

COFRA[®]

BORN TO WORK

the italian brand 



CALZADO DE SEGURIDAD

ENTREGA INMEDIATA 2025-1



ES



VER EL VÍDEO

COFRA



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 internacionalización 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.



Ruggiero Cortellino



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

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

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

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”.



33 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

WEB SHOP

SENCILLA, INTUITIVA, Y DISPONIBLE LAS 24 HORAS.

Es accesible de la misma dirección web www.cofra.it.

La nueva tienda online representa una evolución de la anterior, y ofrece los siguientes valores añadidos:

- Se puede utilizar con todos los navegadores web (Chrome, Firefox, Safari, etc.), así como móviles (tabletas y smartphone)
- Menú gráfico sencillo e intuitivo
- Introducción asistida de pedidos
- Visibilidad del inventario actual y, en caso de falta de disponibilidad de la mercancía, posibilidad de conocer la siguiente fecha de llegada de estoc en almacén
- Resumen de los pendientes siempre actualizado y descargable en formato Excel
- Amplia sección de DESCARGA, donde serán recogidos los documentos exportables en las diferentes secciones de la tienda online
- Prioridad de pedidos más alta. La introducción y la confirmación del pedido web asegurarán la inmediata gestión en almacén y la preparación de su expedición.

Además siempre es posible:

- comprobar el estado de Su pedido
- consultar el archivo histórico de todos los pedidos
- realizar estadísticas.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Un equipo eficaz, preparado y siempre disponible, asegura una asistencia antes y después de la venta, para satisfacer en el momento las exigencias del cliente.



EL COMPROMISO DE COFRA POR EL MEDIO AMBIENTE

ENERGÍA LIMPIA

A partir del 2011 COFRA produce energía limpia gracias a una planta fotovoltaica con una potencia nominal total de 1,3 MW. Superficie total de 10.000 m² que equivale a la superficie reglamentaria de un campo de fútbol para partidos internacionales. El sistema fotovoltaico cubre el 60% de la demanda anual de la empresa, que corresponde al consumo anual de energía eléctrica de casi 500 familias (3.000 kWh). Evitamos la emisión a la atmósfera de más de 800 t anuales del CO₂ y alrededor de 16.000 t en 20 años.

RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

RESIDUOS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LAS SUELAS

Ya en los años 80 COFRA reciclaba el 100% de todos los materiales termoplásticos, incluso recuperando el PVC presente en los materiales sintéticos para la producción de empeines. En el año 1995 COFRA ha comenzado una planta que ha permitido la reutilización de los residuos de producción (incluso los materiales termoendurecibles) para obtener una de las materias primas de nuestras suelas. Esta planta se ha quedado entre las pocas en toda Europa y ha alcanzado el excelente objetivo de evitar la liberación en el vertedero de más de 2.000 toneladas de residuos de material de poliuretano con propiedades biodegradables muy lentas. A partir del año 2012, ha comenzado una nueva actividad de recuperación y de reutilización de los residuos. En colaboración con socios y proveedores que han expresado su sensibilidad al problema ambiental, se ha iniciado una fase de estudio de viabilidad, seguida de una fase de experimentación. Un importante desarrollo químico-físico-tecnológico ha llevado a la creación de una nueva formulación de materiales para suelas, que no solo explota la recuperación total de los residuos de los materiales de las suelas, sino también permite la reutilización de una buena cantidad de material termoendurecible, por su naturaleza, menos predispuesto a posibilidad de recuperación. Este proceso ha entrado naturalmente en los procesos de producción que conducen a una recuperación constante de los residuos derivados del proceso de inyección de cantidades cada vez más importantes.

RESIDUOS DE PVC DEL PROCESO DE INYECCIÓN BOTAS EN PVC

COFRA recupera el 100% de los residuos de PVC de sus botas.

AGENTES DESMOLDANTES ATÓXICOS Y PRODUCTOS ECOLÓGICOS PARA LA LIMPIEZA DE LOS MOLDES

El moldeado de las suelas de PU requiere el uso de agentes de remoción: hace ya varios años que COFRA ha eliminado los solventes tóxicos y peligroso para los humanos y el medio ambiente. Al final del proceso de inyección, los moldes requieren una fase de limpieza: COFRA primero ha reemplazado los productos químicos con medios físicos, para luego pasar al bicarbonato, totalmente "ecológicos".



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.

RESPECTO 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;

RESPECTO 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 dinámicamente 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 organizativa 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 CO₂ a la atmósfera
10. Evitar tirar los residuos y restos de producción a vertederos fomentando al máximo su recuperación y reutilización.

POLÍTICA ANTICORRUPCIÓN

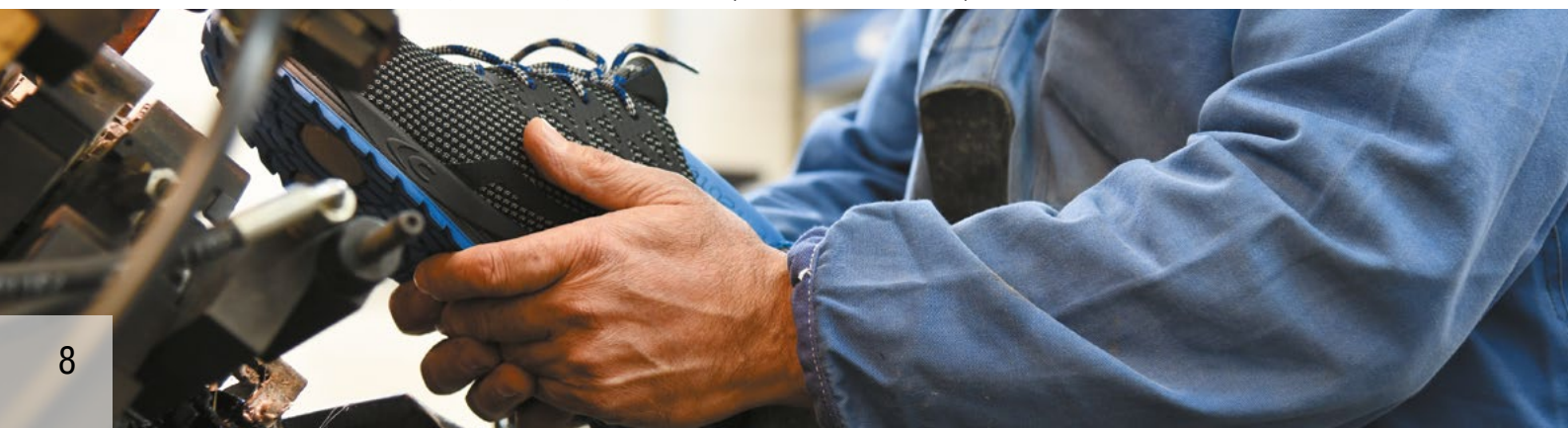
La política anticorrupción de COFRA se aplica a todos los empleados de la empresa en todos los niveles. Está prohibido ofrecer, directa o indirectamente, o aceptar solicitudes de dinero o cualquier otro beneficio a cualquier persona, funcionario público o contraparte privada, con el objetivo de inducirlo 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 definición 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	LÍNEA	PÁGINA	LÍNEA	PÁGINA	LÍNEA	PÁGINA
NORMAS	16	ACCESSORIES	472	GORE-TEX WATERPROOF	282	SAFEST BOOTS	400
MARCADO	16	ACTIVE	452	GREEN-FIT	102	SPECIALS	300
CATEGORÍAS DE SEGURIDAD	17	ADERMAX	372	GROUND	140	SUPERLIGHT	412
RENDIMIENTO Y PLUS TÉCNICOS	19	ADERPLUS BLACK	384	HIKER	216	TECHNO	458
SOPORTES PLANTARES	20	ADERPLUS WHITE	378	LEISURE	196	TEMPEST BOOTS	426
PUNTERAS	21	ADERTOP	350	LIGHT BOOTS	406	TENNIS	200
PLANTILLAS	22	ASGARD	232	LIGHTTECH	84	THERMIC BOOTS	394
PROTECCIONES METATARSALAS	23	ASTEROID BOOTS	432	MAXI COMFORT	240	TOP WORK	244
MATERIALES POR EMPEINES	24	BELOW ZERO	260	MAXI COMFORT WHITE	368	TRAIL WORK	46
MATERIALES POR FORRO	26	CHALLENGE	116	NI-BOOTS TYPHOON	420	TRAINING	160
MEZCLAS ESPECIALES DE POLIURETANO	28	CITY WORK	72	OLD GLORIES	208	WELLNESS	130
EQUIPOS DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO	29	DEFEND	332	PERFORMANCE	30	WHITE	383
PUNTO VENTA	490	DRESS	354	PROPULSION	58	WOMEN'S	356
		ECLYPSE BOOTS	438	PROTECTIVE	38	WORK TREK	272
		FIRST	468	RUBBER'S WORLD	270	WORKMATE	442
		FITNESS	94	RUNNING	172		
		FRONTLINE	276	SABOT	390		

ÍNDICE EN ORDEN ALFABÉTICO

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
ABERDEEN BLACK	GROUND	157	ANGLER	SUPERLIGHT	418	BAER	RUNNING	180
ABU DHABI	TOP WORK	248	ANGSTROM	GREEN-FIT	113	BALANCER BLACK	TRAINING	169
ACCELERATOR	PROPULSION	69	ANNAR	BELOW ZERO	266	BALANCER BLUE	TRAINING	169
ACE	TENNIS	207	ANTARES	ACTIVE	453	BALANCER MUD	TRAINING	169
ACE ESD	PROTECTIVE	45	APTITUDE	LIGHTTECH	93	BALL	OLD GLORIES	215
ACTION	CHALLENGE	118	AREA	GREEN-FIT	115	BALLESTER BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	295
ACTIVITY	LIGHTTECH	86	ARKANSAS	GORE-TEX WATERPROOF	293	BALLESTER BLACK	DEFEND	342
ADDUCTOR	TRAINING	162	ARMOR	SPECIALS	324	BAR GREY	GREEN-FIT	113
AEGIR ESD	ASGARD	238	ASCENT	TRAINING	165	BARANOF UK	TOP WORK	259
AEROBIC ESD	PERFORMANCE	33	ASPHALT	SPECIALS	309	BARDUS	ADERMAX	377
AGILITY	LIGHTTECH	89	ASSAULT	DEFEND	333	BARINAS UK	TOP WORK	254
AIRBOARD REFLEX	FITNESS	100	ASTEROID BLACK	NI-BOOTS ASTEROID	435	BARLETTA ESD	CITY WORK	74
AIRFRAME	PROPULSION	68	ASTEROID BLUE	NI-BOOTS ASTEROID	436	BARRIER	PROTECTIVE	44
AJACCIO	CITY WORK	77	ASTEROID GREEN	NI-BOOTS ASTEROID	436	BARTALI	LEISURE	199
ALARUS	PROPULSION	66	ASTEROID WHITE	NI-BOOTS ASTEROID	437	BASILEA	TENNIS	207
ALEXANDER	ADERTOP	352	ASTEROID YELLOW	NI-BOOTS ASTEROID	437	BASILEA	CITY WORK	77
ALICE	RUNNING	182	ATENA	WOMEN'S	357	BATH	CITY WORK	82
ALICE	WOMEN'S	359	ATENA ESD	PROPULSION	65	BAYONET	DEFEND	348
ALLIER	PROTECTIVE	40	ATHLETIC	RUNNING	192	BEACH VOLLEY BLUE	FITNESS	99
ALTDORF	GROUND	146	ATLANTA BIS	TOP WORK	252	BEAUTIFUL	LIGHTTECH	86
ALTIMETER	HIKER	226	ATTACK	DEFEND	347	BEIRA	GORE-TEX WATERPROOF	284
AMIRAL	DEFEND	334	AUGUSTUS	DEFEND	349	BELAJA	PROTECTIVE	41
AMMAN	FIRST	471	AUSILIUS ESD	RUNNING	195	BELAJA	GORE-TEX WATERPROOF	286
AMORTIZE	MAXI COMFORT	242	AYAMA MUD	FITNESS	101	BELGRADE BLUE UK	GROUND	144
ANCUS	ADERMAX	375	AZIMUTH	ACTIVE	456	BELL	DRESS	355
ANDE BLACK UK	HIKER	228	BACK HAND	TENNIS	202	BENCH	TRAINING	165
ANDE UK	HIKER	229	BACKFIELD	CHALLENGE	118	BENEFIT BLACK	LEISURE	199

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
BERBER UK	HIKER	229	CAESAR	ADERTOP	352	CRUNCH	TRAINING	166
BERING	BELOW ZERO	263	CALIVER BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	296	CURL	TRAINING	163
BESLA ESD	ASGARD	234	CALIVER BLACK	DEFEND	342	CURTAIN	HIKER	224
BEST FIRE	SPECIALS	303	CAMBER UK	HIKER	227	CUTTER	HIKER	221
BIFROST ESD	ASGARD	239	CAMP UK	HIKER	227	CYCLETTE BLACK	TRAINING	170
BIKILA	RUNNING	194	CANON BIS UK	HIKER	221	CYCLETTE BLUE	TRAINING	170
BIKRAM BROWN	FITNESS	96	CAPITAINE	DEFEND	335	CYLINDER	PROPULSION	71
BIKRAM GREY	FITNESS	96	CAPOVERDE	RUBBER'S WORLD	271	DACHDECKER	SPECIALS	329
BILLUND	TRAIL WORK	50	CARABINA BLACK	DEFEND	343	DACHDECKER GREY	SPECIALS	329
BLANQUILLA	TOP WORK	247	CARAVAGGIO BLACK	WELLNESS	134	DANCING	FITNESS	100
BLOCK	OLD GLORIES	211	CARNERA	RUNNING	189	DARWEN UK INTER-MET	SPECIALS	323
BLOOMING	LIGHTTECH	90	CARVING ESD	RUNNING	175	DAY	GREEN-FIT	112
BODY	CHALLENGE	125	CASTOR	SUPERLIGHT	419	DE CHIRICO BLACK	WELLNESS	135
BODY	WOMEN'S	358	CEFALÙ BLACK	GROUND	145	DEFENCE	CHALLENGE	127
BOHR	RUNNING	177	CELSIUS	GREEN-FIT	114	DELFO	SPECIALS	331
BOISE UK	TOP WORK	256	CERMIS	TRAIL WORK	49	DELFO BLACK	SPECIALS	330
BONIFACIO	CITY WORK	75	CHAGOS UK	TOP WORK	251	DELIA	GROUND	143
BOOGIE	LIGHTTECH	91	CHARGER	CHALLENGE	120	DELIA	WOMEN'S	362
BOOTCAMP BLACK	FITNESS	101	CHUCK	CHALLENGE	121	DEUCE	TENNIS	205
BORMIO	CITY WORK	76	CLAMSHELL	TRAINING	162	DEXTROUS	LIGHTTECH	86
BOTTICELLI BLUE	GORE-TEX WATERPROOF	299	CLARINET	WELLNESS	138	DINANT	CITY WORK	78
BOURN	RUNNING	188	CLOUDY	PROTECTIVE	42	DIONISO BIS	FRONTLINE	280
BRADDOCK	RUNNING	180	CLUB ESD	CHALLENGE	124	DIPS	PERFORMANCE	34
BRAGI	BELOW ZERO	266	COACH	OLD GLORIES	214	DISTANCE ESD	LIGHTTECH	88
BRAHMA ESD	ASGARD	235	COBRAY BLACK	DEFEND	343	DOBBIACO	GORE-TEX WATERPROOF	292
BRATISLAV BLACK UK	GROUND	159	COMMANDER	GORE-TEX WATERPROOF	289	DONEC	PROTECTIVE	41
BREAK	TENNIS	202	COMPETITION	PERFORMANCE	32	DORIO	RUNNING	194
BRENDA BLACK	WOMEN'S	366	CONFERENCE	OLD GLORIES	212	DRAFT	OLD GLORIES	213
BRENTFORD	CITY WORK	83	COOL ESD	LIGHTTECH	88	DRIBBLE	OLD GLORIES	215
BREZZI	RUNNING	191	COPPI	RUNNING	181	DRISCOLL	RUNNING	187
BRIGITTE	WOMEN'S	364	CORBY UK	GROUND	142	DRISCOLL BLACK	RUNNING	187
BRIMIR	GORE-TEX WATERPROOF	285	COSMOS	ACTIVE	457	DROW	TRAIL WORK	54
BRNO BLACK	GROUND	145	COULOMB	DRESS	355	DRUMSTEP BIS ESD	WELLNESS	131
BRUNICO UK	GROUND	159	COVER UK	SPECIALS	325	DRUMSTEP ESD	WELLNESS	132
BRUSONI	RUNNING	191	COVERAGE	PROTECTIVE	43	DUNK	OLD GLORIES	210
BUFFALO	TOP WORK	254	CRAG	HIKER	220	DURRAN	TOP WORK	253
BUILDING BIS UK	TOP WORK	251	CRAMPON	HIKER	218	DYNAMIC	PERFORMANCE	34
BULLET BEIGE	DEFEND	338	CRATER UK	HIKER	218	EAGAN	RUNNING	181
BULLET BLACK	DEFEND	336	CREEK	LEISURE	197	EARTH ESD	GREEN-FIT	107
BURIAN UK	GROUND	157	CREGAN	RUNNING	178	ECLYPSE	NI-BOOTS ECLYPSE	441
BURST ESD	RUNNING	178	CRETA	GROUND	155	ECOLOGICAL	GREEN-FIT	108
BUSTLE	LIGHTTECH	87	CREVASSE	HIKER	225	ELECTRIC	SPECIALS	327
CADICE	CITY WORK	80	CROSSFIT	TRAINING	167	ELECTRICAL BIS	SPECIALS	326
CADMO WHITE	ADERPLUS WHITE	381	CROSSOVER YELLOW	FITNESS	101	ELECTRICAL SAFEST YELLOW	SPECIALS	327

