyl alcohol	1
Propyl alcohol	3
Diacetone alcohol	1
Glycerine	3
Diethanolamine	3

ÁCIDOS ORGANICOS	PVC
Acetic acid	2
Boric acid	3
Citric acid	3
Carbolic acid	X
Formic acid	2
Malic acid	3
Tartaric acid	3
Oleic acid	1
Palmitic acid	3
Stearic acid (158°F)	1
Tannic acid	3

SALES Y ÁLCALIS	PVC
Potassium dichromate	3
Ammonium chloride	3
Calcium chloride	2
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	3
Cupper chloride	3
Ammonium hydroxide	3
Calcium hydroxide	3
Potassium hydroxide	3
Sodium hydroxide	3
Sodium hypochlorite 20%	3
Calcium nitrate	3
Potassium nitrate	3
Ferric nitrate	3
Ammonium sulphate	3
Potassium sulphate	3
Copper sulphate	3
Ferric sulphate	3
Calcium sulphate	3
Calcium sulphide	3

ALDEHÍDOS CETONAS	PVC
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehydee	1
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	PVC
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	1
Dibutyl phtalate	2
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X

COFRA® BORN TO WORK

NEW POLAND

FORRO TERMOAISLANTE

Revestimiento interior antiestático, de poliamida monocromo, absorbente y deasorbente, con fieltro con base de poliéster WIN THERM® con elevado poder aislante. Banda para mejorar la visibilidad. Disponible para todos los modelos.

TALLAS: 36-48

CÓMO USAR CORRECTAMENTE LAS BOTAS:
primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

desprendimiento fácil

ECLYPSE 04 CI SR - NON SAFETY
ECLYPSE S4 CI SR
ECLYPSE S5 CI SR

EN ISO 20347:2022 (04) - EN ISO 20345:2022 (S4-S5)
EMPEINE: PVC **- PISO:** PVC **- PLANTILLA:** EVANIT **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint **- EMBALAJE:** bolsa de plástico

STEEL TOE CAP S4-S5 | STEEL PLATE S5 | COLD PROTECTION | SLIP RESISTANT SOLE

MADEINITALIA

100% METAL FREE 04

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

WORKMATE

New

RESISTENTE Y COMODO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10,5 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SCUFF CAP

LADDER GRIP

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

La suela garantiza excelentes prestaciones en términos de comodidad al caminar y ligereza, sin sacrificar el rendimiento antidesgaste y antideslizante. Esto se debe a una precisa disposición de los tacos, que ofrece un gran agarre en todas las superficies, al tiempo que garantiza un excelente drenaje a lo largo de los canales autolimpiantes, gracias al original ensanchamiento de los tacos. Un generoso apoyo del talón, junto con tacos específicos en la zona intermedia de la suela, garantizan también una notable estabilidad a la hora de colocar la pisada en los peldaños de la escalera, en cualquier condición de trabajo. La suela se eleva significativamente hacia la puntera, protegiendo la parte superior.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,42 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,26 ≥0,22	0,23 ≥0,19

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

Plantilla hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, antiestática, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.

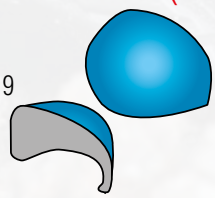
LIGHT FOAM

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ FLEXIBLE
+ LIGERA
+ CONFORTABLE
+ AISLAMIENTO TÉRMICO

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

BONN ESD S3S CI LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

DUISBURG ESD S3S CI LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

NEWPORT S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

WIGAN S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** COFRA-TEX **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | WR | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

ORCADI S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

WEDDELL S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BISMARCK S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BAFFIN S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

CELTIC S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

TIRRENIAN S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BLACK SEA S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

desprendimiento rápido SCATTO

protección antiabrasión (SC)

GARONNE S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

FOWY S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

SOCOTRA S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

KAVIR S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

DUNDEE S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

STOKE S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

ARLES S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

SUEZ S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

EGEO S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

ADRIATIC S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

IONIAN S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BREMEN ESD S1 PS LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022 + A1:2024
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM ESD con baja resistencia eléctrica **- SUELA:** poliuretano doble densidad con baja resistencia eléctrica **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP | Ex

E S D IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

protección antiabrasión (SC)

PERSIAN S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BENGALA S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

RED SEA S1 PS LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | BREATHABLE PLUS | METAL FREE | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

RODANO S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

TEREK S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

protección con cierre de velcro regulable, ***sin cordones***

VIGO S3S CI LG SC FO SR

CALZADO PARA SOLDADORES

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

BARENTS S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

piel ecológica

MEZEN S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

piel ecológica

MOSA S3S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** LIGHT FOAM **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | LADDER GRIP | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

piel ecológica

WORKMATE

RESISTENTE Y COMODO
EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Piso autolimpiante y resistente al deslizamiento, gracias al diseño especial con tacos hexagonales y a su estructura sólida y resistente. Mayor estabilidad gracias al perfil del piso más ancho. La zona del talón absorbe la energía de impacto al suelo y reduce la fatiga durante el camino.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,35 ≥0,31		0,24 ≥0,22	0,21 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

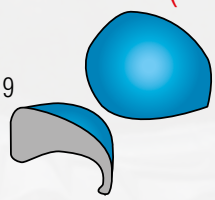
EVANIT supercomfort

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS TOE CAP

EN ISO 22568-2:2019



- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

3 mm

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

+ FLEXIBLE
+ LIGERA
+ CONFORTABLE
+ AISLAMIENTO TÉRMICO

respecto a una plantilla de acero tradicional

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

ANTIESTÁTICA

ORCADI S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

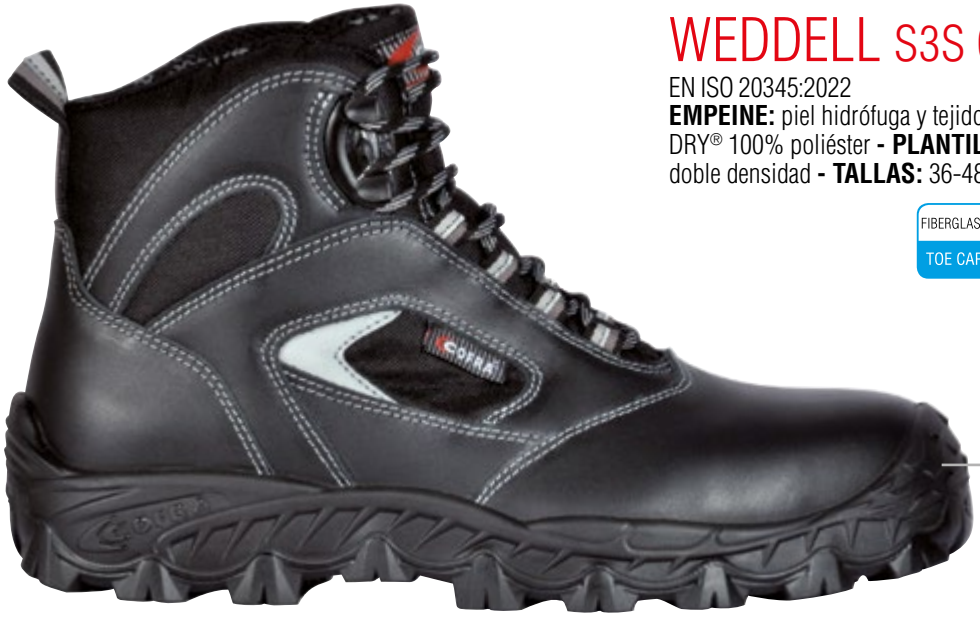
FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