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
ELECTRICAL SAFEST YELLOW	SAFEST BOOTS	405	FLOOD	HIKER	223	GLENR	GORE-TEX WATERPROOF	285
ELEVATION	LIGHTECH	93	FLUENT	RUNNING	190	GLOBET	PERFORMANCE	37
ELMO ESD	PROTECTIVE	45	FLUENT BLACK/BLACK	RUNNING	190	GOAL LINE	CHALLENGE	119
ENEA BLACK	ADERPLUS BLACK	386	FLUENT BLACK/ORANGE	RUNNING	190	GOLDEN	DRESS	355
ENEA WHITE	ADERPLUS WHITE	380	FORCE	SPECIALS	313	GOOD	CHALLENGE	125
ENERGY	SPECIALS	312	FORWARD	OLD GLORIES	213	GORIZIA	GROUND	153
ENVIRONMENT ESD	GREEN-FIT	107	FOWY	WORKMATE	447	GOYA BROWN	WELLNESS	136
EQUINOX	ACTIVE	455	FOXTROT GREY ESD	WELLNESS	139	GRAND SLAM	TENNIS	204
ESALEN	MAXI COMFORT	243	FRANKLIN BLACK	SPECIALS	327	GRENOBLE BROWN UK	GROUND	148
ETHYL BLACK	GROUND	157	FREEPORT	TOP WORK	249	GROENLAND UK	TOP WORK	255
EUCLIDE	DEFEND	344	FREESTYLE ESD	PERFORMANCE	35	GRUMMAN	PROPULSION	63
EUCLIDE	DRESS	355	FREJUS	TRAIL WORK	48	GUADIANA UK	TECHNO	466
EVA	RUNNING	189	FREJUS	GORE-TEX WATERPROOF	284	GUBBIO	GROUND	156
EVA	WOMEN'S	359	FRIBURG	TRAIL WORK	56	GUERIN	RUNNING	194
EXAGON	RUNNING	184	FRIBURG	SPECIALS	322	GUIDE	HIKER	220
EXERCISE	LIGHTECH	90	FRIGATE	DEFEND	333	GUITAR	WELLNESS	132
EXPRESSION	LIGHTECH	92	FRIGG ESD	ASGARD	234	GULLVEIG	GORE-TEX WATERPROOF	285
EXTRAPOINT	CHALLENGE	119	FROSTI	GORE-TEX WATERPROOF	294	GUTTORM ESD	ASGARD	239
EXTRATIME	CHALLENGE	120	FUELING	PROPULSION	62	HAARLEM	CITY WORK	79
FADE	OLD GLORIES	215	FUERTEVENTURA	GROUND	152	HACK ESD	PERFORMANCE	35
FAIR PLAY	RUNNING	193	FULLBACK	CHALLENGE	124	HAMMER	PERFORMANCE	32
FAIRING ESD	PROPULSION	61	FUNCTIONAL	PERFORMANCE	32	HANDLE	HIKER	225
FANTASTIC ESD	LIGHTECH	89	FUNDINN	BELOW ZERO	267	HARDY ESD	RUNNING	184
FARTLEK	PERFORMANCE	37	FUNK BLACK ESD	WELLNESS	133	HARNESS	HIKER	230
FASTER ESD	RUNNING	175	FUSE	SPECIALS	319	HARP	WELLNESS	132
FERRARA ESD	CITY WORK	78	FUSELAGE	PROPULSION	70	HATA	MAXI COMFORT WHITE	371
FIELD	OLD GLORIES	210	FUSION	SPECIALS	316	HATA BLACK	MAXI COMFORT	243
FIRE STOP	SPECIALS	307	GALARR	GORE-TEX WATERPROOF	291	HELIUM BLACK	GROUND	157
FIRE STOP	DEFEND	345	GALAXY	SUPERLIGHT	419	HELIX	ADERTOP	353
FIREFAN	PROPULSION	67	GALETTI	GORE-TEX WATERPROOF	299	HERRAN	BELOW ZERO	268
FISHER BAG	SUPERLIGHT	418	GAMPER	RUNNING	177	HERTZ	GREEN-FIT	111
FITBALL	TRAINING	167	GAND	CITY WORK	75	HERTZ BLUE	GREEN-FIT	110
FITTING	PROPULSION	71	GARONNE	WORKMATE	447	HODUR ESD	ASGARD	236
FLAGRANT	OLD GLORIES	210	GAS CHECK	DEFEND	339	HORN	HIKER	223
FLAMENG	RUNNING	189	GASKET ESD	PROPULSION	65	HORNET	PROPULSION	66
FLAP ESD	PROPULSION	68	GAUGUIN BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	290	HORUS	ACTIVE	456
FLASHING	PROPULSION	68	GENERAL	DEFEND	337	HOWARD	SABOT	393
FLATPOINT BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	295	GENK UK	GROUND	146	HUDSON BIS UK	HIKER	221
FLATPOINT BLACK	DEFEND	339	GERD	BELOW ZERO	269	HULL BIS	FRONTLINE	279
FLAVIUS	ADERMAX	377	GILDA	WOMEN'S	367	HUNTER	SUPERLIGHT	416
FLEX	OLD GLORIES	211	GINNAR	BELOW ZERO	265	HUNTER TRACK	DEFEND	337
FLEXING	LIGHTECH	92	GIOTTO BLACK	WELLNESS	137	HUNTER TRACK BEIGE	DEFEND	338
FLINT	TOP WORK	250	GIUDITTA	WOMEN'S	360	HURLING ESD	PROPULSION	64
FLOATING BLACK	FITNESS	99	GIUFFRÈ	WELLNESS	134	HURRICANE BLACK UK	GORE-TEX WATERPROOF	289

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
HUSKY GREY	WORK TREK	275	KRESS ESD	RUNNING	188	LUSSACK	DEFEND	344
HYDRANT	SPECIALS	305	LA CORUNA UK	SPECIALS	319	LUX ESD	GREEN-FIT	110
HYMIR ESD	ASGARD	237	LA GOMERA	GROUND	153	MAGDENBURG	WORK TREK	274
ICARO	SPECIALS	331	LAB BLACK	ADERPLUS BLACK	387	MAGDENBURG ESD	TRAIL WORK	51
ICARO BLACK	SPECIALS	330	LAB WHITE	ADERPLUS WHITE	381	MAIOCCO	RUNNING	181
IDROBIKE GREY	FITNESS	97	LAFORTUNE	RUNNING	182	MAIORI	CITY WORK	80
IMOLA	GROUND	149	LAKE	LEISURE	198	MALINDI	GROUND	150
IMPACT UK	SPECIALS	324	LAMAR BLACK	ADERPLUS BLACK	388	MALMO ESD	RUNNING	174
INCH ESD	GREEN-FIT	114	LAMAR WHITE	ADERPLUS WHITE	381	MALTON	TOP WORK	250
INCREDIBLE ESD	LIGHTTECH	92	LAND BIS	FRONTLINE	281	MANGFALL	TRAIL WORK	56
INDUCTION	GORE-TEX WATERPROOF	287	LAS PALMAS	GROUND	152	MAP	HIKER	224
INGRID BLACK	WOMEN'S	365	LAUNCHER BLACK	DEFEND	340	MARCIANO	RUNNING	193
INTERVAL	PERFORMANCE	33	LAUT	RUNNING	192	MARETTIMO	GROUND	152
INVADER BLACK	DEFEND	337	LE MANS BLUE	GROUND	151	MARINE	GORE-TEX WATERPROOF	297
IOANNES	SABOT	392	LEADER BIS	FRONTLINE	278	MARINE	DEFEND	346
ISOMETRY	PERFORMANCE	37	LEGPRESS	TRAINING	163	MARSALA UK INTER-MET	SPECIALS	323
ITACA BLACK	ADERPLUS BLACK	388	LEIMEN	GROUND	143	MARTE UK	SPECIALS	321
IULIUS	ADERMAX	377	LEONBERG	GROUND	143	MASTER	GORE-TEX WATERPROOF	288
JACK BLACK ESD	ADERPLUS BLACK	389	LEVANZO	GROUND	151	MATCH POINT	TENNIS	206
JACK WHITE ESD	ADERPLUS WHITE	382	LEVEL UK	HIKER	222	MATELOT	DEFEND	335
JACKSON	TRAIL WORK	52	LEWSITE BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	295	MAURITIUS	GROUND	156
JACKSON	GORE-TEX WATERPROOF	287	LEWSITE BLACK	DEFEND	340	MEAZZA	RUNNING	186
JAMMING	PROTECTIVE	42	LEXINGTON	GORE-TEX WATERPROOF	288	MEDAL	DEFEND	348
JAMMING	TENNIS	204	LHASA	FIRST	470	MEGA	GREEN-FIT	112
JASON BLACK	SABOT	392	LIBERIA BIS UK	TOP WORK	248	MEGREZ ESD	ASGARD	238
JUMARING UK	HIKER	230	LIEUTENANT BLACK	DEFEND	342	MERANO	CITY WORK	76
JUMPER	PROPULSION	62	LIFT	TENNIS	203	MERCURIO	ACTIVE	454
JUNGLE BLACK ESD	WELLNESS	133	LIGHT BLACK	LIGHT BOOTS	409	MERCURIO UK	ACTIVE	454
K2	TRAIL WORK	51	LIGHT BLUE	LIGHT BOOTS	410	MIAMI MUD	GROUND	155
KAIBAB BIS	FRONTLINE	280	LIGHT D. GREEN	LIGHT BOOTS	409	MICHELANGELO BROWN	GORE-TEX WATERPROOF	293
KAMET ESD	PROTECTIVE	43	LIGHT ORANGE	LIGHT BOOTS	410	MIKOYAN ESD	PROPULSION	61
KARMA BLUE	FITNESS	98	LIGHT WHITE	LIGHT BOOTS	411	MINUTE	GREEN-FIT	111
KARMA GREY	FITNESS	98	LIGHT YELLOW	LIGHT BOOTS	411	MISMATCH	OLD GLORIES	210
KARMA YELLOW ESD	FITNESS	98	LITER ESD	GREEN-FIT	110	MISSILE	PROPULSION	64
KAROLUS	ADERTOP	352	LIZ BLUE	WOMEN'S	366	MISURINA	GORE-TEX WATERPROOF	290
KATAL	GREEN-FIT	109	LOFN ESD	ASGARD	235	MITER BLACK	DEFEND	340
KATIA BLUE	WOMEN'S	365	LOKET	GROUND	149	MIZAR	ACTIVE	457
KAVIR	WORKMATE	448	LOMI	MAXI COMFORT	242	MODIGLIANI BLACK	WELLNESS	134
KENSINGTON	TOP WORK	255	LUBY	GROUND	149	MONET BLACK	WELLNESS	137
KERR	RUNNING	192	LUCERNA	CITY WORK	79	MONIQUE ESD	WOMEN'S	366
KHOPER	PROTECTIVE	40	LUCIUS ESD	RUNNING	195	MONNALISA	RUNNING	182
KOBLET	LEISURE	197	LUGANO BLUE UK	GROUND	144	MONNALISA	WOMEN'S	359
KOLN BLUE	GROUND	147	LUNA	RUNNING	183	MONTANA	TOP WORK	258
KOS	GROUND	154	LUNGES	TRAINING	163	MONTI	RUNNING	185

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
MONTPELLIER BROWN UK	GROUND	148	NEW RED SEA	WORKMATE	450	OPTION	CHALLENGE	124
MONZA BLUE	GROUND	151	NEW RENO	TECHNO	459	ORCADI	WORKMATE	444
MOON	ACTIVE	457	NEW RENO UK	TECHNO	460	ORTISEI	GROUND	158
MOROTAI	TOP WORK	247	NEW REUBEN	SABOT	393	ORTLES	WORK TREK	274
MUSPELL	BELOW ZERO	264	NEW RICHARD	SABOT	393	ORVIETO	GROUND	146
MYKONOS ESD	GROUND	150	NEW RODANO	WORKMATE	451	OSTUNI	GROUND	147
NATURE	RUNNING	192	NEW SENNA	TECHNO	462	OVERGRIP	PROTECTIVE	42
NELSON	SABOT	393	NEW SHEFFIELD UK	SPECIALS	310	OVERGRIP	TENNIS	204
NEMAN	RUNNING	176	NEW SUEZ	WORKMATE	449	OVERPLAY	PERFORMANCE	32
NERONE BLACK	ADERPLUS BLACK	389	NEW TAGO UK	SPECIALS	321	OVERTURE	PROPULSION	67
NERONE WHITE	ADERPLUS WHITE	382	NEW TAMIGI	TECHNO	462	OVERWAY	TRAIL WORK	50
NEW ADIGE	TECHNO	463	NEW TEVERE	TECHNO	463	OWENS	RUNNING	191
NEW ADRIATIC	WORKMATE	448	NEW TICINO	TECHNO	463	PACK	HIKER	230
NEW ARNO	TECHNO	464	NEW TIGRI	TECHNO	464	PADEL	RUNNING	191
NEW ATLANTIC	WORKMATE	445	NEW TIRRENIAN	WORKMATE	446	PARIDE BIS	FRONTLINE	280
NEW BAFFIN	WORKMATE	445	NEW TOWER UK	TECHNO	467	PASCAL ESD	GREEN-FIT	114
NEW BARENTS	WORKMATE	451	NEW URAL UK	TECHNO	465	PATH	HIKER	219
NEW BENGALA	WORKMATE	450	NEW VIGO	SPECIALS	320	PATHWAY ESD	TRAIL WORK	48
NEW BISMARCK	WORKMATE	445	NEW VOLGA	TECHNO	459	PAULA	WOMEN'S	365
NEW BLACK SEA	WORKMATE	446	NEW VOLGA UK	TECHNO	460	PECKDECK ESD	PERFORMANCE	34
NEW BOLTON	FRONTLINE	278	NEW WARREN	GORE-TEX WATERPROOF	292	PERK BROWN	RUNNING	179
NEW BRENTA	TECHNO	465	NEW YORK	TOP WORK	257	PETRI	RUNNING	188
NEW CASPIAN	WORKMATE	444	NICE	LIGHTECH	91	PETROL	SPECIALS	309
NEW CASTLE UK	TECHNO	467	NIKKAR	BELOW ZERO	265	PHARM BLACK	ADERPLUS BLACK	387
NEW CELTIC	WORKMATE	446	NIZZA BLUE	GROUND	150	PHARM WHITE	ADERPLUS WHITE	380
NEW CIAD UK	TOP WORK	256	NJORD	ASGARD	236	PICKET	ADERTOP	352
NEW DANUBIO	TECHNO	462	NO FLAME	SPECIALS	303	PILATES BLUE	FITNESS	99
NEW DON	TECHNO	465	NO STREAMER	SPECIALS	305	PIOLA	RUNNING	179
NEW EBRO	TECHNO	461	NODE	HIKER	225	PIRANO	CITY WORK	77
NEW EGEO	WORKMATE	449	NORTHROP	PROPULSION	66	PIRENEI	TRAIL WORK	52
NEW ELECTRICAL	SPECIALS	326	NOZZLE ESD	PROPULSION	60	PIRENEI BLACK	TRAIL WORK	49
NEW EUFRATE	TECHNO	461	NUMA	ADERMAX	375	PIRENEI BLACK	WORK TREK	274
NEW FOUNDRY	SPECIALS	316	NUVOLARI	RUNNING	178	PLAIN	RUNNING	193
NEW FREEZER	BELOW ZERO	269	OAKLAND BIS	TOP WORK	252	PLAYMAKER	OLD GLORIES	214
NEW INVADER BEIGE	DEFEND	338	OAKLAND BLACK	TOP WORK	253	PLESSURE	TRAIL WORK	49
NEW IONIAN	WORKMATE	449	ODINO	BELOW ZERO	262	PLESSURE	GORE-TEX WATERPROOF	286
NEW KEVIN	SABOT	392	ODOACRE	BELOW ZERO	264	PLUTONE	ACTIVE	454
NEW LOIRA	TECHNO	461	OFF SHORE	BELOW ZERO	267	POLICE	ADERTOP	353
NEW MALAWI UK	TOP WORK	258	OFFICER	GORE-TEX WATERPROOF	297	POLKA BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	299
NEW MALI UK	TOP WORK	259	OFFICER	DEFEND	346	POLLINO	WORK TREK	275
NEW MOZAMBICO UK	TOP WORK	257	OHM	GREEN-FIT	112	POP BROWN	WELLNESS	136
NEW NILO	TECHNO	464	OKUDEN	MAXI COMFORT WHITE	371	POSITION	LIGHTECH	86
NEW ODER UK	TECHNO	466	ONE THOUSAND	GREEN-FIT	111	POST SEASON ESD	CHALLENGE	122
NEW PERSIAN	WORKMATE	450	OPERATE	TRAIL WORK	55	POTENCY ESD	RUNNING	186

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
POWER	SPECIALS	313	RIEMANN ESD	CITY WORK	81	SINTRA	CITY WORK	81
PRESSING	OLD GLORIES	214	RIFT	HIKER	219	SIoux BIS	FRONTLINE	279
PRESTON	GROUND	142	RIGA	FIRST	470	SIRET	PROTECTIVE	41
PRETEX	HIKER	221	ROCK BLACK	WELLNESS	137	SITUP	TRAINING	164
PREVESA	CITY WORK	78	ROCKER UK	HIKER	227	SIVORI	RUNNING	194
PROCK	LEISURE	197	ROLLER	PROPULSION	70	SKIBUS UK	HIKER	231
PROMOTION	CHALLENGE	126	ROMFORD	CITY WORK	82	SKILL ESD	LIGHTTECH	89
PROTECTOR BIS	SPECIALS	324	ROMULUS	ADERMAX	374	SKIPS	TRAINING	162
PUBLIUS ESD	RUNNING	195	RONDA	CITY WORK	79	SLAM ESD	PROTECTIVE	44
PUEBLO	TOP WORK	253	ROSTER	OLD GLORIES	212	SLAVIN	LEISURE	199
PUERTA	RUNNING	181	ROSTOCK BLACK	GROUND	145	SMALL BIS	FRONTLINE	278
PUEZ	TRAIL WORK	54	ROSWELL	TOP WORK	249	SMASH	TENNIS	206
PULLEY GREY	TRAINING	171	ROWING	PERFORMANCE	36	SNAP ESD	CHALLENGE	126
PULLUPS	TRAINING	166	RUHR BLUE	GROUND	147	SNAPPING ESD	RUNNING	175
PURSAR	BELOW ZERO	268	RUN	LIGHTTECH	93	SNOUT	HIKER	222
PUSHPRESS BROWN	FITNESS	96	RUSHING	PROPULSION	63	SOCOTRA	WORKMATE	448
PUSHUP	TRAINING	164	SAFEST BLACK	SAFEST BOOTS	403	SOFT	LIGHTTECH	88
PUSKAS	RUNNING	177	SAFEST BLUE	SAFEST BOOTS	404	SOHO	ACTIVE	455
RAFALE	PROPULSION	70	SAFEST D. GREEN	SAFEST BOOTS	403	SOLDER BIS UK	SPECIALS	318
RAINPROOF ESD	GREEN-FIT	105	SAFEST ORANGE	SAFEST BOOTS	404	SOLE ESD	RUNNING	183
RAMPONE	TRAIL WORK	53	SAFEST WHITE	SAFEST BOOTS	405	SOPHIE	WOMEN'S	364
RAP BLACK ESD	WELLNESS	133	SAMBAFIT	GORE-TEX WATERPROOF	298	SPALATO	GROUND	149
RAVENNA	CITY WORK	81	SANTORINI	GROUND	155	SPATE	HIKER	226
RAXALPE	TRAIL WORK	57	SARAH BLACK ESD	WOMEN'S	363	SPITROC UK	HIKER	229
RE-BOTTLE ESD	PROPULSION	67	SATURN ESD	LIGHTTECH	87	SPLIT	LIGHTTECH	93
READY	RUNNING	180	SAVAI UK	TOP WORK	248	SPOOL ESD	PROPULSION	65
REBOTE	PROPULSION	60	SAVE	CHALLENGE	119	SPRINKLER	SPECIALS	304
RECONVERTED	GREEN-FIT	106	SCHIAVIO	RUNNING	193	SPRINT	PERFORMANCE	36
RECUPERATOR ESD	GREEN-FIT	109	SCILIAR	SPECIALS	319	SQUAT BROWN	TRAINING	166
RECYCLE ESD	GREEN-FIT	107	SCRAMBLE	HIKER	224	STABILITY	TRAINING	167
REFUGE	TRAIL WORK	55	SCREE	HIKER	222	STACK ESD	CHALLENGE	123
REFUGE	SPECIALS	317	SCUDO	PROTECTIVE	45	START ESD	CHALLENGE	121
REGGAE BLACK	WELLNESS	135	SECURITY	DEFEND	347	STEAL	OLD GLORIES	213
REISING BEIGE	GORE-TEX WATERPROOF	296	SERVIVUS ESD	ADERMAX	375	STEPPING	TRAINING	166
REISING BEIGE	DEFEND	341	SESTRIERE	GROUND	158	STIGE WHITE	GROUND	156
REISING BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	296	SET BALL	TENNIS	203	STIGE WHITE	WHITE	383
REISING BLACK	DEFEND	341	SETUBAL	GROUND	154	STOPPATA	OLD GLORIES	212
RELAY	LIGHTTECH	91	SHIFT ESD	CHALLENGE	127	STRAPPING UK	HIKER	223
REIMATE	RUNNING	176	SHINTAI	MAXI COMFORT WHITE	370	STRETCHING BLACK	TRAINING	168
REMUS	ADERMAX	374	SHOVEL	SPECIALS	304	STRETCHING BLUE	TRAINING	168
REUSED	GREEN-FIT	108	SIBERUT UK	TOP WORK	251	STRETCHING MUD	TRAINING	168
REVIVAL	WELLNESS	139	SIGURTH ESD	ASGARD	238	STRIP	TRAIL WORK	54
RIACE	FIRST	471	SINKER UK	HIKER	228	STRONG	SPECIALS	312

ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA	ARTICULO	LÍNEA	PÁGINA
STRUCTURE ESD	RUNNING	174	THERMIC WHITE	THERMIC BOOTS	399	UNIT	GREEN-FIT	115
STUB	TRAIL WORK	51	THERMIC YELLOW	THERMIC BOOTS	399	UPSET	OLD GLORIES	215
SUMATRA	TOP WORK	246	THROW	OLD GLORIES	211	VALVE	PROPULSION	61
SUMMIT UK	HIKER	231	THUNDER ESD	GREEN-FIT	105	VALZER BLACK	GORE-TEX WATERPROOF	291
SUNRISE	GORE-TEX WATERPROOF	290	TIBERIUS	ADERMAX	377	VELES UK	HIKER	228
SUPPORTERS ESD	CHALLENGE	120	TIGERCAT	PROPULSION	62	VERMEER BROWN	WELLNESS	136
SURFACE	TRAIL WORK	53	TITUS	ADERMAX	376	VETERAN	ADERTOP	353
SURFER ESD	RUNNING	176	TIZIANO BLACK	WELLNESS	135	VIETRI ESD	CITY WORK	80
SWEEPER	CHALLENGE	123	TOKUI	MAXI COMFORT WHITE	370	VILAN BLACK	DEFEND	336
SWIVEL	CHALLENGE	119	TOKUI BLACK	MAXI COMFORT	243	VILI	ASGARD	237
SYNTHPOP BIS ESD	WELLNESS	131	TOMCAT	PROPULSION	71	VITHAR ESD	ASGARD	239
SYNTHPOP ESD	WELLNESS	132	TOP PLAYER	LIGHTTECH	90	VOLEX ESD	PROPULSION	61
TALIA BLACK	ADERPLUS BLACK	389	TOP SCORER	CHALLENGE	127	WALKOVER	TENNIS	205
TALIA WHITE	ADERPLUS WHITE	382	TORCH	SPECIALS	320	WALLBAR	TRAINING	168
TALLINN	FIRST	469	TORONTO BROWN	GORE-TEX WATERPROOF	294	WANDA	GROUND	143
TALOS BLACK	ADERPLUS BLACK	388	TOTAL BLACK ESD	LIGHTTECH	87	WANDA	WOMAN'S	362
TALOS WHITE	ADERPLUS WHITE	381	TOTAL REFLEX ESD	FITNESS	100	WARHEAD ESD	PROPULSION	69
TANKER	SUPERLIGHT	417	TOUCHDOWN	GORE-TEX WATERPROOF	298	WARM UP	TRAINING	168
TANKER METGUARD	SPECIALS	325	TOWNS	LEISURE	198	WATERFALL	HIKER	225
TANKER METGUARD	SUPERLIGHT	417	TRACTION	TRAINING	171	WEDDELL	WORKMATE	444
TARANTA	WELLNESS	139	TRAIL	HIKER	218	WELDER BIS UK	SPECIALS	318
TARQUINIUS	ADERMAX	376	TRAMP	TRAIL WORK	55	WHITE	RUNNING	185
TAVOR BLACK	DEFEND	341	TRANI	CITY WORK	74	WINDSOR	GORE-TEX WATERPROOF	287
TEAM	CHALLENGE	126	TRAPEZIUS BLACK	TRAINING	170	WOERDEN	TRAIL WORK	57
TECHNICAL	OLD GLORIES	213	TRAPEZIUS BLUE	TRAINING	170	WOODSMAN BIS	SPECIALS	314
TEMPEST BLACK	TEMPEST BOOTS	430	TREMITI	GROUND	154	WORKOUT GREY	FITNESS	97
TEMPEST BLUE	TEMPEST BOOTS	431	TRICEPS ESD	TRAINING	164	WORTHING	CITY WORK	83
TEMPEST GREEN	TEMPEST BOOTS	430	TRIESTE BLUE UK	GROUND	144	YARD ESD	CHALLENGE	122
TEMPEST ORANGE	TEMPEST BOOTS	429	TRIPLING	PERFORMANCE	37	YASHIN	RUNNING	179
TEMPEST RED	TEMPEST BOOTS	429	TRISSINO	TENNIS	205	YOGA GREY	FITNESS	97
TEMPEST YELLOW	TEMPEST BOOTS	431	TROLL	ASGARD	237	YOUTH	RUNNING	185
TEMPLET ESD	PROTECTIVE	43	TRUMPET	WELLNESS	138	YULE ESD	ASGARD	236
TENT	HIKER	226	TULLUS	ADERMAX	375	ZATOPEK	RUNNING	177
TERAINA	TOP WORK	247	TYPHOON BLACK/BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	423	ZENONE	ACTIVE	456
TERAM ESD	PROTECTIVE	44	TYPHOON BLUE/BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	425	ZIMMERER	SPECIALS	328
TERRIER	PROPULSION	62	TYPHOON BLUE/RED	NI-BOOTS TYPHOON	424			
TESTER	RUNNING	184	TYPHOON GREEN/BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	424			
TEX BIS	FRONTLINE	281	TYPHOON YELLOW/BLACK	NI-BOOTS TYPHOON	425			
THAI	MAXI COMFORT	243	UDINE	GROUND	153			
THERMIC BLACK	THERMIC BOOTS	397	ULISSE BLACK	ADERPLUS BLACK	386			
THERMIC BLUE	THERMIC BOOTS	398	ULISSE WHITE	ADERPLUS WHITE	380			
THERMIC D. GREEN	THERMIC BOOTS	397	UNIFORM	GORE-TEX WATERPROOF	297			
THERMIC ORANGE	THERMIC BOOTS	398	UNIFORM	DEFEND	349			

NORME

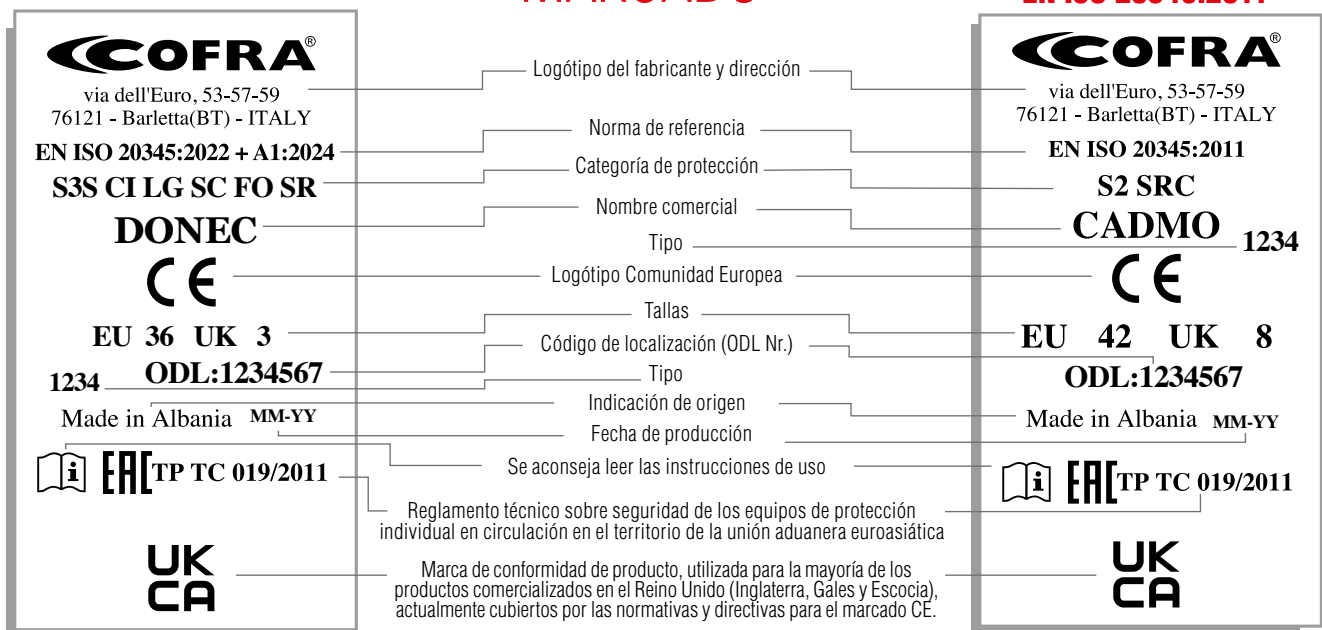
- Reglamento (UE) 2016/425** del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Equipos de Protección Individual
- EN ISO 20345:2022 + A1:2024** Equipamientos de protección individual - Calzado de seguridad
- EN ISO 20345:2022** Equipamientos de protección individual - Calzado de seguridad
- EN ISO 20347:2022 + 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 antiplastamiento 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 antiplastamiento 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
- EN 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 mercado CE.

New

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

MARCADO

EN ISO 20345:2011



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

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

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

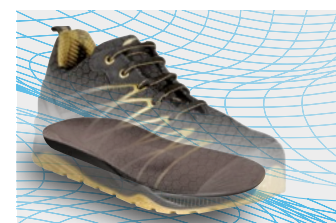
HI	Aislamiento del calor del fondo del calzado
WR	Calzado resistente al agua
WRU	Material del empeine impermeable
M	Calzado con protección del metatarso
AN	Protección del tobillo
CR	Tejido resistente a los cortes
SRC	(SRA+SRB) Calzado resistente al deslizamiento

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 rendimiento 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 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 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.



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



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



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.



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



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.

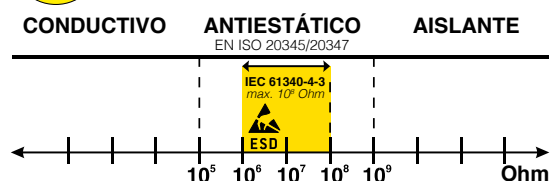
Esto hace nuestro calzado ESD recomendado en zonas ATEX.



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.



**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**



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.

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 pólvora, 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

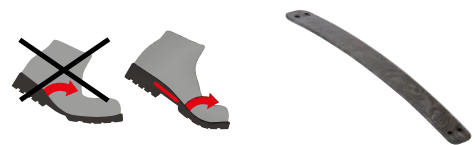
Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

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

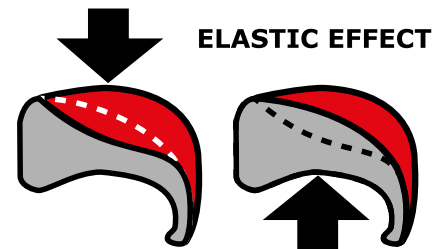
PUNTERA DE COMPOSITE (200 J)

TOPreturn

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



- 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



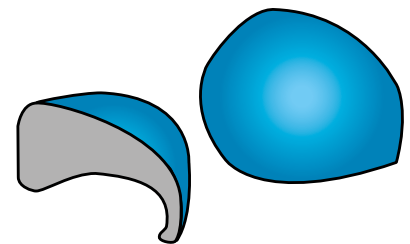
PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

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



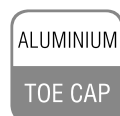
- Excelentes PROPIEDADES MECÁNICAS de resistencia a cargas estáticas e impulsivas
- AMAGNÉTICA
- GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
- TÉRMICAMENTE AISLANTE
- MÁS LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de la puntera de acero



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

ALUMINIUM 200J

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



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



PLANTILLAS PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE POLIÉSTER HT

APT PLUS

Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

EN ISO 12568:2010

EN ISO 22568-4:2021 (TYPE PS)



ANTIESTÁTICA



AISLANTE



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

EN ISO 12568:2010

EN ISO 22568-4:2021 (TYPE PL)



ANTIESTÁTICA



AISLANTE



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

PEPLATE
PolyEthylene Protection
ZERO PERFORATION

EN ISO 12568:2010



EL MÁS SUAVE
EL MÁS FLEXIBLE
EL MÁS LIGERO

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.



¡AISLAMIENTO
TÉRMICO
EXCEPCIONAL!

PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN EN FIBRAS DE ARAMIDA

APT PLATE

Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

EN ISO 12568:2010



- 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)



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



PROTECCIONES METATARSALES

PROTECCIÓN INTERNA DEL METATARSO - 100 J

COFRA INTER-MET

Internal Metatarsal Protection



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

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 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!