WEDDELL S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP



protección antiabrasión (SC)

NEW CASPIAN S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW BISMARCK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW BAFFIN S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

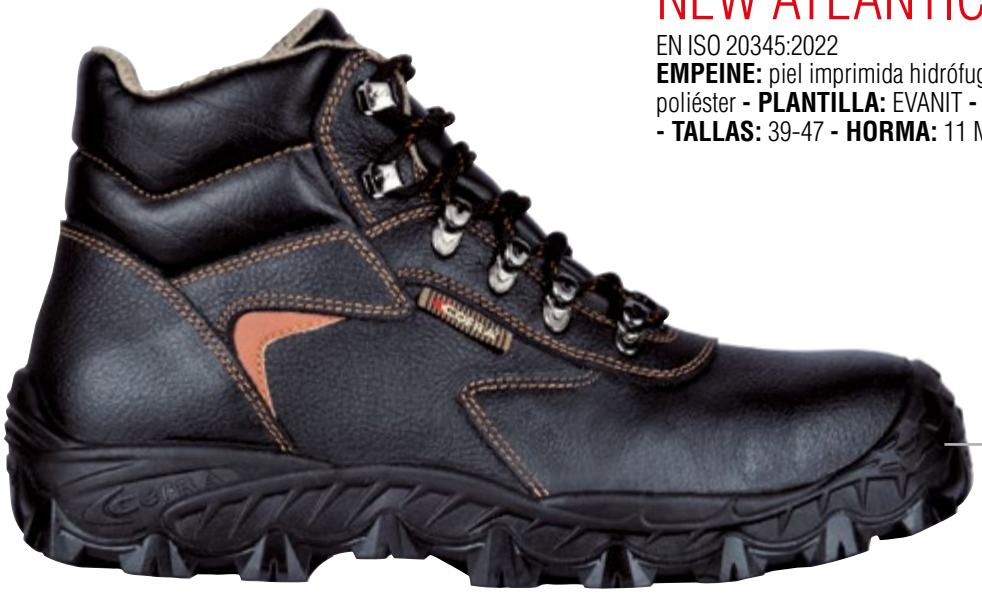
FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW ATLANTIC S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP



protección antiabrasión (SC)

NEW CELTIC S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW TIRRENIAN S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

desprendimiento rápido SCATTO

NEW BLACK SEA S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

GARONNE S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

FOWY S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

SOCOTRA S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

KAVIR S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: nubuck hidrófugo y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW ADRIATIC S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW SUEZ S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW EGEO S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW IONIAN S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-47 **HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW RED SEA S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | BREATHABLE PLUS | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW PERSIAN S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW BENGALA S1 PS SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW RODANO S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW BARENTS S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

piel ecológica

ACTIVE

¡BÁSICO, PERO CON ESTILO!

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

El diseño del piso favorece la salida de líquidos garantizando una elevada resistencia al deslizamiento incluso en superficies resbaladizas. La amplia zona de soporte del tacón aumenta la estabilidad en terrenos irregulares. Suela flexible y ligera, capaz de ralentizar el cansancio del pie del usuario durante duras jornadas laborables.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución dertergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,41 ≥0,36	0,36 ≥0,31		0,27 ≥0,22	0,28 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-3:2019

ANTARES S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

ACTIVE

MERCURIO S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

---

desprendimiento rápido SCATTO

PLUTONE S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

MERCURIO UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 38-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

EQUINOX S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

SOHO S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

ZENONE S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

HORUS S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

AZIMUTH S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

MOON S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | BREATHABLE PLUS

COSMOS S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | BREATHABLE PLUS

MIZAR S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10,5 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

TECHNO

BÁSICO, PERO EXTREMADAMENTE CÓMODO

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Los amplios canales de drenaje y el diseño de los tacos favorecen una elevada resistencia al deslizamiento. El perfil de la suela sobresale en la zona del tacón, el la planta y en la punta para ofrecer una mayor protección y resistencia al desgaste. La amplia superficie de apoyo del tacón garantiza elevado confort.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,50 ≥0,36	0,45 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,25 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT supercomfort

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

SUELA ANTI-PERFORATION EN ACIER (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-3:2019

NEW VOLGA S2 CI FO SR
NEW VOLGA S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE S3 | COLD PROTECTION

NEW RENO S2 CI FO SR
NEW RENO S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE S3 | COLD PROTECTION

NEW VOLGA UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW RENO UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **-**
PLANTILLA: EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **-**
TALLAS: 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW LOIRA S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

NEW EBRO S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

NEW EUFRATE S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

NEW TAMIGI S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW SENNA S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW DANUBIO S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW TICINO S1 P SRC

EN ISO 20345:2011
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-47 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW ADIGE S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW TEVERE S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW NILO S1 FO SR
NEW NILO S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE S1 P | BREATHABLE PLUS

NEW ARNO S1 FO SR
NEW ARNO S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE S1 P | BREATHABLE PLUS

NEW TIGRI S1 SRC EN ISO 20345:2011
NEW TIGRI S1 P FO SR EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE S1 P | BREATHABLE PLUS

NEW DON S1 SRC EN ISO 20345:2011
NEW DON S1 P FO SR EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimida perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE S1 P

NEW BRENTA S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE

NEW URAL UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 38-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

piel ecológica

NEW ODER UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

cremallera lateral interior

piel ecológica

protección antiabrasión (SC)

GUADIANA UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** TEXELLE **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 40-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

NEW CASTLE UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

piel ecológica

protección antiabrasión (SC)

NEW TOWER UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** sin forro **- PLANTILLA:** EVANIT **- SUELA:** poliuretano doble densidad **- TALLAS:** 39-48 **- HORMA:** 11 Mondopoint

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION | SCUFF CAP

protección antiabrasión (SC)

FIRST

¡BÁSICO, PERO ÚTIL!

COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa anterior, que podrán por lo tanto, comercializarse regularmente hasta finales de 2029. Por lo tanto, COFRA garantiza que estos dispositivos cumplen plenamente con las disposiciones de la normativa vigente.