PROTECCIÓN EXTERNA DEL METATARSO - 100 J

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



100 J

EN ISO 20344:2022





ECOLORICA[®]
no limits for designers

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 características 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 áqueo 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 características estéticas y táctiles.



permeabilidad al vapor áqueo > 0,8 mg/cm ² *h	6,7
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	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

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.



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

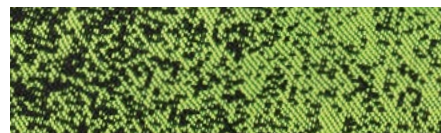
MICROTECH

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

permeabilidad al vapor áqueo > 0,8 mg/cm ² *h	1,4
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	15,1



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".



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.

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

Las escamas se transforman a su vez en gránulos.

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

El hilo se teje en tela.



1 ▶



2 ▶

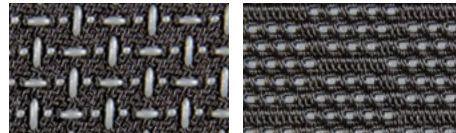


3 ▶



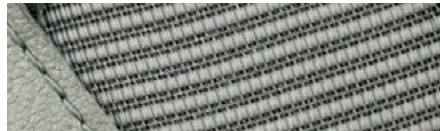
4 ▶



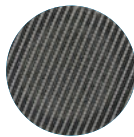


resistencia a los tirones > 60 N	250
resistencia a las abrasiones	> 600.000 frotamientos

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.



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



AIRFREEDOM
300.000 frotamientos



POLIÉSTER
100.000 frotamientos

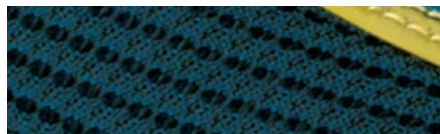


NYLON
100.000 frotamientos

Prueba de resistencia a las abrasiones - MARTINDALE

TRANSPIRABILIDAD ELEVADA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ELEVADA
RESISTENCIA AL TIRÓN ELEVADA

permeabilidad al vapor ácuo > 0,8 mg/cm ² *h	92,9
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	743,8
resistencia a los tirones > 60 N	239
resistencia a las abrasiones	> 300.000 frotamientos



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

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



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.



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.



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 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



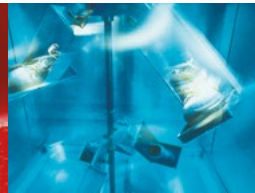
INSULATED COMFORT FOOTWEAR
PERFORMANCE COMFORT FOOTWEAR
EXTENDED COMFORT FOOTWEAR

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.

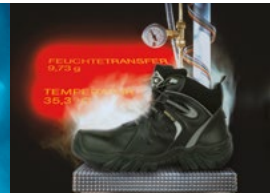
Todo nuestro calzado con membrana GORE-TEX está sometido, además que a las pruebas previstas por la norma vigente, a rigurosas pruebas también previstas por GORE para cada componente, materiales del empeine, cordones y accesorios garantizando así la excelencia del proceso productivo.



SIMULADOR DE MARCHA



PRUEBAS DE CENTRIFUGACION



PRUEBA PARA EL CONFORT DEL CALZADO



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.



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



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.



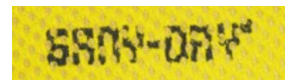
SANY-DRY[®]

Forro **100% poliamida**, indesmallable, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.



SANY-DRY[®]

Forro **100% poliéster**, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.



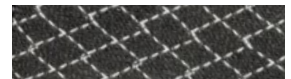
TEXELLE

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.



DRY THERM

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 propiedades 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.



EMPUJAR
PARA
ACTIVAR



GIRAR
PARA
APRETAR



TIRAR
PARA LIBERAR
RÁPIDAMENTE

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 microajustable, 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

New

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					
		Coficiente de tracción dinámica			Requisitos adicionales		
		Requisitos básicos		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,35 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,37 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,42 ≥0,19

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

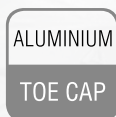
Plantilla hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, antiestática, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.



PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)

PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM
200J



LIGERA

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

EN ISO 22568-1:2019



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT



- + FLEXIBLE
- + LIGERA
- + CONFORTABLE
- + AISLAMIENTO TÉRMICO respecto a una plantilla de acero tradicional



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.



Recomendado para zonas ATEX

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



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

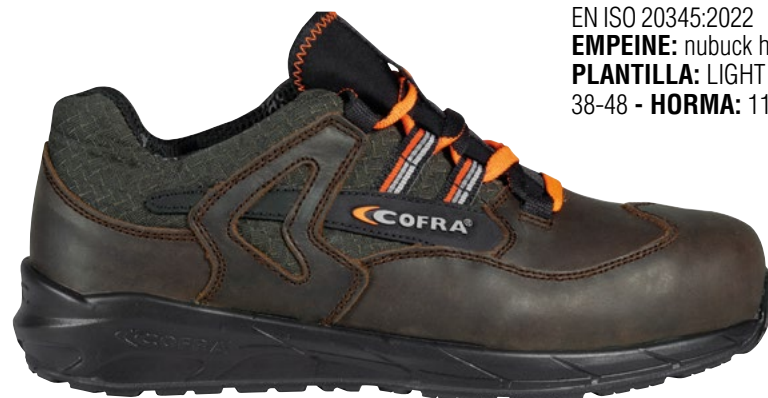


FUNCTIONAL S3S CI FO SR

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



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



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.



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:** 38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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

BEST WALKING

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



protección antiabrasión (SC)

PERFORMANCE

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



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



protección
antiabrasión (SC)

PECKDECK ESD S3S SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

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

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



protección
antiabrasión (SC)

ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA
HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75
Y 100 Mohm

BOA

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



protección
antiabrasión (SC)

ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA
HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75
Y 100 Mohm

BOA

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



protección
antiabrasión (SC)



BEST WALKING

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



protección
antiabrasión (SC)



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

BEST WALKING

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



protección
antiabrasión (SC)



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:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

BEST WALKING

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



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 New



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.



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).



DGUV
112-191

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



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

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.

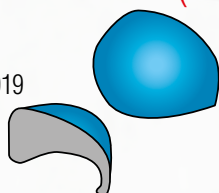
FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J) FIBERGLASS CAP



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



- + 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

100%
SUPERFICIE PROTEGIDA



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.



Recomendado para zonas ATEX

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 36-48 **range tallas ampliado** - **HORMA:** 11 Mondopoint



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 36-48 **range tallas ampliado** - **HORMA:** 11 Mondopoint



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



protección antiabrasión (SC)

protección del talón en TPU

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:** polyurethane/TPU - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

protección del talón en TPU

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:** polyurethane/TPU - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 11 Mondopoint



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:** polyurethane/TPU - **TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado** - **HORMA:** 11 Mondopoint



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:** polyurethane/TPU - **TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado** - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección del talón en TPU

Techshell

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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

ESD IEC 61340-5-1

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

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección del talón en TPU



TEMPLLET 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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

ESD IEC 61340-5-1

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

Techshell

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección del talón en TPU



COVERAGE S3S LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022 + A1:2024

EMPEINE: tejido muy transpirable hidrófugo - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100%

poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos

de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

PROTECTIVE

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

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

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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 (3-13) - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

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

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



MICROTECH

ACE ESD S1 PS LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: MICROTECH y 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:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



protección antiabrasión (SC)

PROTECTIVE

TRAIL WORK

New

- 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 superficies con tacos, garantiza para todo el calzado una excelente flexibilidad y drenaje en superficies 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 certificación 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 certificación 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			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR	TACÓN inclinación 7°
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente 0,40 ≥0,36	0,36 ≥0,31	cerámica + glicerina 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

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.

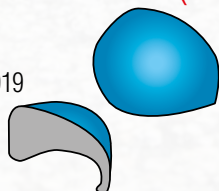


PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP



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



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.



Recomendado para zonas ATEX

protección del talón en TPU

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

PATHWAY ESD S7S HI CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

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:** 11 Mondopoint



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

protección antiabrasión (SC)

**HRO
300°C**

protección del talón en TPU



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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

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



INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

**HRO
300°C**

estabilizador del talón
en TPU



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:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C



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:** 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)

HRO
300°C

protección del
talón en TPU



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:** 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

TRAIL WORK

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:** 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)



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:** 11

Mondopoint



BOA

protección
antiabrasión (SC)



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA
HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75
Y 100 Mohm

MAGDENBURG ESD S7S HI CI HRO LG SC FO SR

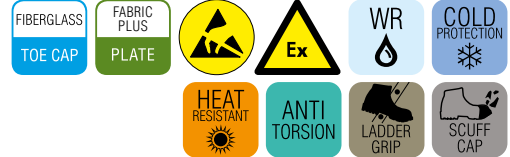
CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

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: 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

desprendimiento rápido
SCATTO

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:** 11
Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)



HRO
300°C

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



protección
antiabrasión (SC)



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

JACKSON S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

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:** 11 Mondopoint



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:** 11 Mondopoint



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



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



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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

**HRO
300°C**

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



protección antiabrasión (SC)

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

**HRO
300°C**

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:** 11 Mondopoint



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:** 11 Mondopoint



BOA

protección antiabrasión (SC)



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

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



protección antiabrasión (SC)



HRO
300°C

REFUGE S3S HI CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA SOLDADORES

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:** 11 Mondopoint



protección con cierre de velcro regulable, **sin cordones**

protección antiabrasión (SC)



HRO
300°C

COSTURAS IGNÍFUGAS

TRAIL WORK

FRIBURG S7S M HI CI HRO LG SC FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MECÁNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga, con protección del metatarso interior - **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:** 11 Mondopoint



COFRA INTER-MET

Internal Metatarsal Protection

protección del metatarso interior - 100 J



HRO 300°C

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

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



3M THINSULATE[™]
Insulation

600g



**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

protección antiabrasión (SC)

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



HRO 300°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:** 11 Mondopoint

protección del tobillo contra
contactos accidentales



3M THINSULATE™
Insulation

200g

protección
antiabrasión (SC)



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

goma de nitrilo resistente a las
bajas temperaturas

-25 °C

HRO
300°C

protección del
talón en TPU

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:** 11 Mondopoint



protección del tobillo contra
contactos accidentales

protección
antiabrasión (SC)



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

3M THINSULATE™
Insulation

200g



goma de nitrilo resistente a las
bajas temperaturas

-25 °C

protección del
talón en TPU

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.



¡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.



DGUV
112-191

SPRINGER

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



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	0,40	0,33	SR	0,26	0,24	
		≥ 0,36	≥ 0,31		≥ 0,22	≥ 0,19	

PLANTILLA DE POLIURETANO

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.

FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.

foot-pad



PLANTILLA DE POLIURETANO/MEMORY

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.



MEMORY +PLUS ESD



- 1. ABSORBENTE**
el forro antiabrasión indemallable 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.

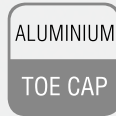


SISTEMA DE VENTILACIÓN gracias a orificios y canales.

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

EN ISO 22568-1:2019

ALUMINIUM
200J



LIGERA

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



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

100%
SUPERFICIE PROTEGIDA



- + FLEXIBLE
- + LIGERA
- + CONFORTABLE
- + AISLAMIENTO TÉRMICO

respecto a una plantilla de acero tradicional



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.



Recomendado para zonas ATEX

Techshell

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

New



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

New **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



MICROTECH

New **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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

New **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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

New **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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPREDIDA 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



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



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



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



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



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



490g
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



PROPULSION

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



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

490g
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



490g
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



women's



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

400g
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



BOA



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



BOA



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

PROPULSION



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



Empeine entero
sin costuras

480g
LIGHT
T. 42



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



Empeine entero
sin costuras

480g
LIGHT
T. 42



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



Empeine entero
sin costuras

480g
LIGHT
T. 42



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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

Empeine entero
sin costuras



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



Empeine entero
sin costuras



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



MICROTECH

PROPULSION

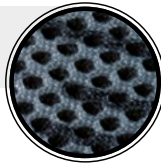
AIRFRAME S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

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



Máxima transpirabilidad



FLAP ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

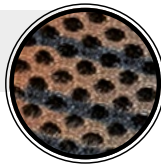
EMPEINE: tejido muy transpirable - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD ESD, con baja resistencia eléctrica - **SUELA:** poliuretano/TPU, con baja resistencia eléctrica - **TALLAS:** 36-48 **range tallas ampliado** - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

470g
LIGHT
T. 42

Máxima transpirabilidad



FLASHING S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

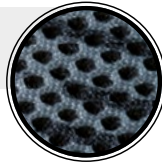
EMPEINE: tejido muy transpirable - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU -
TALLAS: 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Empeine entero
sin costuras

460g
LIGHT
T. 42

Máxima transpirabilidad



WARHEAD 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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

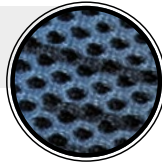


ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

460g
LIGHT
T. 42

Empeine entero
sin costuras

Máxima transpirabilidad



ACCELERATOR 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



Empeine entero
sin costuras

460g
LIGHT
T. 42

PROPULSION

Máxima transpirabilidad



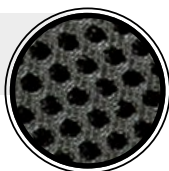
RAFALE S1 PS FO SR

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



Máxima transpirabilidad



FUSELAGE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

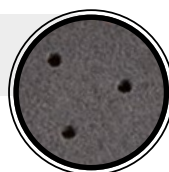
EMPEINE: tejido muy transpirable - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



470g
LIGHT
T. 42



Máxima transpirabilidad



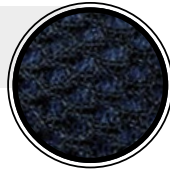
ROLLER S1 PS FO SR

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



Máxima transpirabilidad



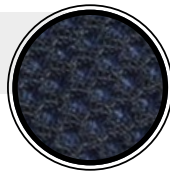
CYLINDER S1 PS FO SR

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



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



470g
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



PROPULSION

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 **10** MONDOPOINT
40-48 **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.



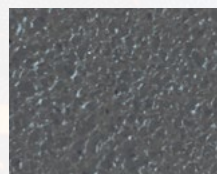
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	0,38 ≥0,36	0,42 ≥0,31	SR	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.

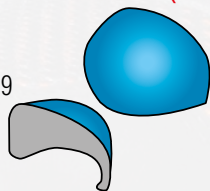
LIGHT FOAM



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS EN ISO 22568-2:2019
TOE CAP



- 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.



Recomendado para zonas ATEX

New TRANI S3S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: tejido TECHSHELL - **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

Techshell

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



New BARLETTA ESD S3S 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/TPU con baja resistencia eléctrica - **TALLAS:** 38-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 38-39 - 11 Mondopoint T. 40-48

Techshell

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



BOA



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

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



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



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



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



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



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



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



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



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

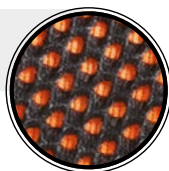
DINANT S3L FO SR

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



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



RONDA S1 PL FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje - **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



LUCERNA S1 PL FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje - **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



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



Máxima transpirabilidad



VIETRI ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

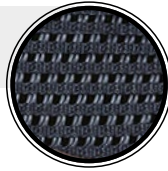
EN ISO 20345:2022

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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Máxima transpirabilidad



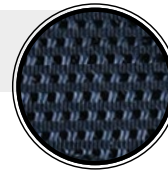
CADICE S1 PS FO SR

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



Máxima transpirabilidad



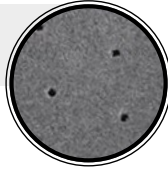
MAIORI S1 PS FO SR

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



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



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



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

BATH S3L FO SR

EN ISO 20345:2022

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



ROMFORD S3S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** piel transpirable, antiabrazión - **PLANTILLA:** LIGHT FOAM - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 40-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



WORTHING S3L FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel for 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



BRENTFORD S3S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel for hidrófuga - **FORRO:** piel transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** LIGHT FOAM - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 40-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



LIGHTTECH

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.



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

PLANTILLA DE ESPUMA DE POLIURETANO

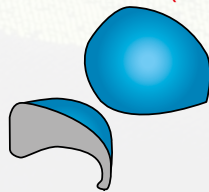
ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

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.



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP



- 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



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" 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.



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:** 39-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



480g
LIGHT
T. 42



DEXTRONS 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



520g
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



540g
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



540g
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



Empeine entero sin costuras

430g
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



Empeine entero sin costuras

430g
LIGHT
T. 42

ESD 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



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

460g
LIGHT
T. 42

Empeine entero sin costuras

LIGHTTECH

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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



430g
LIGHT
T. 42

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



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



Empeine entero
sin costuras

420g
LIGHT
T. 42



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:** 36-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48



Empeine entero
sin costuras

420g
LIGHT
T. 42

ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



SKILL 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



Empeine entero
sin costuras



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:** 36-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48



Empeine entero
sin costuras



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



Empeine entero
sin costuras



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



470g
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



470g
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



470g
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



MICROTECH

440g
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:** 39-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



450g
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



450g
LIGHT
T. 42

LIGHTTECH

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



Empeine entero
sin costuras



EXPRESSION 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



Empeine entero
sin costuras



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



Empeine entero
sin costuras



RUN S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje perforada - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** LIGHT FOAM - **SUELA:** XL EXTRALIGHT[®] - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



470g
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:** 39-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



470g
LIGHT
T. 42

ELEVATION S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **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



480g
LIGHT
T. 42

APTITUDE S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **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



480g
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



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.