36-39	40-48
10 MONDOPOINT	11 MONDOPOINT

DGUV 112-191

SPRINGER
SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

Suela robusta y agresiva recomendada para ambientes rigurosos. El perfil alto y reforzado protege contra la abrasión. La amplia superficie de apoyo y la mezcla garantizan un confort apropiado.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
SLIP, OIL, METAL CHIPS, HEAT, ABRASION, CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución détergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
			0,44 ≥0,36	0,41 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,26 ≥0,19

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

STEEL TOE CAP

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-1:2019

SUELA ANTI-PERFORATION EN ACIER (1.100 N)

STEEL PLATE

EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-3:2019

TALLINN S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** 100% poliamida **- PLANTILLA:** termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a costuras realizadas con hilos conductores **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

RIGA S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** 100% poliamida **- PLANTILLA:** termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a costuras realizadas con hilos conductores **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

LHASA S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **- FORRO:** 100% poliamida **- PLANTILLA:** termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a costuras realizadas con hilos conductores **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | COLD PROTECTION

RIACE S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022
EMPEINE: piel serraje perforada **- FORRO:** 100% poliamida **- PLANTILLA:** termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a costuras realizadas con hilos conductores **- TALLAS:** 36-48 **- HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

STEEL TOE CAP | STEEL PLATE | BREATHABLE PLUS

ACCESSORIES

ACCESORIOS

PARA COMPLETAR LA COLECCIÓN COFRA UNA SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE CALIDAD: CALCETÍN TÉCNICO TRANSPIRABLE, ANTIBACTERIANO Y PARA TODAS LAS ESTACIONES, UNA AMPLIA GAMA DE PLANTILLAS CON DIFERENTES CARACTERÍSTICAS PARA SATISFACER CADA SOLICITUD, GRASA Y CREMA PARA EL CUIDADO DEL CALZADO Y CORDONES SUPER RESISTENTES.

SOCKS

La búsqueda de materiales de primera calidad y de tecnologías de vanguardia se une a a la gran experiencia COFRA en la realización de productos que satisfacen las exigencias de los trabajadores y hacen de la colección SOCKS un perfecto complemento de la línea de vestuario laboral. Excelente transpiración, termoregulación optimal, drenaje y dispersión hacia afuera de la humedad, notables cualidades antibacterianas, insertos acolchados anticompresión son la mejor garantía de confort y bienestar.

MATERIALES

Protal 1	Fibra intrínsecamente ignífuga, garantiza una protección permanente contra la llama y el calor que que no se reduce con los lavados y el desgaste. La fibra PROTAL1®, suave y confortable, se caracteriza por una buena estabilidad dimensional y no produce malos olores.
resistex CARBON	Tejido fabricado en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles.
LYCRA	Fibra elástica de elevada resistencia a los lavados.
COOLMAX®	Hilo de rápida absorción y secamiento de la humedad, tiene una construcción especial que garantiza una rápida transpirabilidad.
COOLMAX® freshFX	Fibra que absorbe y deabsorbe rápidamente el sudor y es muy transpirable. El tratamiento freshFX® es antibacteriano e inhibe el crecimiento de malos olores.
THERMOLITE®	Hilado en poliester de elevado aislamiento térmico. El THERMOLITE® es una 'fibra hueca' vacía en su interior: el aire interno funciona como aislante. Peso y grosor son mínimos; el sudor se absorbe y se seca rápido.
ALGODÓN MERCERIZADO	Hilo de elevada calidad, mayor resistencia a las abrasiones y mayor confort al contacto con la piel.
LANA MERINA	Específicamente valiosa por su suavidad al contacto con la piel, tiene un elevado aislamiento térmico. En contacto con el cuerpo humano se calienta rápido.
TEJIDO ANTIESTÁTICO	A base de carbono, transporta las cargas electroestáticas hacia el suelo.

Protal 1

TOP FLAME CL-003

Realizado con fibra PROTAL1® ignífuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante, el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas, el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, punta y talón reforzados, recomendado para zonas ATEX.

COMPOSICIÓN: 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono
TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)
PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

COLORES: **00** azul marino

Ex

MADEINITALIA

TOP FLAME CC-003

Realizado con fibra PROTAL1® ignífuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante, el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas, el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, punta y talón reforzados, recomendado para zonas ATEX.

COMPOSICIÓN: 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono

TALLAS: S(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

COLORES: **00** azul marino

MADE IN ITALIA

TOP ESD PRO CC-002

El calcetín ESD garantiza un contacto eléctrico seguro con el suelo, libre del molesto y nocivo fenómeno de acumulación de cargas electroestáticas, el hilado RESISTEX CARBON® se encuentra en toda la superficie plantar garantizando su perfecta funcionalidad en cada posición, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie a través de una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas, estructura de hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco. Con tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores, estructura reforzada con nylon para una mayor duración, empeine acolchado para una menor presión en la zona del flexión, que favorece una mejor circulación de la sangre, sistema de acondicionamiento del aire debido a la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de las bacterias, punta y talón reforzados con costura plana, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después los varios lavados, elástico antiestrés en la caña, recomendado para zonas ATEX.

OEKO TEX® STANDARD 100

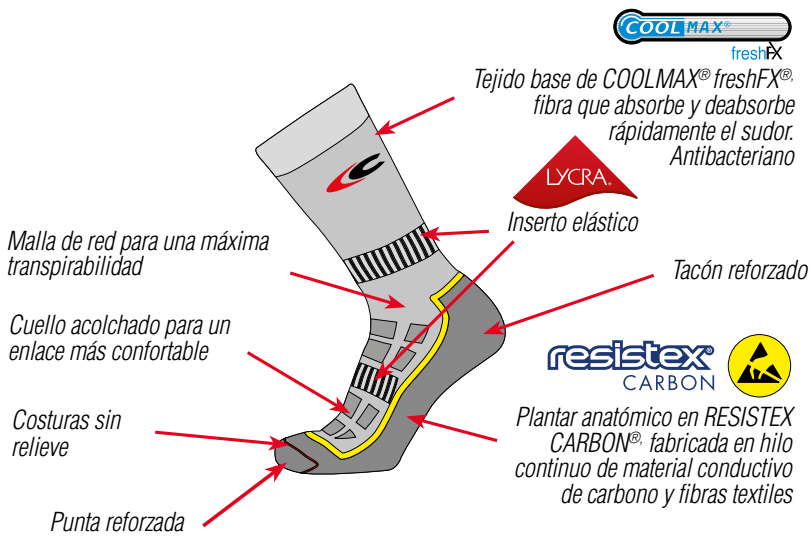
COMPOSICIÓN: 44% poliéster COOLMAX® freshFX® - 32% algodón - 18% nylon - 3% elastán LYCRA® 3% carbono

TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

COLORES: **09** blanco

MADE IN ITALIA



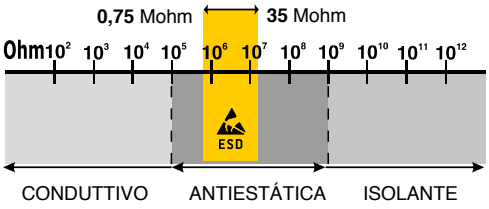
TOP ESD PRO 7,1 Mohm

ESD

ANSI/ESD STM 2.1:1997 IEC EN 61340-5-1:2008

ROPA DE PROTECCIÓN PARA ELEMENTOS SENSIBLES A CARGAS ELECTROSTÁTICAS

RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 35 Mohm



WINTER

TOP WINTER CL-000

Calcetín térmico con estructura técnica e insertos funcionales, estructura de THERMOLITE® con elevado aislamiento térmico y con grosor reducido, esponja plantar, diseñada con forma anatómica, de hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco y con tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores, unas bandas de lana merina mantienen la pantorrilla cálida evitando arrancadas y mejorando el confort térmico, tobillo, tendón de Aquiles y empeine acolchados para evitar rozaduras al contacto con el calzado: para una menor presión en la zona de flexión y para mejorar la circulación de la sangre, sistema de acondicionamiento del aire debido a la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de bacterias, banda elástica estudiada para una mejor adherencia del pie, puntera y talón reforzados y con costura plana, inserto antiestático en RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elástico antiestrés en la caña elastán LYCRA®, permite una elasticidad mayor y no pierde su forma después los lavados, el mejor confort para el calzado de invierno.

COMPOSICIÓN: 58% poliéster THERMOLITE® - 20% poliéster COOLMAX® freshFX® - 10% nylon - 4% lana merina - 4% acrílico - 2% elastán LYCRA® - 2% algodón

TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual

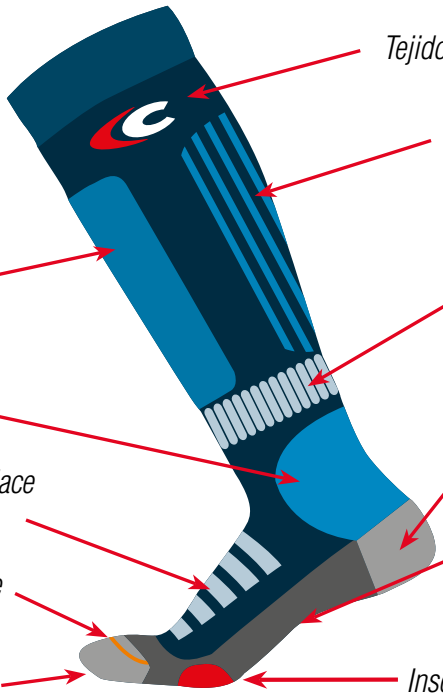
COLORES:

08 verde (S-M-L) **00** azul marino **04** gris oscuro **05** negro

MADE IN ITALIA

Sistema de acondicionamiento del aire: la mezcla de las fibras y la construcción especial mantienen una aeración optimal.

OEKO TEX® STANDARD 100



THERMOLITE®

Tejido base en THERMOLITE®

Inserto en lana merina

LYCRA

Inserto elástico

Acolchado antiviento

Tacón reforzado

Tobillo y tendón acolchados

COOLMAX® freshFX

Plantar anatómico en COOLMAX® freshFX®

Cuello acolchado para un enlace más confortable

Costuras sin relieve

resistex® CARBON

Punta reforzada

Inserto antiéstatico en RESISTEX CARBON®: tejido fabricado en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles

SUMMER

TOP SUMMER CC-000

Calcetín de verano con estructura técnica e insertos funcionales, estructura de hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco y con tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores, estructura reforzada con nylon para una major duración, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie através de una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas, empeine acolchado para una menor presión en la zona de flexión que favorece una mejor circulación de la sangre, sistema de acondicionamiento del aire debido a la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de bacterias, puntera y talón reforzados y con costura llana, inserto antiestático en RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una elasticidad mayor y no pierde su forma después los lavados, elástico antiestrés en la caña, el mejor confort para el calzado de verano.

COMPOSICIÓN: 76% poliéster COOLMAX® freshFX® - 18% nylon - 3% elastán LYCRA® - 3% algodón

TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual

COLORES:

00 azul marino **05** negro **04** gris oscuro

MADE IN ITALIA

Sistema de acondicionamiento del aire: la mezcla de las fibras y la construcción especial mantienen una aeración optimal.

OEKO TEX® STANDARD 100

COOLMAX® freshFX

Tejido base de COOLMAX® freshFX®, fibra que absorbe y deabsorbe rápidamente el sudor y es muy transpirable. El tratamiento freshFX® es antibacteriano e inhibe el crecimiento de los malos olores

Malla de red para una máxima transpirabilidad

Inserto elástico LYCRA®

Cuello acolchado para un enlace más confortable

Tacón reforzado

Plantar anatómico para un máximo confort: las zonas de apoyo están acolchadas en COOLMAX® freshFX®, y el arco plantear es más ligero y transpirable

Costuras sin relieve

Punta reforzada

resistex® CARBON

Inserto antiéstatico en RESISTEX CARBON®: tejido fabricado en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles

WINTER

DUAL ACTION WINTER CA-LUN

Calcetín de invierno de elevada calidad de algodón tratado con SANITIZED® antibacteriano y antiolores, mezclado con hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco, la estructura totalmente de esponja para garantizar un elevado aislamiento térmico y reforzada en nylon para una mejor resistencia en el tiempo, banda elástica estudiada para una mejor adherencia del pie y para evitar la formación de ampollas, punta y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 27% poliéster COOLMAX® - 8% nylon - 5% elastán LYCRA®

TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual

COLORES:

00 azul marino **04** gris oscuro **05** negro

MADE IN ITALIA resistex® CARBON

COOLMAX® LYCRA® OEKO TEX® STANDARD 100

WINTER

DUAL ACTION WINTER CA-MED

Calcetín de invierno de elevada calidad de algodón tratado con SANITIZED® antibacteriano y antiolores, mezclado con hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco, la estructura totalmente de esponja para garantizar un elevado aislamiento térmico y reforzada en nylon para una mejor resistencia en el tiempo, banda elástica estudiada para una mejor adherencia del pie y para evitar la formación de ampollas, punta y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados.

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 27% poliéster COOLMAX® - 8% nylon - 5% elastán LYCRA®

TALLAS: S(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

COLORES:

00 azul marino

MADE IN ITALIA resistex® CARBON

COOLMAX® LYCRA® OEKO TEX® STANDARD 100

SUMMER

DUAL ACTION SUMMER CA-MES

Calcetín de verano de elevada calidad todo en algodón mercerizado reforzado con nylon y algodón antibacteriano y antiolor tratado con SANITIZED® garantiza la máxima resistencia en el tiempo y el mejor confort en términos de contacto y de frescura con la piel, la zona del dorso está hecha por una trama agujereada especial que confiere mayor transpirabilidad, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie através de una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas, puntera y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados.

COMPOSICIÓN: 78% algodón mercerizado - 17% nylon - 3% elastán LYCRA® - 2% algodón

TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual

COLORES:

00 azul marino **05** negro **04** gris oscuro

MADE IN ITALIA resistex® CARBON LYCRA®

OEKO TEX® STANDARD 100

SUMMER

NULES CC-005

Calcetín de verano de elevada calidad todo en algodón mercerizado reforzado con nylon, garantiza la máxima resistencia en el tiempo y el mejor confort en términos de contacto con la piel y de frescura, la zona del dorso está hecha por una trama agujereada especial que confiere mayor transpirabilidad, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie através de una banda elástica que inhibe la formación de ampollas, puntera y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados.

COMPOSICIÓN: 78% algodón mercerizado - 17% nylon - 3% elastán LYCRA® - 2% algodón

TALLAS:

colore 00: **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47)

colores 04-05: **XS**(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual

COLORES:

00 azul marino **05** negro **04** gris oscuro

MADE IN ITALIA resistex® CARBON LYCRA®

OEKO TEX® STANDARD 100

WINTER

SWINDON CL-001

Calcetín térmico completamente acolchado mezclado con lana/acrílico para un mejor confort incluso en temperaturas de invierno, estructura reforzada con nylon para una mayor duración, puntera y talón reforzados, costura plana en los dedos.

COMPOSICIÓN: 39% lana - 39% acrílico - 20% nylon - 2% elastán
TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)
PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual
COLORES:

00 azul marino **04** gris oscuro **05** negro

MADE IN ITALIA

WINTER

BADEN CL-002

Calcetín térmico completamente acolchado con algodón, reforzado con nylon para una mayor duración, puntera y talón reforzados, costura plana en los dedos, óptimo confort al contacto con la piel.

COMPOSICIÓN: 78% algodón - 20% nylon - 2% elastán
TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)
PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual
COLORES:

00 azul marino **04** gris oscuro **05** negro

MADE IN ITALIA

SUMMER

ANTIBES CC-001

Calcetín de verano, reforzado con nylon para una mejor resistencia en el tiempo, estructurade esponja para absorber el sudor y ofrecer el máximo confort al pie en el calzado de seguridad, reforzada con nylon para una mayor duración, puntera y talón reforzados, costura llana en los dedos, óptimo confort al contacto con la piel.

COMPOSICIÓN: 75% algodón - 22% nylon - 3% elastán -
TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)
PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual
COLORES:

00 azul marino **04** gris oscuro **05** negro

MADE IN ITALIA

SUMMER

TORQUES CC-004

Calcetín de verano, la zona del dorso está hecha por una trama agujereada especial que confiere mayor transpirabilidad, reforzada con nylon para una mayor duración, costura llana en los dedos, óptimo confort al contacto con la piel.

COMPOSICIÓN: 75% algodón - 22% nylon - 3% elastán -
TALLAS: XS(36-38) **S**(39-41) **M**(42-44) **L**(45-47) **XL**(48-50)
PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual
COLORES:

00 azul marino **04** gris oscuro **05** negro

MADE IN ITALIA

foot massage

FOOT MASSAGE

MASAJE Y RECIRCULACIÓN DE AIRE CONSTANTE

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

El pie se apoya en un material compuesto por una estructura de nylon a doble arco opuesto que favorece la circulación del aire manteniendo siempre el pie fresco y seco.
Su superficie ondulada ejerce un masaje continuo sobre la planta del pie de efecto antifatiga, favorece la circulación de la sangre y inhibe la formación de callosidades. La talonera de PU, blanda y de soporte,garantiza sostén en la zona del álveo plantar y absorbe los golpes.

MADEINITALIA

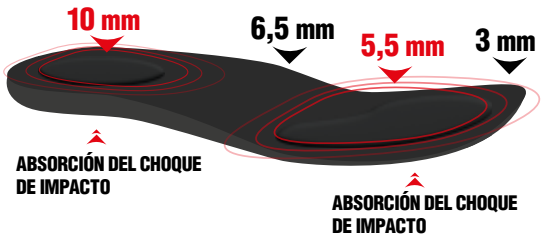
PU

Plantillas de poliuretano COFRA: ¡la mejor selección para su confort!

Desde siempre COFRA enfatiza las ventajas de sus plantillas de poliuretano, porqué es un material con óptimo efecto memoria que devuelve energía a las piernas aligerando el esfuerzo de la persona. Nuestras plantillas interiores totalmente de poliuretano garantizan una elevado sostén que confiere confort al usuario. Durante la marcha o un salto accidental, el poliuretano de la plantilla absorbe parte de la energía y devuelve parte de la energía residual, haciendo la marcha más fácil y menos fatigosa. Muchas plantillas tienen en el talón y en la planta una isla de gel, material más blando del poliuretano, que se disgrega en pequeñas partes. La unión entre poliuretano y gel garantiza una reducción de la energía nociva que disipa el golpe y que se transmitiría a la columna vertebral.

Foot-Pad ESD

New



FOOT-PAD ESD

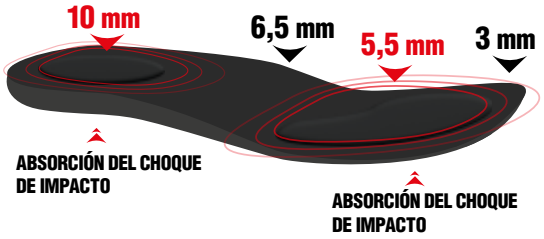
AUTOMODELANTE

Plantilla extremadamente suave y cómoda, con baja resistencia eléctrica. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

TALLAS: 35-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADE IN ITALIA

Foot-Pad



FOOT-PAD

AUTOMODELANTE

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

TALLAS: 35-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADE IN ITALIA

LIGHT FOAM

ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

Plantilla hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, antiestática, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU

SALUS

EL EFECTO AMORTIGUADOR AL ALCANCE DE TUS PIES

Plantilla preformada, perforada, fabricada con espuma de poliuretano, antiestática, capaz de satisfacer todas las diferentes exigencias de caminar. La línea preformada garantiza el sostén correcto para toda la jornada laboral, en cada punto de apoyo del pie. La muy baja dureza del material proporciona un "efecto amortiguador", sin comprometer la postura perfecta del usuario en todas las fases de caminar y flexionar. Forrada en tejido.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU

ECO-TECH

PLANTILLA FABRICADA CON MATERIALES RECICLADOS

Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:

1 ESPUMA ANTIESTÁTICA 100% RECICLADA de alta transpirabilidad cuyo componente principal es el carbón activado, que reduce la resistencia eléctrica y ayuda a eliminar la humedad y con ella los olores desagradables.

2 ESPUMA 86% RECICLADA, obtenida a partir de los residuos de producción.

3 TEJIDO RECICLADO ANTIESTÁTICO fabricado en PET, un poliéster producido a partir de botellas de PET y residuos industriales de poliéster. Proporciona un nivel óptimo de confort, mejorando la higiene del pie cada día. Es 100% transpirable y extremadamente absorbente.