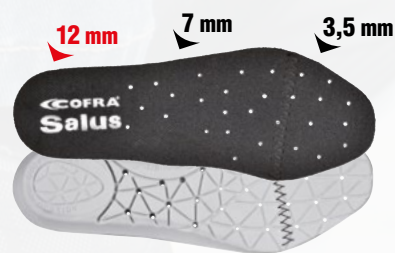
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB)					
		Coeficiente de tracción dinámica					
	≥20 J EN ISO 20345:2011	SRA cerámica + solución detergente	PLANTA 0,37 ≥0,32	TACÓN inclinación 7° 0,29 ≥0,28	SRB acero + glicerina	PLANTA 0,19 ≥0,18	TACÓN inclinación 7° 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.

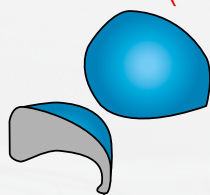
Salus



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS EN ISO 12568:2010
TOE CAP



- 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

PEPPLATE
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.



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



BIKRAM BROWN S3 SRC

EN ISO 20345:2011

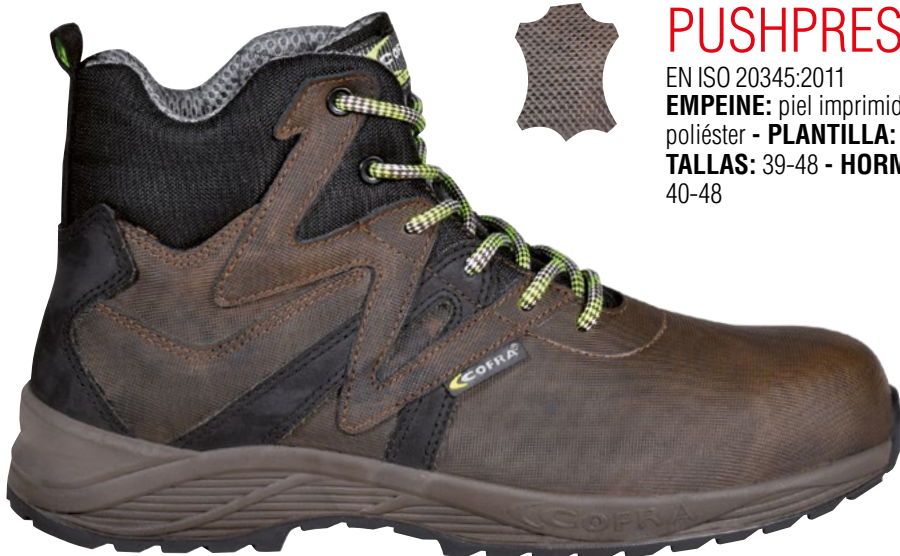
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** DRYFRESH 100% poliéster - **PLANTILLA:** SALUS - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



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



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



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



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





ESD 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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



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



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



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



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



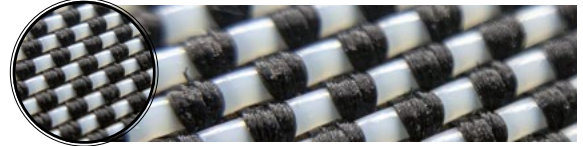
Tejido multi-fibra, transpirable y resistente a la abrasión. El entrelazado del tejido con un hilo translúcido de TPE otorga al calzado un aspecto brillante y luminoso.



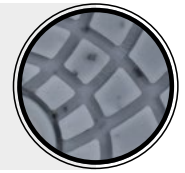
DANCING S1 P SRC

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



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



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



Tejido innovador, reflectante y transpirable



BOA

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



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



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



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:** 39-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



GREEN-FIT



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 tacón, fabricado con espuma reciclada ecosostenible, adecuadamente formulado para garantizar un alto nivel de absorción de impactos y una considerable sustentación.



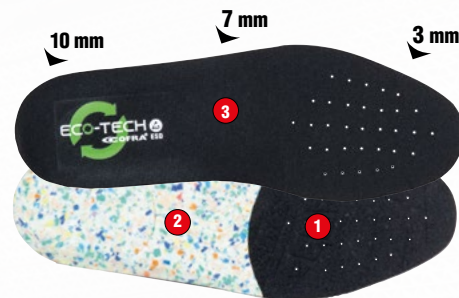
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente 0,46 ≥ 0,36	0,40 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	0,28 ≥ 0,22	0,26 ≥ 0,19

ECO-TECH

PLANTILLA FABRICADA CON MATERIALES RECICLADOS

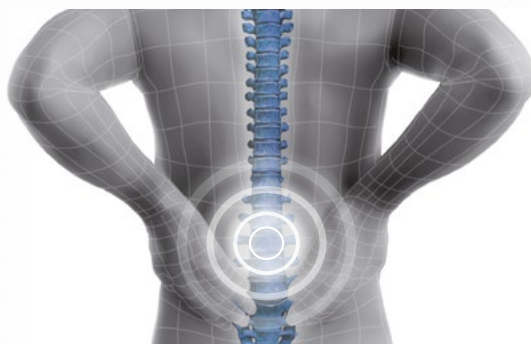
Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:

- 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.



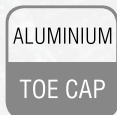
SUPERLATIVE SHOCK ABSORBER

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



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

ALUMINIUM
200J



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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

FIBRAS DE ARAMIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.

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.



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.



EMBALAJE EN PAPEL Y CARTÓN 100% RECICLADO



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.

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

Las escamas se transforman a su vez en gránulos.

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

El hilo se teje en tela.



1 ▶



2 ▶



3 ▶



4 ▶



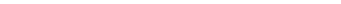
S3S TEJIDO ECOLÓGICO HIDRÓFUGO



9 BOTELLAS 50 cl
1 PAR

TEXPET
NEW SUSTAINABLE TEXTILE

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



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

S3S TEJIDO ECOLÓGICO HIDRÓFUGO



9 BOTELLAS 50 cl
1 PAR

TEXPET
NEW SUSTAINABLE TEXTILE

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



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

GREEN-FIT



PRODUCTO SELECCIONADO
SELECTED PRODUCT



Galería de Innovación
Innovation Gallery
2020



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

RECONVERTED S1 PS F0 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





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

BOA



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



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

BOA



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

GREEN-FIT



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:** 35-48 - **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

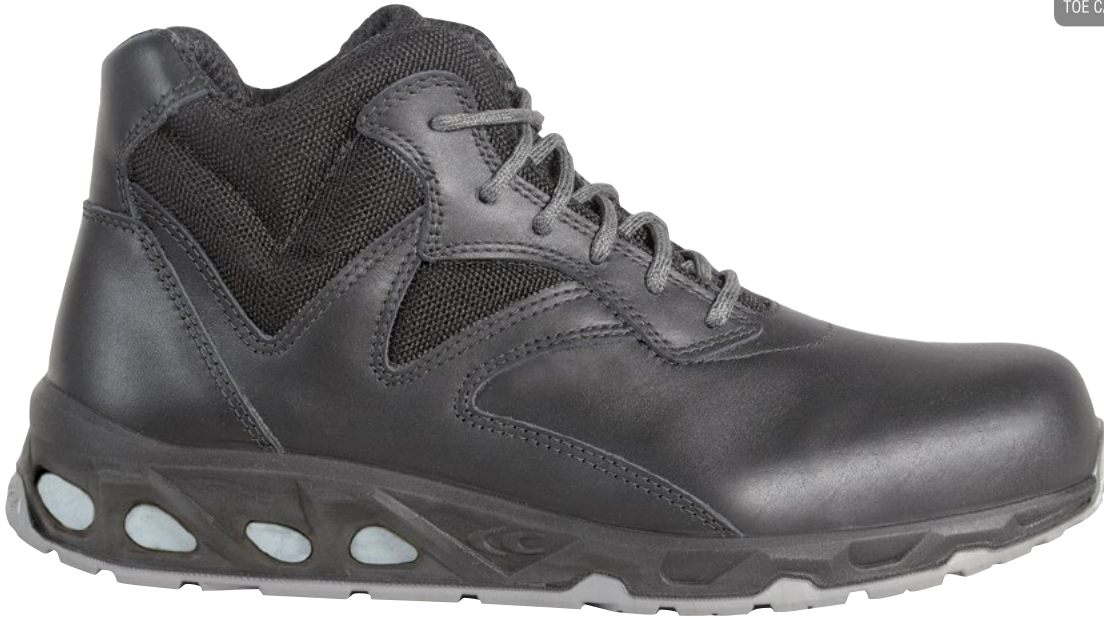




KATAL S3 SRC

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:** 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



protección del talón en TPU



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



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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**



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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint





protección del talón en TPU



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MINUTE S3 SRC

EN ISO 20345:2011

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



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





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



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



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



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



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





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



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



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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





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



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



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			
		Coficiente de tracción dinámica		Requisitos adicionales	
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente PLANTA inclinación 7° 0,42 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,38 ≥0,31	SR cerámica + glicerina PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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.



MEMORY +PLUS



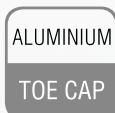
SISTEMA DE VENTILACIÓN gracias a orificios y canales.

- 1. ABSORBENTE**
el forro antiabrasión indemallable 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



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 anti-perforación APT, utilizada como palmilla.

POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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 anti-perforación (si está presente) con baja resistencia eléctrica. Resistencia eléctrica hacia tierra comprendida entre 0,75 y 100 Mohm.



Recomendado para zonas ATEX

ACTION S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

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



BACKFIELD S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

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



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



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



GOAL LINE S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck hidrófugo - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** MEMORY PLUS - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



EXTRAPPOINT 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



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

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



ESD 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

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



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



BOA



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



BOA



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



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



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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



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



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



TOP SCORER S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje perforada - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** MEMORY PLUS - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 41-46 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA
TIERRA COMPENDIDA ENTRE 0,75 Y
100 Mohm

490g
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 NITRILÓ 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



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	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.



PLANTILLA DE EVA

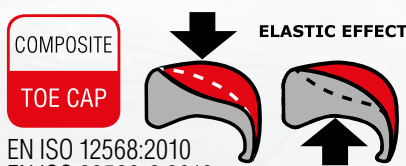
COMPLETAMENTE PERFORADA

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.



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn



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

FABRIC PLUS PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm

FABRIC PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.

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.



Recomendado para zonas ATEX

DOBLE
PLANTILLA

DOBLE
HORMA



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



EVANIT
supercomfort
ESD

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.



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.



Techshell

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



HASTA LA TALLA
50

DRUMSTEP BIS ESD S3 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: tejido TECHSHELL y microfibra efecto gamuzado -

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)



ESD IEC 61340-5-1

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

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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)



ESD IEC 61340-5-1

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

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



New



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

HASTA LA TALLA
50



New



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

HASTA LA TALLA
50



Techshell

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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPENDIDA 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

HASTA LA TALLA
50



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPENDIDA 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

HASTA LA TALLA
50



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





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

HASTA LA TALLA
50



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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

HASTA LA TALLA
50



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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

HASTA LA TALLA
50



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

Piso con gránulos de nitrilo reciclado





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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



TIZIANO BLACK S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 40-45 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



protección antiabrasión (SC)



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





Techshell

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

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección antiabrasión (SC)



Techshell

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

TRUMPET S3S SC FO SR

EN ISO 20345:2022

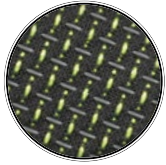
EMPEINE: tejido TECHSHELL - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección antiabrasión (SC)



Techshell

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



MICROTECH

FOXTROT GREY ESD S1 P SRC

ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



WELLNESS

GROUND



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

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.

36-39

40-48

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

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.



PROTECCIÓN DE LA PUNTA SÓLO EN ALGUNOS MODELOS



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica		SR cerámica + glicerina		
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,35 ≥0,31	PLANTA inclinación 7° 0,28 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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.

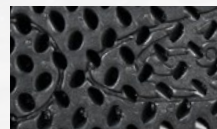
ANTI TORSION



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

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.

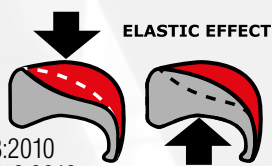
FOOT-PAD COLD - aislante a baja temperatura, forrada con tejido afelpado.

foot-pad



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn



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.



EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.



EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.



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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

BELGRADE BLUE UK S3 SRC

EN ISO 20345:2011

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



MADE IN ITALIA

LUGANO BLUE UK S3 SRC

EN ISO 20345:2011

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



MADE IN ITALIA

desprendimiento rápido SPIN

TRIESTE BLUE UK S3 SRC

EN ISO 20345:2011

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

GROUND

ALTDORF S3 SRC

EN ISO 20345:2011

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



MADE IN ITALIA

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



protección antiabrasión (SC)



MADE IN ITALIA

desprendimiento rápido SCATTO

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

GROUND

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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



protección antiabrasión
(SC)



cierre de cremallera



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



MADE IN ITALIA



cierre de cremallera



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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:** 38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA

DISPONIBLE SÓLO POR ENCARGO
pedido mínimo: 500 pares

GROUND

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**



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



MADE IN ITALY



3M THINSULATE™
Insulation

200g

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**



SESTRIERE S7S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck Pull-up 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



MADE IN ITALY



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



piel ecológica



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™
Insulation

200g

GROUND

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

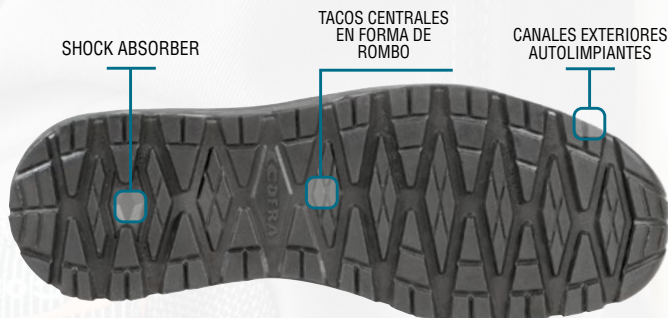
SPRINGER

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.



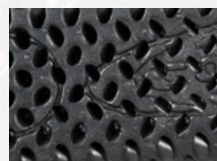
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°
		0,37 ≥0,36	0,37 ≥0,31	SR	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.

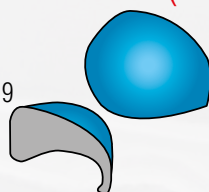
EVANIT
supercomfort



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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

4,5 mm



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.

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.



Recomendado para zonas ATEX

New CLAMSHELL S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

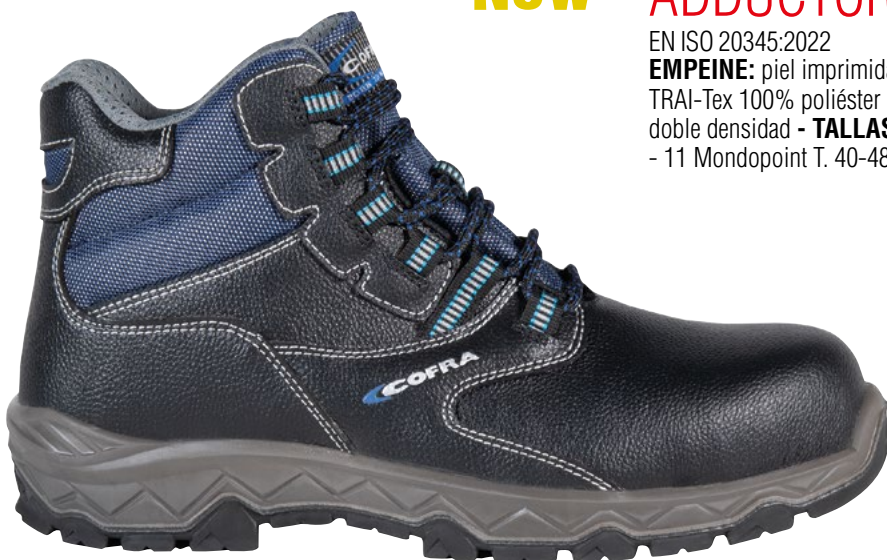
EMPEINE: piel imprimada hidrófuga y tejido transpirable - **FORRO:** TRAI-Tex 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48



New ADDUCTOR S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



New SKIPS S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



New 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



New 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



New 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



New 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



New 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



New 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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



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



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



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



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



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



CROSSFIT S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

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



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



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





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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



RUNNING

¡MAS DE **10 MILLONES** DE PARES VENDIDOS!

¡Muy ligero!



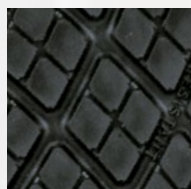
COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa 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.



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.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	> 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

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.

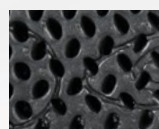
FOOT-PAD ESD - con baja resistencia eléctrica.



PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

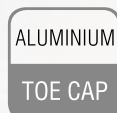
Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.



PUNTERA DE ALUMINIO (200 J)

PESO: 54 g (T. 42)

ALUMINIUM
200J



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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.