TALLAS: 35-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

MEMORY +PLUS ESD

MEMORY PLUS ESD

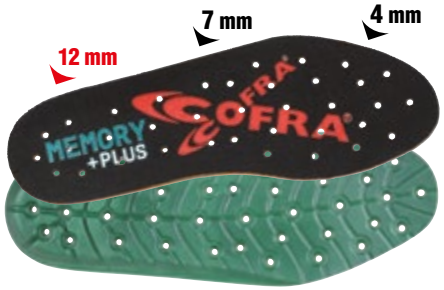
AUTOMODELANTE

Plantilla anatómica, perforada y preformada, con baja resistencia eléctrica, garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de poliuretano perfumado de alta densidad se extiende sobre toda la superficie de la planta, garantizando un elevado apoyo. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas: puede cambiar en cada punto del pie según el calor transmitido, moldearse a la forma del pie en breve tiempo y volver a su forma original después de quitar el pie del calzado. Los agujeros que se encuentran en la superficie de la plantilla y los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación del aire en el interior del calzado. El forro de tejido antiabrasión, indemallable, absorbe el sudor y deja el pie seco.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADE IN ITALIA

MEMORY +PLUS



MEMORY PLUS

AUTOMODELANTE

Plantilla anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de poliuretano perfumado de alta densidad se extiende sobre toda la superficie de la planta, garantizando un elevado apoyo. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas: puede cambiar en cada punto del pie según el calor transmitido, moldearse a la forma del pie en breve tiempo y volver a su forma original después de quitar el pie del calzado. Los agujeros que se encuentran en la superficie de la plantilla y los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación del aire en el interior del calzado. El forro de tejido antiabrasión indemallable, absorbe el sudor y deja el pie seco.

TALLAS: 35-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADE IN ITALIA

IPERgel

IPERGEL

EL GEL QUE TE APOYA

Plantilla anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de poliuretano perfumado de alta densidad proporciona elevada estabilidad en la zona del talón y del arco Plantar. La presencia del estrato de gel asegura una buena absorción del choque de impacto y reduce incluso los más pequeños choques que se generan durante la fase de la deambulación; ideal para los que trabajan de pie durante muchas horas por día. Los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación de aire en el interior del calzado. El forro de tejido antiabrasión, da malla indemallable, absorbe el sudor y deja el pie seco.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADE IN ITALIA

carbon PRO

CARBON PRO

CARBONES ACTIVADOS PARA HIGIENE Y PERFUME A LO LARGO DEL TIEMPO

Plantilla de espuma de poliuretano muy blando con carbonos activados que garantiza máxima higiene e inhibe la formación de hongos y malos olores. Perforada y antiestática gracias a sus triples costuras, con diseño anatómico que abraza y sostiene el arco plantar, va revestida de tejido, garantiza máximo confort y absorción de la energía de impacto, tanto durante la marcha como en un salto o accidental. El poliuretano de las plantillas absorbe gran parte de la energía disipada y aprovecha la energía residual, contribuyendo a la disminución de la fatiga al andar.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU

SOFT SQUARE

EL AMPLIO INSERTO EN GEL AMORTIGUA EL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla anatómica, perforada, de poliuretano perfumado, antiéstatica, suave y confortable. El inserto de gel en la zona del talón amortigua el choque de impacto. Durante la marcha o un salto accidental, el poliuretano de la plantilla absorbe parte de la energía y devuelve parte de la energía residual, haciendo la marcha más fácil y menos fatigosa. La unión entre poliuretano y gel garantiza una reducción de la energía nociva que disipa el golpe y que se transmitiría a la columna vertebral.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

COLD BARRIER

EL AFELPADO QUE MANTIENE CALIENTES

Plantilla antiestática y anatómica, aislante contra bajas temperaturas, forrada con tejido afelpado. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del frío.

TALLAS: 39-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

HEAT BARRIER

AISLANTE DE LAS ALTAS TEMPERATURAS

Plantilla antiestática y anatómica, aislante para altas temperaturas, forrada con tejido. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del calor.

TALLAS: 39-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

METATARSAL SUPPORT GEL

EXCELENTE CONFORT GRACIAS AL AMPLIO INSERTO EN GEL

Plantilla antiestática, anatómica y perforada, en poliuretano perfumado, muy suave, forrada con tejido. El inserto de gel blando en la zona metatarsal garantiza estabilidad y confort sobre todas las superficies. Aísla del frío y del calor.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

METATARSAL SUPPORT

METATARSAL SUPPORT

EXCELENTE ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla antiestática, anatómica y perforada, en poliuretano perfumado, muy suave, forrada con tejido, garantiza el máximo confort y la absorción de la energía de impacto. Aísla del frío y del calor.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

SOFT Bed Gel plus

SOFT-BED GEL PLUS

EL AMPLIO INSERTO EN GEL AMORTIGUA EL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla anatómica perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable. El diseño del estrato inferior y el inserto de gel en el área del talón garantizan óptima absorción de los golpes de impacto, ofreciendo un elevado confort. El estrato superior de tejido previene la formación de malos olores, absorbe el sudor y deja el pie siempre seco.

TALLAS: 39-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

SOFT Bed

SOFT-BED

SUAVE COMO UNA PLUMA

Plantilla anatómica, antiestática, y perforada en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto y elevada adherencia; el estrato superior en tejido absorbe el sudor y deja el pie seco. Aísla del frío y del calor.

TALLAS: 39-47 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

PU MADEINITALIA

THERMIC INSOLE
COLD INSULATION

THERMIC INSOLE Cold Insulation

AISLANTE DE LAS BAJAS TEMPERATURAS CON TEJIDO ANTIABRASIÓN

Plantilla anatómica, aislante a baja temperatura (Cold Insulation) gracias a su parte inferior que mantiene igual la temperatura interior. Forro en material antiabrasión, absorbe el sudor manteniendo el pie seco. Su propiedad antiestática está garantizada por una costura hecha con hilos conductivos.

TALLAS: 39-47 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

MADEINITALIA

THERMIC INSOLE
HEAT INSULATION

THERMIC INSOLE Heat Insulation

AISLANTE DE LAS ALTAS TEMPERATURAS CON TEJIDO ANTIABRASIÓN

Plantilla anatómica, aislante a alta temperatura (Heat Insulation) gracias a su parte inferior que mantiene igual la temperatura interior. Forro en material antiabrasión, absorbe el sudor manteniendo el pie seco. Su propiedad antiestática está garantizada por los hilos conductivos que componen la costura.