Recomendado para zonas ATEX

New



Techshell

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



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

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

ALUMINIUM
TOE CAP

FABRIC PLUS
PLATE



Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



New



Techshell

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



BOA®

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

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

ALUMINIUM
TOE CAP

FABRIC PLUS
PLATE



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



New

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

BOA[®]



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



New



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

BOA[®]



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

ALUMINIUM
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



New



FASTER ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX 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

BOA[®]



ALUMINIUM
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

RUNNING



New 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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



New 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



New SURFER ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

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

BOA[®]

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





ZATPEK 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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



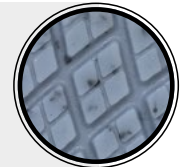
PUSKAS S3S CI FO SR

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



desprendimiento rápido
SPIN

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



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

BOA[®]



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**



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



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



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



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



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



PERK BROWN S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:**
40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint





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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



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



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



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



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



LAFORTUNE 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



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



S3

TEJIDO ECOLÓGICO HIDRÓFUGO



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

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



Piso con gránulos de TPU reciclado



S3S

TEJIDO ECOLÓGICO HIDRÓFUGO



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

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



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

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



RUNNING

Techshell

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



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



Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



Techshell

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



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



Empeine entero sin costuras

ESD 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.



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



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



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



Empeine entero sin costuras





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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



POTENCY ESD S1 PS 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 baja resistencia eléctrica - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

MICROTECH

475g
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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MICROTECH

485g
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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con
gránulos
de nitrilo
reciclado



RUNNING

Empeine entero sin costuras



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



MICROTECH

PETRI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX y MICROTECH - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



MICROTECH

KRESS ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX 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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





MICROTECH

CARNERA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX y MICROTECH - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



MICROTECH

FLAMENG S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX y MICROTECH - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



MICROTECH

EVA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX y MICROTECH - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 35-41 - **HORMA:** 11 Mondopoint



women's



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



RUNNING

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



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



Piso con
gránulos de
nitrilo reciclado



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



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



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



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



Piso con
gránulos de
nitrilo reciclado





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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



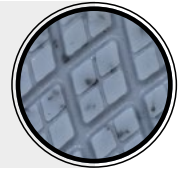
PADEL S1 PS FO SR

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



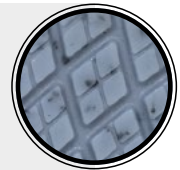
BRUSONI S1 PS FO SR

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





KERR S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: tejido transpirable y piel serraje - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



LAUT S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



MARCIANO S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje y BREATHEX - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



Techshell

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



RUNNING



SIVORI S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje perforada y BREATHEX - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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:** 35-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



Empeine entero sin costuras



430 g
LIGHT
T. 42

PROCK 02 CI FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel for hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 37-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



435 g
LIGHT
T. 42

KOBLET 02 CI FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: nubuck hidrófugo - **FORRO:** 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



LEISURE

Techshell

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



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

440g
LIGHT
T. 42

Empeine entero sin costuras

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



MICROTECH

420g
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





MICROTECH

410g
LIGHT
T. 42

BARTALI 01 FO SR - NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: BREATHEX 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



395g
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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint

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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



400g
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

A close-up photograph of a person's legs and feet. They are wearing dark blue denim jeans and black athletic shoes with bright neon green accents on the laces and the side. The shoes have a thick, textured sole. The person is standing on a blue, industrial-looking safety device or platform. The background is a light-colored, slightly textured wall.

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
Lengder 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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,40 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,37 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,24 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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

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.

foot-pad



PLANTILLA DE EVA COMPLETAMENTE PERFORADA

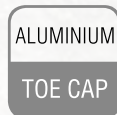
Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT
supercomfort



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

ALUMINIUM
200J



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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.



Recomendado para zonas ATEX



BREAK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** SPHERA - **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



BACK HAND S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** SPHERA - **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



SET BALL S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo - **FORRO:** SPHERA -

PLANTILLA: FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



LIFT S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo - **FORRO:** SPHERA -

PLANTILLA: FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint





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

Techshell



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



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

Techshell



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



GRAND SLAM S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel y BREATHEX - **FORRO:** SPHERA - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con
gránulos de nitrilo
reciclado



DEUCE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje - **FORRO:** SPHERA - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



TRISSINO S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje perforada - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





BASELINE S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint

piel serraje hidrófuga



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



ACE S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel y BREATHEX - **FORRO:** SPHERA - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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.



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		
						cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,25 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,22 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO
15 mm DE ESPESOR EN LA ZONA DEL TACÓN

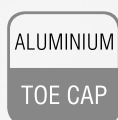
Plantilla anatómica, perforada y antiestática de poliuretano perfumado, con gran capacidad de amortiguación. El espesor de 15 mm en la zona del talón aumenta la capacidad de absorción del choque de impacto y disipa la energía garantizando una distribución homogénea de las cargas en la zona del pie. El estrato superior de tejido absorbe el sudor y deja el pie siempre seco.



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

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

ALUMINIUM
200J



LIGERA
reducción del peso del 40% respecto a 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.



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: 39-46 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*

DUNK S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **FORRO:** piel transpirable y SANY-DRY[®]
100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble
densidad - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



*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



*cordones de repuesto
de color diferente
incluidos*

THROW S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble densidad
- **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*

BLOCK S3S CI FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble densidad
- **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



STOPPATA S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster
- **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



*cordones de repuesto
de color diferente
incluidos*

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



CONFERENCE S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck hidrófugo - **FORRO:** piel transpirable y SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



*cordones de repuesto
de color diferente
incluidos*



*protección
antiabrasión (SC)*

*cordones de repuesto
de color diferente
incluidos*



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



*protección
antiabrasión (SC)*

*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*



STEAL S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck hidrófugo - **FORRO:** piel transpirable y
SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:**
poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11
Mondopoint



*protección
antiabrasión (SC)*

*cordones de repuesto
de color diferente
incluidos*



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



*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*



FORWARD S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: nubuck hidrófugo y CORDURA[®] - **FORRO:** SANY-DRY[®]
100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble
densidad - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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

*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*



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

*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*

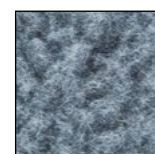


PLAYMAKER S3S CI FO SR

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

*cordones de
repuesto de color
diferente incluidos*



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



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



cordones de repuesto de color diferente incluidos

BALL S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: tela de algodón - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** PU15 - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MICROTECH

FADE ESD S1 PS FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: MICROTECH y BREATHEX - **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



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

HIKER



CONFORT Y PRACTICIDAD PARA CADA USO

MADE IN ITALY

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.



SGS
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

Coefficiente de tracción dinámica

	Requisitos básicos		SR cerámica + glicerina	Requisitos adicionales	
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución detergente	0,40 ≥0,36	0,37 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,28 ≥0,19

ARCH SUPPORT

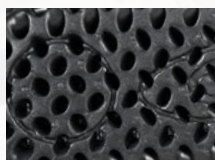
Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece mayor sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas.



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



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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

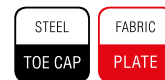
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

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: 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY



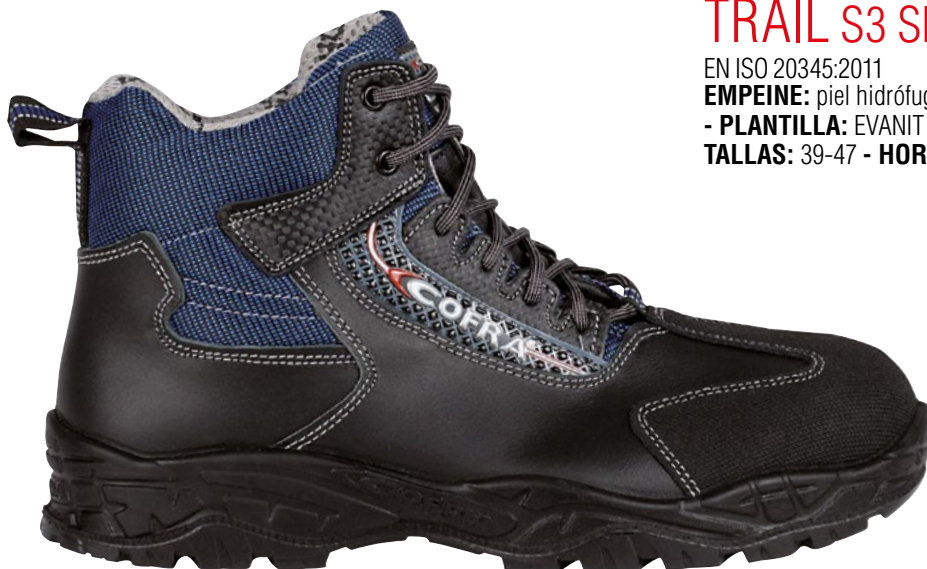
TRAIL S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster
- **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



RIFT S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster

- **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -

TALLAS: 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY



PATH 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



MADE IN ITALY



GUIDE 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



MADE IN ITALY



CRAG 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



MADE IN ITALY





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:** 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



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



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



MADE IN ITALIA

*desprendimiento rápido
SCATTO*

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



MADE IN ITALIA

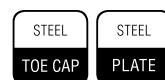
LEVEL UK S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100%

poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble

densidad - **TALLAS:** 40-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



protección antiabrasión (SC)



SCRAMBLE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster
- **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

NODE S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje perforada - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY





piel ecológica

CAMP UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 40-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALIA

protección antiabrasión (SC)



ROCKER UK S3 CI SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** piel ecológica con elevado aislamiento térmico, transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 41-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



MADE IN ITALIA

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE[™]
Insulation

200g

HIKER

New

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



MADE IN ITALIA

Techshell

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



New

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



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:** 40-48 -

HORMA: 11 Mondopoint



MADE IN ITALIA



SPITROC UK S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga y CORDURA[®] - **FORRO:** COFRA-TEX - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY



T. 39
sin protección
antiabrasión



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



MADE IN ITALY

protección antiabrasión
(SC)



BERBER UK S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo - **FORRO:** COFRA-TEX - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 40-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY



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



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



MADE IN ITALIA

HARNESS S3 WR SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y BREATHEX - **FORRO:** COFRA-TEX - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



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)

HIKER

ASGARD



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.



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 anatomía del pie.

- A** Anchura de la planta: 100 mm - T. 42
- B** Puntera **EXTRA LARGE**

SUELA POLIURETANO/TPU

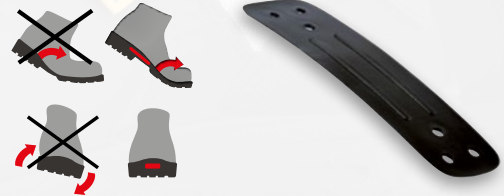
El diseño del piso está estudiado para garantizar óptima adherencia. Gracias a sus tacos de perfil alargado, la superficie de apoyo es mayor y ofrece máxima estabilidad reduciendo los riesgos de torsiones. Las características químico-físicas han sido perfeccionadas para ofrecer buena absorción de la energía de impacto y el sostén necesario para una correcta postura.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica				
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,40 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,42 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,26 ≥ 0,22

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



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

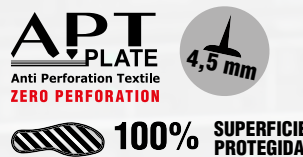


EN ISO 12568:2010
EN ISO 22568-2:2019

- 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

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.



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.

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.



Recomendado para zonas ATEX

New FRIGG 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

BOA®



ESD IEC 61340-5-1

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

protección antiabrasión
(SC)

New 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

BOA®



ESD IEC 61340-5-1

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

protección antiabrasión
(SC)

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:** 36-47 -
HORMA: 11 Mondopoint



SOA



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

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



SOA



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

HODUR 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:**

39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

YULE 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:**

39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)

TROLL 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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección
antiabrasión (SC)

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:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

AEGIR ESD S1 PS LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX y piel - **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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm**

MEGREZ ESD S1 PS LG FO SR

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje y BREATHEX - **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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

MAXI COMFORT



DEFATIGANTES Y SALUDABLES

EXCELENTE APOYO TAMBIÉN PARA
TAMAÑOS FUERTES



**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			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	Coeficiente de tracción dinámica cerámica + solución detergente		SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° TACÓN inclinación 7°
		PLANTA inclinación 7° 0,42 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,37 ≥ 0,31	0,30 ≥ 0,22	0,35 ≥ 0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

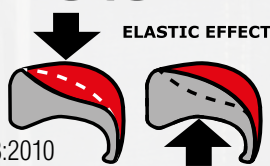
EL AMPLIO INSERTO EN GEL AMORTIGUA EL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla anatómica, perforada, de poliuretano perfumado, antiestática, 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.



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn



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.



EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.



EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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

AMORTIZE S3 CI SRC

EN ISO 20345:2011

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



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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint





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:** 40-46 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



MICROTECH

THAI S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: MICROTECH - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** SOFT SQUARE - **SUELA:** poliuretano doble densidad - FORMULA SOFT - **TALLAS:** 36-44 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



MAXI COMFORT

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



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.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Coeficiente de tracción dinámica				Requisitos adicionales	
		Requisitos básicos		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,42 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,25 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 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.



PERFUMED SOLE
HRO
300°C



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Coeficiente de tracción dinámica				Requisitos adicionales	
		Requisitos básicos		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,50 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,48 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,30 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 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

12 mm 8 mm 3,8 mm



PLANTILLA DE POLIURETANO

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.

FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

foot-Pad



PLANTILLA DE POLIURETANO

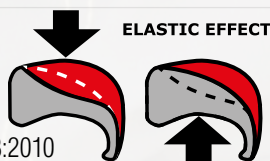
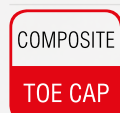
EL AFELPADO QUE MANTIENE CALIENTES

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.



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn



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.



EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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.



EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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

SUELA POLIURETANO/TPU

SUMATRA S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47



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



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



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





SUELA POLIURETANO/TPU

SAVAI UK S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE.

Protección contra el frío en THINSULATE™ 200g - **PLANTILLA:**

EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



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



HRO
300°C



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



HRO
300°C



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



HRO
300°C



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



HRO
300°C



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

SIBERUT 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



HRO
300°C

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



*desprendimiento rápido
SCATTO*

*protección antiabrasión
(SC)*

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



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



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



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



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



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



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



protección antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS



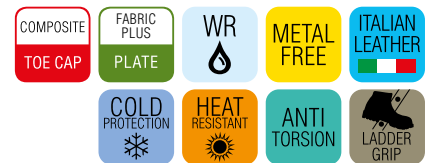
HRO
300°C

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

3M THINSULATE™
Insulation
200g



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™
Insulation

200g



HRO
300°C



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

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

KENSINGTON

S3S HI CI HRO LG FO SR

3M THINSULATE™
Insulation

400g



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 respecto 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



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™
Insulation

600g



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



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



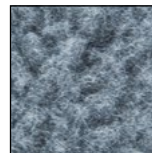
NEW CIAD UK
S3S CI HRO LG SC FO SR

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



HRO
300°C



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

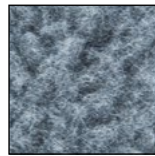


NEW MOZAMBICO UK S3S CI HRO LG SC FO SR

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

HRO
300°C



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

HRO
300°C



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

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



HRO
300°C

3M THINSULATE™
Insulation

200g



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)



NEW MALAWI 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



HRO
300°C

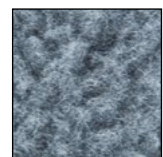
3M THINSULATE™
Insulation

200g



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

protección antiabrasión (SC)



piel ecológica

SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRILO (HRO)

3M THINSULATE™
Insulation

200g



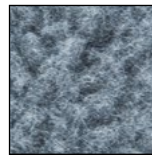
NEW MALI UK S3S CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



HRO
300°C



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

piel ecológica

protección antiabrasión (SC)



cremallera lateral interior



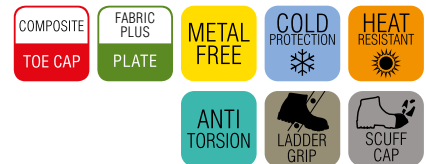
BARANOF UK S3S HI CI HRO LG SC FO SR

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



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.



¡CONFORT TÉRMICO GARANTIZADO!



FORROS AISLANTES

3M THINSULATE™
Insulation
600g



piel ecológica

3M THINSULATE™
Insulation
200g



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

DGV
112-191

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 respeta a la anatomía del pie.

- A** Anchura de la planta: 101 mm - T. 42
- B** Puntera **◀ EXTRA LARGE ▶**



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



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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,44 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,38 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,26 ≥0,19
SLIP OIL METAL CHIPS HEAT ABRASION CHEMICAL							

PLANTILLA DE POLIURETANO

EL APELPAO QUE MANTIENE CALIENTES

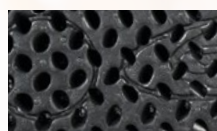
Plantilla antiestática y anatómica, aislante contra bajas temperaturas, forrada con tejido afelpado. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del frío.



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.