TALLAS: 39-47 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

MADE IN ITALIA

---

sanyGel

SANY-GEL

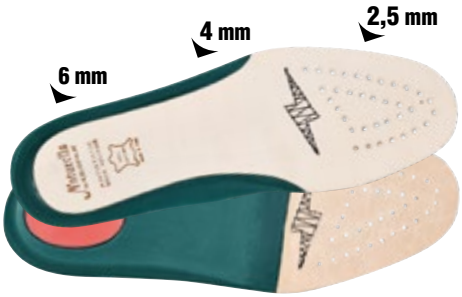
EXCELENTE ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla anatómica, perforada, antiestática gracias a una costura elaborada con hilos conductivos, con gel debajo del talón; su forro en contacto con la piel absorbe el sudor de toda la planta y favorece la transpirabilidad.

TALLAS: 39-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

MADE IN ITALIA

Naturelle



NATURELLE

PLANTILLA DE CUERO CON SOPORTE EVA

Plantilla anatómica en cuero con curtido vegetal, perforada para una mayor facilidad de aireación, antiestática gracias a una costura elaborada con hilos conductivos, con un amplio soporte anatómico de EVA para proporcionar mayor confort. El inserto más blando con memoria en la zona del talón aumenta las propiedades de absorción de los golpes.

TALLAS: 39-47 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

MADE IN ITALIA

EVANIT supercomfort

HASTA LA TALLA 52

EVANIT

COMPLETAMENTE PERFORADA

Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

TALLAS: 35-52 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

POLY-BED

POLY-BED

PLANTILLA EN ESPUMA DE LATEX

Plantilla doble estrato de espuma blanda de látex forrada con SANY-DRY®, transpirable y resistente a la abrasión; absorbente y deabsorbente. Antiestática, lavable a +30 °C.

TALLAS: 36-48 **- PEDIDO MÍNIMO:** 3 pares por talla

MADE IN ITALIA

TABLA DE AJUSTE DE LAS PLANTILLAS

Para cada plantilla hemos indicado la línea de la colección COFRA a la cual se puede adaptar. La certificación prevista por la normativa se refiere al calzado completo con su plantilla original y por lo tanto el fabricante no se responsabiliza por inconvenientes o incidentes que pudieran presentarse por su sustitución. El ajuste es una sugerencia del fabricante, que considera las caraterísticas de las plantillas con respecto al calzado, al margen de lo previsto por la normativa técnica. La decisión de cambiar la plantilla original es del usuario final según su propio criterio.

En caso de sustitución de la plantilla, caducará el certificado del calzado.

PLANTILLAS / LÌNEAS	ACTIVE	ADERMAX	ADERPLUS	ADERTOP	ASTEROID BOOTS	BELOW ZERO	CHALLENGE	CITY WORK	DRESS	ECLYPSE BOOTS	FIRST	FITNESS	FRONTLINE	GREEN-FIT	GROUND	HIKER	LIGHT BOOTS	LIGHTECH	MAXI COMFORT	MAXI COMFORT WHITE	NI-BOOTS TYPHOON	OLD GLORIES	PERFORMANCE	PROPULSION	PROTECTIVE	RUNNING	SAFEST BOOTS	SUPERLIGHT	TECHNO	TEMPEST BOOTS	TENNIS	THERMIC BOOTS	TOP WORK	TRAIL WORK	TRAINING	WELLNESS	WORKMATE
CARBON PRO	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COLD BARRIER		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ECO-TECH	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EVANIT	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FOOT MASSAGE	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FOOT-PAD	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FOOT-PAD ESD	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HEAT BARRIER		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IPERGEL	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LIGHT FOAM	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORY PLUS	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORY PLUS ESD	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
METATARSAL SUPPORT		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
METATARSAL SUPPORT GEL		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NATURELLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●	●
POLY-BED	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SALUS	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SANY-GEL	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOFT-BED	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOFT-BED GEL PLUS	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOFT SQUARE	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
THERMIC INSOLE CI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
THERMIC INSOLE HI	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ZIP "SPRINKLER"

Cierre de cremallera desmontable para calzado para bomberos, realizado con piel flor ignífuga y hidrófuga con costuras de algodón y fibra de aramida. Cremallera metálica en banda de fibra de aramida. Equipada con dispositivo desprendimiento rápido.
TALLAS: 39-48
PEDIDO MÍNIMO: 5 piezas

DISPONIBLE SÓLO POR ENCARGO - DISPONIBLE SÓLO PARA EL MODELO "SPRINKLER"

ZIP "NO FLAME"

Cierre de cremallera desmontable para calzado para bomberos, realizado con piel flor ignífuga y hidrófuga con costuras de algodón y fibra de aramida. Cremallera metálica en banda de fibra de aramida. Equipada con dispositivo desprendimiento rápido.
TALLAS: 38-48
PEDIDO MÍNIMO: 5 piezas

DISPONIBLE SÓLO POR ENCARGO - DISPONIBLE SÓLO PARA EL MODELO "NO FLAME"

SMOOTH 100 ml

Grasa para pieles engrasadas piel flor, suavizante, impermeabilizante y nutriente, aumenta la duración y el rendimiento del calzado.
COLORES: neutro
PEDIDO MÍNIMO: 5 tubitos de 100 ml y múltiplos

MADEINITALIA

PRODUCTO SINTÉTICO NO DE ORIGEN ANIMAL

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

DIAMOND 100 ml

Crema limpiadora y nutriente a la silicona enriquecida con cera de abejas, muy indicada para calzado de piel.
COLORES: neutro - negro
PEDIDO MÍNIMO: 5 tubitos de 100 ml y múltiplos

MADEINITALIA

CONFORME AL REGLAMENTO REACH

LOOP 150 cm - 170 cm

Cordones de alta resistencia al tiraje: 2 veces superiores a los prescritos por la norma (método ISO 2023); antiabrasión: degradación del 10% después de 11.000 frotamientos.
EMBALAJE: 1 par por medida
COLORES: negro
PEDIDO MÍNIMO: 5 paquetes por medida

MADEINITALIA

KNOT 90 cm - 110 cm - 130 cm

Cordones de alta resistencia al tiraje: 2 veces superiores a los prescritos por la norma (método ISO 2023); antiabrasión: degradación del 10% después de 11.000 frotamientos.
EMBALAJE: 1 par por medida
COLORES: negro/marrón - negro/gris perla
PEDIDO MÍNIMO: 5 paquetes por color y medida

MADEINITALIA

BOYS 90 cm - 110 cm - 130 cm

Cordones de alta resistencia al tiraje: 2 veces superiores a los prescritos por la norma (método ISO 2023); antiabrasión: degradación del 10% después de 11.000 frotamientos.
EMBALAJE: 5 pares por medida
COLORES: amarillo fluo - naranja fluo
PEDIDO MÍNIMO: 3 paquetes por color y medida

MADEINITALIA

BOW 90 cm - 110 cm - 130 cm

Cordones de alta resistencia al tiraje: 2 veces superiores a los prescritos por la norma (método ISO 2023); antiabrasión: degradación del 10% después de 11.000 frotamientos.
EMBALAJE: 5 pares por medida
COLORES: negro/marrón - negro/gris perla
PEDIDO MÍNIMO: 3 paquetes por color y medida

MADEINITALIA

PUNTO VENTA

COFRA ofrece una amplia gama de expositores y elementos de interiores para el punto de venta. Su distribución está conectada a objetivos de facturado. No duden en contactar con atención al cliente para enviar vuestras solicitudes que serán oportunamente evaluadas. Stand móvil con repisas para el calzado, se puede pedir gratis 60 días antes para participar en ferias, eventos, presentaciones.

EXPOSITORES DE LAMAS

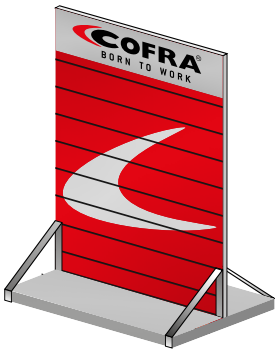
Hemos diseñado un sistema de expositores de lamas modulares que se pueden equipar según sus necesidades con diversos accesorios para exhibir calzado, ropa, guantes, gafas y accesorios.

ISLAND

(PDV-SD-000.N00+PDV-SD-001.N00)

Expositor modular de dos caras, que puede montarse según sus necesidades con diferentes accesorios y es útil para exhibir calzado, ropa, guantes, gafas y accesorios.

DIMENSIONES: cm 120 x 80 x 145



PARTE DELANTERA

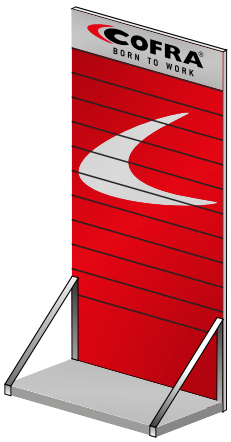
EJEMPLOS DE CONFIGURACION

1 ISLAND
3 MDF SHELF
1 HANGER
4 HOOK

PARTE TRASERA

RED WALL
(PDV-SW-000.N00+PDV-SW-001.N00)

Pared modular, que puede montarse según sus necesidades con diferentes accesorios y es útil para exhibir calzado, ropa, guantes, gafas y accesorios.
DIMENSIONES: cm 100 x 50 x 220



EJEMPLOS DE CONFIGURACION

1 RED WALL
2 MDF SHELF
1 HANGER
1 HOOK
1 KIT CURTAIN

EJEMPLOS DE CONFIGURACION

1 RED WALL
4 MDF SHELF
1 HOOK

ACCESORIOS PARA EXPOSITORES DE LAMAS

MDF SHELF
(PDV-MD-000.N00)

Repisa de MDF.
DIMENSIONES: cm 100 x 30

HANGER
(PDV-CH-000.N00)

Barra para ropa.
DIMENSIONES: cm 100 x 30

HOOK
(PDV-SH-000.N00)

Ganchos para guantes, gafas, accesorios.
DIMENSIONES: cm 30

KIT CURTAIN
(PDV-CP-000.N00)

Cortina para camerino en 100% algodón canvas con logotipo COFRA serigrafiado, bastón de metal para anclar en la pared y en el expositor RED WALL en su parte posterior.
DIMENSIONES: cm 135 x 190

TUBE

EXPOSITOR VESTUARIO Y CALZADO (PDV-DR-000.N00+ PDV-DR-001.N00+ PDV-DR-002.N00)

Expositor de metal para vestuario, con repisas para colocar las prendas dobladas o para exhibir calzado.
DIMENSIONES: cm 140 x 60 x 160

METALLIC (PDV-DS-007.N00)

Expositor metálico de columna para 5 zapatos.
DIMENSIONES: cm 40 x 30 x 180

PYRAMID (PDV-DS-003.N00)

Expositor de columna para 6 zapatos en cartón plastificado.
DIMENSIONES: cm 43 x 43 x 155

ALFOMBRA (PDV-TP-001.N00)

Alfombra para probar el calzado. Fondo en NBR- NITRILO antideslizante y parte superior de nylon trenzado.
DIMENSIONES: cm 85 x 61

SILLA PLEGABLE (PDV-SE-001.N00)

Silla plegable. Tubular metálico y nylon resistente a la abrasión.
DIMENSIONES: cm 48 x 46 x 83

ADHESIVOS (PRO-AD-001.N00)

Adhesivos para escaparate para punto venta COFRA.
DIMENSIONES: cm 20 x 20

PLACA (PDV-ES-004.N00)

Placa de plexiglás y aluminio.
DIMENSIONES: cm 40 x 30

STICKERS (PRO-AD-004.N00)

Adhesivo para punto de venta COFRA.
DIMENSIONES: cm 90 x 34

BANNER PVC (PDV-BN-001.N00)

Cartel en pvc con ojales metálicos.
DIMENSIONES: cm 100 x 50

BANNER FOREX (PDV-BN-004.N00)

Cartel en forex.
DIMENSIONES: cm 100 x 50

TANDEM (PDV-DS-004.N00)

Expositor para 2 zapatos, de cartón plastificado.
DIMENSIONES: cm 30 x 25 x 43

SQUARE (PDV-BA-001.N00)

Expositor de mesa para medio par de calzado, de plexiglás.
DIMENSIONES: cm 35 x 16 x 37,5

SHELF (PDV-MP-000.N00)

Repisa en plexiglás transparente con enganche por paredes de madera.
DIMENSIONES: cm 30 x 13

(PUB-CL-396.N00)

(PUB-CL-155.N00)

EXPOSITOR PARA ACCESORIOS (PDV-GU-000.N00)

Expositor de mesa para accesorios, de plexiglass moldead.
DIMENSIONES: cm 20 x 18 x 45

FOOTWEAR COMPONENTS

Kit de demostración de los componentes del calzado. Suela, plantilla antiperforación APT Plate, plantilla y puntera.

TECH TOOL KIT (PUB-CL-364.N00)

Bolsa de demostración con componentes del calzado. Plantilla APT Plate, plantilla de acero INOX, puntera ALUMINIUM, puntera de acero, plantilla y cambrión.
DIMENSIONES: cm 30 x 12 x 7

tres repisas móviles

STAND MOVIL
(PDV-SP-000.N00)

Stand móvil con repisas para el calzado, se puede pedir gratis 60 días antes para participar en ferias, eventos, presentaciones.
DIMENSIONES: cm 300 x 240

COFRA®
BORN TO WORK
the italian brand

COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 53-57-59
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro
76121 Barletta (BT) Italia
Tel.: +39.0883.3414367 +39.0883.3414312
+39.0883.3414333 +39.0883.3414370
e-mail: servicioclientes@cofra.it

www.cofra.it

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° IT331759

Distribuido por

8 023796 208186

SALVO ERRORES DE IMPRESION - DOCUMENTO NO CONTRATUAL 10/2025