ANTI TORSION SUPPORT

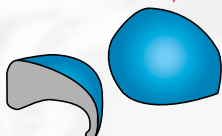
Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP EXTRA LARGE

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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

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

3M THINSULATE™
Insulation

200g



New

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



Techshell

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



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

protección antiabrasión (SC)

EXCELENTE CONFORT TÉRMICO



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



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



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

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

protección antiabrasión
(SC)

TH600

BELOW ZERO

3M THINSULATE™
Insulation

600g



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C

pasacordones con desprendimiento rápido



protección antiabrasión (SC)

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

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



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

3M THINSULATE™
Insulation

600g



BOA



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C



protección antiabrasión (SC)

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

ODOACRE S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas y

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



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

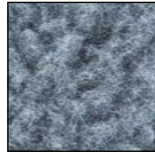


ODOACRE

↓ 4,0 °C

3M THINSULATE™
Insulation

600g



piel ecológica

goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C



protección antiabrasión (SC)

COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

GINNAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas y 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



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

3M THINSULATE™
Insulation

200g

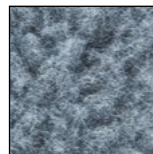


NIKKAR S3 WR CI HRO SRC

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:** 39-47 - **HORMA:** 12 Mondopoint



piel ecológica



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

BELOW ZERO

3M THINSULATE™
Insulation

200g

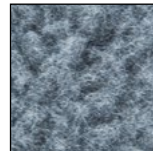


BRAGI S3S CI HRO SC FO SR

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



piel ecológica



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

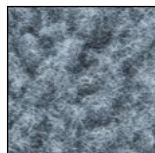
protección antiabrasión (SC)



cremallera lateral interior

3M THINSULATE™
Insulation

200g



piel ecológica



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



**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**



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

protección antiabrasión (SC)

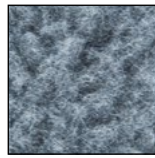
FUNDINN S7S CI HRO SC FO SR

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



piel ecológica



pasacordones con desprendimiento rápido



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

3M THINSULATE™
Insulation

200g

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



tapeta cubre cremallera anti residuos



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C

protección antiabrasión (SC)



cremallera lateral interior

3M THINSULATE™
Insulation

200g



PURSAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

EN ISO 20345:2022

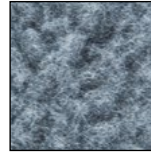
EMPEINE: piel flor hidrófuga resistente a las bajas temperaturas -

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



**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**



piel ecológica



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C

protección antiabrasión (SC)

3M THINSULATE™
Insulation

200g



HERRAN S7S CI HRO SC FO SR

CALZADO PARA AMBIENTES FRÍOS

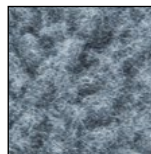
EN ISO 20345:2022

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**



piel ecológica



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C

protección antiabrasión (SC)



cremallera lateral interior

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



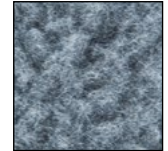
goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C



3M THINSULATE™
Insulation

200g



piel ecológica

protección antiabrasión (SC)

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**



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, transpirable - **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

cremallera lateral interior



piel natural de cordero



goma de nitrilo resistente a las bajas temperaturas

-25 °C



protección antiabrasión (SC)



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

BELOW ZERO

RUBBER'S WORLD

CALZADO PARA INDUSTRIA SIDERÚRGICA, ACERÍAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS



LIGEREZA Y ROBUSTEZ PARA LAS NECESIDADES MÁS ESPECÍFICAS



SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Suela cosida (a excepción del calzado con membrana GORE-TEX) totalmente de goma de nitrilo, con diseño deportivo y de bajo peso total. El diseño especial del piso con los tacos martillados y la mezcla de nitrilo permiten superar con éxito las pruebas de antideslizamiento previstas por la normativa. A pesar de sus volúmenes reducidos, ofrece mucha protección a los pies durante el camino también gracias al inserto antitorsión que impide los movimientos antinaturales del pie. Óptima resistencia al calor por contacto (300 °C, 1 minuto).



HRO
300°C



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicérina	PLANTA
							0,49 ≥0,32	0,48 ≥0,28		0,22 ≥0,18	0,20 ≥0,13

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.

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

AISLANTE DE LAS ALTAS TEMPERATURAS

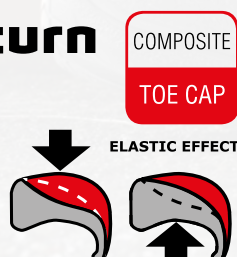
Plantilla antiestática y anatómica, aislante para altas temperaturas, forrada con tejido. El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano perfumado que aísla del calor.



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

EN ISO 12568:2010



- 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 PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA



Certificado 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



Disponible con protección de la punta en goma antiabrasión sólo bajo pedido

CAPOVERDE S3 HI CI HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** HEAT BARRIER - **SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 41-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



HRO 300°C

Suela cosida



WORK TREK



ESTILO TREKKING EN EL MUNDO DE LA 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.



SUELA POLIURETANO/GOMA DE NITRILU ULTRALIGERA

Entresuela de poliuretano, piso de goma. Los tacos cuadrados aumentan mucho la resistencia al deslizamiento. Una oportuna distancia de los tacos hace la suela autolimpiante. El perfil de la suela sale en la zona del tacón y de la punta, para ofrecer una mayor protección y resistencia a la abrasión. Óptima resistencia a los hidrocarburos, gasolina y sustancias ácidas gracias a la utilización de la goma para el piso.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA
							0,55 ≥0,32	0,51 ≥0,28		0,23 ≥0,18	0,19 ≥0,13

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

SUAVE COMO UNA PLUMA

SOFTBed

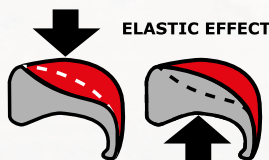
Plantilla anatómica, antiestática, y perforada en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto y elevada adherencia; el estrato superior en tejido absorbe el sudor y deja el pie seco. Aísla del frío y del calor.



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn

EN ISO 12568:2010



- 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

APT PLATE

Anti Perforation Textile

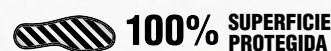
ZERO PERFORATION

EN ISO 12568:2010



Certificado 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





HRO
300°C

ORTLES S3 HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliamida - **PLANTILLA:** SOFT-BED - **SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



HRO
300°C

MAGDENBURG S3 WR HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** SOFT-BED - **SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS



HRO
300°C

PIRENEI BLACK S3 WR HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliamida - **PLANTILLA:** SOFT-BED - **SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS

HRO
300°C

POLLINO S3 HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -
PLANTILLA: SOFT-BED - **SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo
resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 39-47
- **HORMA:** 11 Mondopoint



HRO
300°C

HUSKY GREY S3 HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100%
poliéster - **PLANTILLA:** SOFT-BED - **SUELA:** poliuretano/goma de
nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:**
41-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



piel serraje hidrófuga



FRONTLINE



ROBUSTO
CON SU ESTILO INTRAMONTABLE

MADE IN ITALY

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

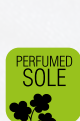


DGUV
112-191

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.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Coficiente de tracción dinámica		Requisitos adicionales			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,25 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 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.

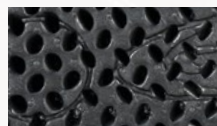


PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

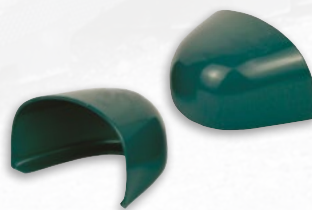
Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT
supercomfort



PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

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



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



FABRIC PLUS
PLATE

EN ISO 22568-4:2021

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

APT PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION



FABRIC
PLATE

EN ISO 12568:2010

100% SUPERFICIE PROTEGIDA

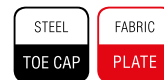
Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

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



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



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



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



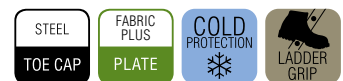
MADE IN ITALIA



SHIUX 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



MADE IN ITALIA

3M THINSULATE™
Insulation

200g





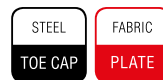
DIONISO BIS S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga **FORRO:** TEXELLE

PLANTILLA: EVANIT **SUELA:** poliuretano/TPU **TALLAS:** 39-47

HORMA: 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47



MADE IN ITALIA

desprendimiento rápido
SPIN



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



MADE IN ITALIA



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



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



MADE IN ITALIA



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



MADE IN ITALIA



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.

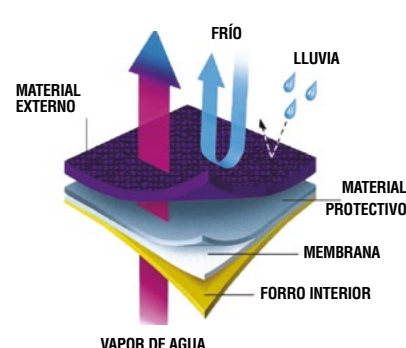
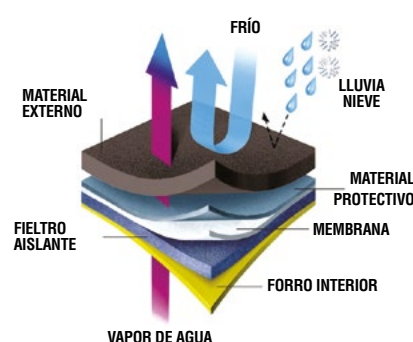
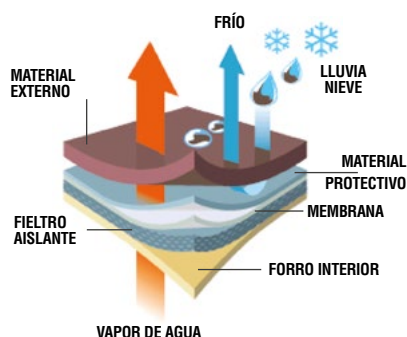
- Moderadamente aislada para una amplia gama de temperaturas



EXTENDED COMFORT FOOTWEAR

Ideal para climas cálidos y en la sucesión de actividades al exterior/interior.

- No aislada para permitir alta pérdida de calor



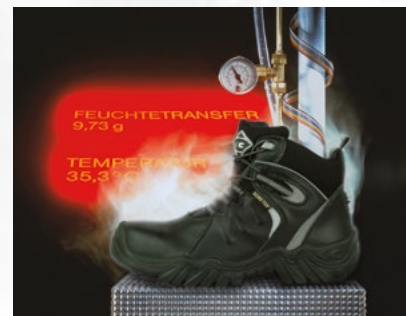
Todo nuestro calzado con membrana GORE-TEX está sometido, además que a las pruebas previstas por la norma vigente, a rigurosas pruebas también previstas por GORE para cada componente, materiales del empeine, cordones y accesorios garantizando así la excelencia del proceso productivo.



SIMULADOR DE MARCHA



PRUEBAS DE CENTRIFUGACION



PRUEBA PARA EL CONFORT DEL CALZADO



INSULATED COMFORT FOOTWEAR

protección del talón en TPU



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

New 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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)



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.



New

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



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)



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



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)



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



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)



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



INSULATED COMFORT FOOTWEAR
con fieltro muy aislant 500 g/m²

GORE-TEX WATERPROOF



PERFORMANCE COMFORT FOOTWEAR

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



New

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



protección antiabrasión (SC)

New **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:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

HRO
300°C

New JACKSON S7S HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

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:** 11 Mondopoint



**HRO
300°C**

protección antiabrasión (SC)

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

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



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

**HRO
300°C**

GORE-TEX WATERPROOF



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



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

3M THINSULATE™
Insulation

200g



MASTER S3 WR CI HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **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



MADE IN ITALY

HRO
300°C



COMMANDER S3 WR CI HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **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



MADE IN ITALY

HRO
300°C



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



protección antiabrasión (SC)



GORE-TEX WATERPROOF



MISURINA 03 WR HRO SRC FO NON SAFETY

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



HRO
300°C



desprendimiento fácil



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección antiabrasión (SC)



desprendimiento fácil



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección antiabrasión (SC)



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección antiabrasión (SC)



GALARR S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)

GORE-TEX WATERPROOF



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



MADE IN ITALY



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



desprendimiento rápido
SCATTO



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

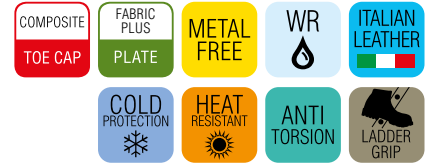
HRO
300°C



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



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



desprendimiento fácil



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



protección antiabrasión (SC)

GORE-TEX WATERPROOF



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



FROSTI S7S CI LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo - **FORRO:** GORE-TEX Performance Comfort Footwear - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección antiabrasión (SC)



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



desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre



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



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





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



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



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



desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY



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



MADE IN ITALY

GORE-TEX WATERPROOF



EXTENDED COMFORT FOOTWEAR



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:** 39-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



TOUCHDOWN S7S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: tejido muy transpirable hidrófuga y piel - **FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear - **PLANTILLA:** MEMORY PLUS - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint





newtech



GALETTI S7S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: tejido muy transpirable y NEWTECH - **FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



POLKA BLACK S7S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: tejido transpirable y piel for hidrófuga - **FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



BOTTICELLI BLUE S7S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje hidrófuga y BREATHEX - **FORRO:** GORE-TEX Extended Comfort Footwear - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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 EMERGENCIAS
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.



EN 15090:2012

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		Evaluación
	Temperatura baño de arena	Tiempo	Temperatura en el interior del calzado	Tiempo	
HI1	150 °C	30'	< 42 °C	30'	Conformidad al apartado B de la EN 15090
HI2	250 °C	10'		20'	
HI3				40'	

Tipo 1	F1	Aconsejado para operaciones al exterior, para la lucha contra incendios en bosques; no llevan protección contra la penetración, no llevan protección de la punta, no llevan protección contra los 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).

SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos difíciles. 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



<p>CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA</p>	<p>SHOCK ABSORBER</p> <p>> 30 J</p> <p>≥20 J</p> <p>EN ISO 20345:2022</p>	<p>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC</p>
--	--	--

PIEL FLOR IGNÍFUGA gruesa mm 2,0/2,2

Piel tratada con mezclas minerales que le otorgan especiales características de hidrorrepelencia 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.



PLANTILLA DE POLIURETANO

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.

FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

foot-pad



MEMBRANA IMPERMEABLE

COFRA **tex**
WATERPROOF
MADE IN ITALY



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 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.

UNIVERSAL



La membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL garantiza un confort térmico óptimo tanto a temperaturas moderadamente baja como alta.



EN ISO 20344:2022-EN 20811:1992

Permeabilidad al vapor de agua > 2,0 mg/cm ² ·h	5,3
Resistencia a la penetración de agua (mbar)	> 2.000

Resistencia térmica Rct (10-3 m ² ·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.



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.

EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL X

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

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.



cordones ignífugos aramílicos
protección del tobillo contra contactos accidentales
tirante en piel

bandas laterales para una mejor visibilidad



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL 3

NIVEL VELOCIDAD

1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

protección del metatarso interior - 100 J



protección en goma de nitrilo antiabrasión

HRO 300°C
COFRA INTER-MET
Internal Metatarsal Protection



Costuras ignífugas



zona posterior acolchada
tirante en piel

bandas laterales para una mejor visibilidad



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL 2

NIVEL VELOCIDAD

1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

cordones ignífugos aramílicos

protección en goma de nitrilo antiabrasión

NO FLAME
F2A CI HI₃ SRC
A E P FO WRU WR CI HI 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



HRO 300°C

Costuras ignífugas



SPECIALS CALZADO PARA BOMBEROS



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



HRO
300°C



COFRAtex
WATERPROOF
UNIVERSAL

Costuras ignífugas

tirante en piel



desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre

cordones ignífugos aramídicos

protección en goma de nitrilo antiabrasión

zona posterior acolchada

bandas laterales para una mejor visibilidad

triples y cuádruples costuras

tirante en piel



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



HRO
300°C



COFRAtex
WATERPROOF
UNIVERSAL

Costuras ignífugas

desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre

cordones ignífugos aramídicos

protección en goma de nitrilo antiabrasión

zona posterior acolchada

bandas laterales para una mejor visibilidad

triples y cuádruples costuras

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.



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



HRO 300°C



marcado en el lado interior



Costuras ignífugas

protección del tobillo contra contactos accidentales



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

EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL 2

NIVEL VELOCIDAD

1 20 m/s

2 24 m/s

3 28 m/s



marcado en el lado interior



Costuras ignífugas



CALZADO PARA EMERGENCIAS

SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos difíciles. 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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica						
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente		PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina		PLANTA
							0,44 ≥0,32	0,38 ≥0,28				0,20 ≥0,18	0,15 ≥0,13

PIEL FLOR IGNÍFUGA gruesa mm 2,0/2,2

Piel tratada con mezclas minerales que le otorgan especiales características de hidrorrepelencia 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.



PLANTILLA DE POLIURETANO 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.

FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.



MEMBRANA IMPERMEABLE

COFRAtex
WATERPROOF
MADE IN ITALY

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.



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.

UNIVERSAL



La membrana COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL garantiza un confort térmico óptimo tanto a temperaturas moderadamente baja como alta.



EN ISO 20344:2022-EN 20811:1992

Permeabilidad al vapor ácuo > 2,0 mg/cm ² ·h	5,3
Resistencia a la penetración de agua (mbar)	> 2.000
Resistencia térmica Rct (10-3 m ² ·K/W)	109

FIRE STOP 03 WR HI CI HRO SRC FO NON SAFETY

EN ISO 20347:2012

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:** 40-46 - **HORMA:** 12 Mondopoint



**HRO
300°C**

COFRAtex
WATERPROOF
UNIVERSAL

Costuras ignífugas

tobillo acolchado



cordones
ignífugos
aramídicos

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.



SUELA HEAT DEFENDER PU/GOMA DE NITRILO

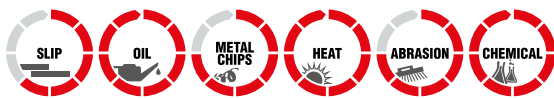
HEAT DEFENDER PU tiene la función de proteger el pie del efecto del calor exterior. De hecho, según lo definido por la norma vigente, si el calzado tuviera que estar en contacto con suelo cálido hasta 150 °C (aislamiento térmico), deben estar garantizados para los pies aumentos de temperatura por debajo de 22 °C durante al menos 30 minutos.

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

Coefficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos

	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución detergente	0,40 ≥0,36	0,36 ≥0,31

PLANTILLA DE POLIURETANO 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.

FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

foot-pad



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.

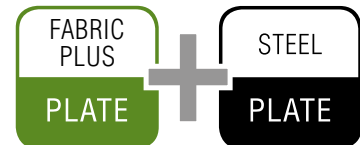


CUT RESISTANT TEST
EN ISO 20345:2022

factor de resistencia al corte $\geq 2,5$	13
---	-----------



DOBLE PROTECCIÓN DE LA PLANTA



PLANTILLA DE POLIURETANO

ASLANTE DE LAS ALTAS TEMPERATURAS



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



HRO
300°C



protección antiabrasión (SC)



DGV
112-191



SPRINGER

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



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.



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.

EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL X

NIVEL VELOCIDAD

1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

SUELA 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos difíciles. 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

> 30 J
≥20 J

EN ISO 20345:2022

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC



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



**HRO
300°C**



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996

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



**HRO
300°C**



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996

LEVEL 3

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

Suela cosida

POWER A E P F O W R U C I H I H R O S R C

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

cuello de piel



**HRO
300°C**



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL 2

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

protección en goma de nitrilo antiabrasión



Costuras selladas

Suela cosida

FORCE A E P F O W R U C I H I H R O S R C

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



**HRO
300°C**



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996



LEVEL 1

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s



Suela cosida

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.



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

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica				
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales	
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,42 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,25 ≥0,22

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



WOODSMAN BIS A E P WRU CI FO SRC

EN ISO 17249:2013

EMPEINE: piel imprimada, hidrófuga, con protección anticorte - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU - **TALLAS:** 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALIA



EN ISO 17249:2013
EN 381-3:1996

LEVEL 1

NIVEL	VELOCIDAD
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

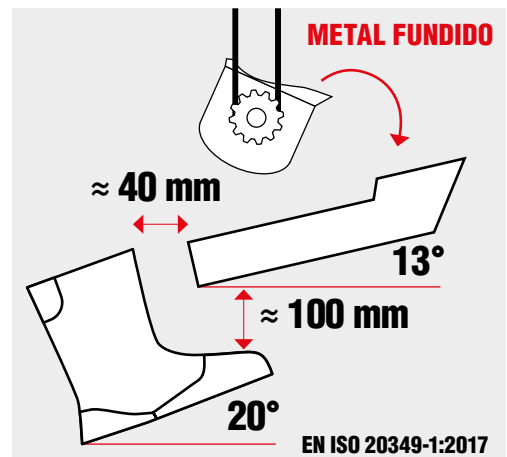


CALZADO PARA LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA

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 difíciles. 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	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SR
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	

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.





cierre de velcro regulable

*cordones ignífugos -
desprendimiento rápido
en caso de accidental
inmersión*

*protección del
metatarso 100 J*

*tobillo triple costura de KEVLAR[®] en
las zonas de mayor desgaste*

NEW FOUNDRY S3 M HI HRO FE AI HI₁ SRC

EN ISO 20349-1:2017

EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga (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



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



cierre de velcro regulable

*cordones ignífugos -
desprendimiento rápido en
caso de accidental inmersión*

*tobillo triple costura de KEVLAR[®] en
las zonas de mayor desgaste*

FUSION S3 HI HRO FE AI HI₁ SRC

EN ISO 20349-1:2017

EMPEINE: piel flor ignífuga, hidrófuga (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



EN ISO 20349-1:2017

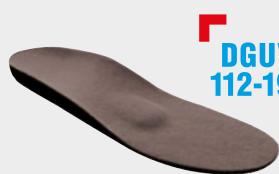
Fe 1.400 °C ±50

Al 780 °C ±50

**CALZADO DE PROTECCIÓN CONTRA
RIESGOS TERMICOS Y ELEVADA
RESISTENCIA CONTRA PROYECCIONES
DE METALES FUNDIDOS**

Suela cosida

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

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:** 11 Mondopoint



protección con
cierre de velcro
regulable,
sin cordones

COSTURAS IGNÍFUGAS

HRO
300°C

protección
antiabrasión (SC)

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



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



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

SCILIAR S3 HI CI HRO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -

PLANTILLA: HEAT BARRIER - **SUELA:** cosida, enteramente en goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 40-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección de los cordones

desprendimiento rápido

HRO
300°C

COMPOSITE
TOE CAP

FABRIC
PLATE

COLD
PROTECTION

HEAT
RESISTANT

ANTI
TORSION

Costuras ignífugas

Suela cosida

FUSE S3S CI HRO SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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

EMPEINE: piel imprimada 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



protección de los cordones

protección antiabrasión (SC)

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 imprimada hidrófuga - **FORRO:** DRYTHERM 100% poliamida - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU -

TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47



protección con cierre de velcro regulable, sin cordones

protección antiabrasión (SC)

COMPOSITE
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE

METAL
FREE

COLD
PROTECTION

ANTI
TORSION

SCUFF
CAP

MADE IN ITALY

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



protección con cierre de velcro regulable, **sin cordones**

protección antiabrazión (SC)

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



MADE IN ITALY

desprendimiento rápido



protección de los cordones

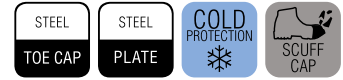
MARTE UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -

PLANTILLA: EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -

TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint



protección de los
cordones, hebilla
metálica regulable

protección antiabrasión
(SC)

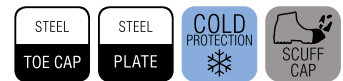
NEW TAGO UK S3 CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -

PLANTILLA: EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -

TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



protección de los
cordones, hebilla
metálica regulable

protección antiabrasión
(SC)

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MECÁNICA

PROTECCIÓN INTERNA DEL METATARSO

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!

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 del metatarso
interior - 100 J*

New



*protección
antiabrasión (SC)*



DGUV
112-191

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



100 J

EN ISO 20344:2022

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

FRIBURG S7S M HI CI HRO LG SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel flor hidrófuga, con protección del metatarso interior - **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:** 11 Mondopoint



**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES
HIDRÓFUGOS**

**HRO
300°C**

DARWEN UK INTER-MET S3S M HI CI HRO SC LG FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



**COFRA
INTER-MET**
Internal Metatarsal Protection



protección del metatarso interior - 100 J

protección antiabrasión (SC)



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

**HRO
300°C**

**COFRA
INTER-MET**
Internal Metatarsal Protection



MARSALA UK INTER-MET S3S M HI CI HRO SC LG FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



desprendimiento rápido SPIN



protección del metatarso interior - 100 J

protección antiabrasión (SC)



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

**HRO
300°C**

desprendimiento rápido SPIN



protección del metatarso 100 J



ARMOR S3S M CI SC HRO FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



protección antiabrasión (SC)

**HRO
300°C**

desprendimiento rápido SPIN



protección del metatarso 100 J



PROTECTOR BIS S3S M HI CI HRO LG FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada 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



Entresuela HEAT DEFENDER PU resistente a +150 °C (30 minutos)

**HRO
300°C**

desprendimiento rápido SPIN



protección del metatarso 100 J



IMPACT UK S3S M CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** DRYTHERM 100%

poliamida - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano/TPU -

TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-47



protección antiabrasión (SC)

MADE IN ITALIA

COVER UK S3S M CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 40-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint

desprendimiento rápido SPIN



protección del metatarso 100 J



MADE IN ITALY



protección antiabrasión (SC)



protección del metatarso 100 J

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



POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALY



desprendimiento fácil



CALZADO PARA ELECTRICISTAS PROBADO A 18.000 V DURANTE 1 MINUTO DE CONTACTO



DUV
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)

ASLAMIENTO ELÉCTRICO

Probadas en los laboratorios COFRA según la norma **CAN/CSA Z195-14** y **ASTM F2412-18** en seco a **18.000 V durante 1 minuto**, consiguen una corriente de dispersión de **0,25 mA** (requisito máximo **1,00 mA**)

ASLAMIENTO ELÉCTRICO

Probadas en los laboratorios COFRA según la norma **CAN/CSA Z195-14** y **ASTM F2412-18** 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

-
-
-
-
-
-
-



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

-
-
-
-
-

ASLAMIENTO ELÉCTRICO

Probadas en los laboratorios COFRA según la norma **CAN/CSA Z195-14** y **ASTM F2412-18** 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 Z195-14 y ASTM F2412-18 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



MADE IN ITALIA

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195-14 y ASTM F2412-18 en seco a 18.000 V durante 1 minuto, consiguen una corriente de dispersión de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA)



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 con alta resistencia eléctrica - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS QUE SE AÑADEN A LAS PROTECCIONES OBLIGATORIAS

Piso con gránulos de nitrilo reciclado



100% METAL FREE



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



AISLAMIENTO ELÉCTRICO

Probadas en los laboratorios COFRA según la norma CAN/CSA Z195-14 y ASTM F2412-18 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



desprendimiento fácil

CALZADO PARA QUIEN TRABAJA SOBRE LOS TECHOS



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 tacón, 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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,46 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,40 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,28 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,26 ≥0,19

ECO-TECH PLANTILLA FABRICADA CON MATERIALES RECICLADOS

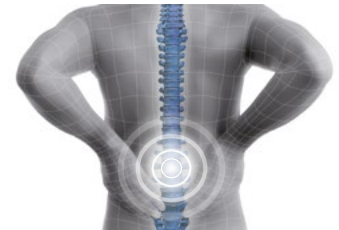
Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:

- 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.



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



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.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,32 ≥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.



piel serraje
hidrófuga

DACHDECKER GREY 03S FO SR NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel serraje hidrófuga - **FORRO:** piel serraje transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 39-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11 Mondopoint T. 40-48



SUELA DE POLIURETANO/GOMA DE NITRIL

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.

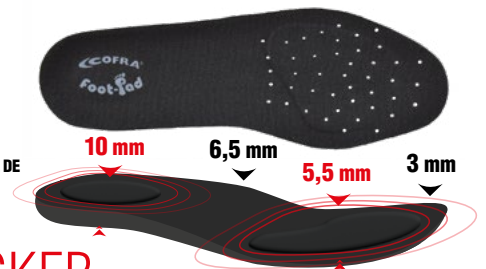


CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,46 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,47 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,27 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,30 ≥0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO AUTOMODELANTE



ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO



piel serraje
hidrófuga

HRO
300°C

DACHDECKER 03S CI HRO FO SR NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel serraje hidrófuga - **FORRO:** piel serraje transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY

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

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,32 ≥0,19
SLIP OIL METAL CHIPS HEAT ABRASION CHEMICAL							

HASTA LA TALLA

52

ICARO BLACK S3S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -
PLANTILLA: EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 49-52 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Confort extremo

HASTA LA TALLA

52

DELFO BLACK S3S FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -
PLANTILLA: EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 49-52 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Confort extremo

SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

El diseño innovador del piso permite superar los requisitos más severos de resistencia al deslizamiento. Se ha aumentado la superficie de apoyo, para aumentar el confort y la seguridad del usuario.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica					
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
							0,45 ≥0,32	0,34 ≥0,28		0,23 ≥0,18	0,18 ≥0,13	

HASTA LA TALLA
51

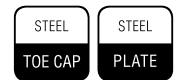
ICARO S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** ECODRY -

PLANTILLA: POLY-BED - **SUELA:** poliuretano doble densidad -

TALLAS: 48-51 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Confort extremo

HASTA LA TALLA
51

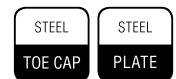
DELFO S3 SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** TEXELLE -

PLANTILLA: POLY-BED - **SUELA:** poliuretano doble densidad -

TALLAS: 48-51 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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.

EVANIT
supercomfort



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 ITALY



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 ITALY



cremallera lateral interior

SUELA POLIURETANO/TPU

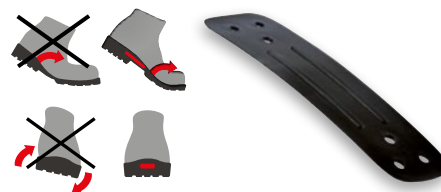
La suela ha sido diseñada para garantizar al usuario, en cualquier ambiente de trabajo:

- 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

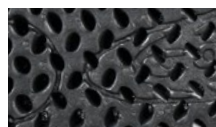
Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.



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.

EVANIT
supercomfort



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

MADE IN ITALY



cremallera lateral interior

New **MATELOT**

EMPEINE: piel for 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

MADEINITALIA



New **CAPITAINE**

EMPEINE: piel for 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

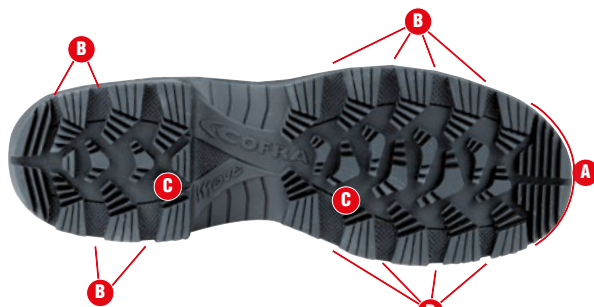
MADEINITALIA



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

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.



VILAN BLACK

EMPEINE: piel flor hidrófuga - **FORRO:** COFRA-TEX - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto)/poliuretano - **TALLAS:** 40-46 - **HORMA:** 10 Mondopoint



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 for 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 for 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 for 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



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



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





- 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.

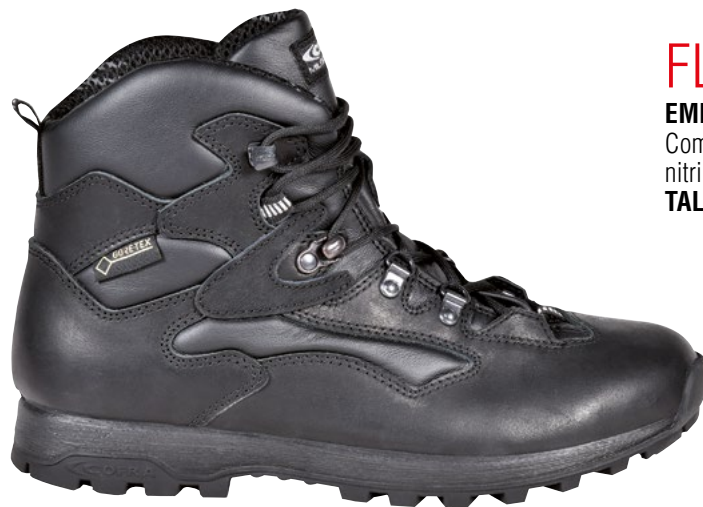
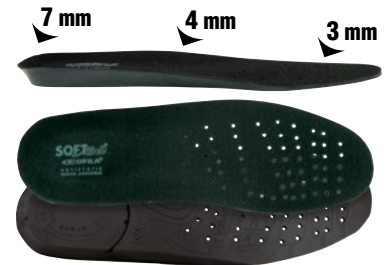


PLANTILLA DE POLIURETANO

SUAVE COMO UNA PLUMA

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.

SOFTBed



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

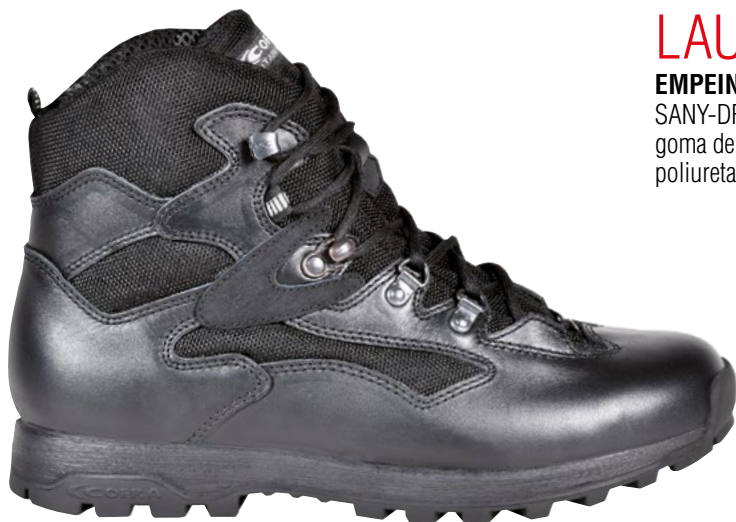


GAS CHECK

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



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



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



cierre de cremallera para desprendimiento rápido se puede comprar por separado

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



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





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



desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre



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



desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre



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



desprendimiento rápido con cremallera y empuñadura de fácil agarre

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



*desprendimiento rápido con cremallera
y empuñadura de fácil agarre*

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.



Fórmula de la suela ultraligera

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
Coficiente de tracción dinámica						Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
						cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,40 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,42 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,25 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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 lineal 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.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB)					
Coficiente de tracción dinámica						Coficiente de tracción dinámica		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
						> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2011	SRA cerámica + solución detergente	PLANTA 0,52 ≥0,32	TACÓN inclinación 7° 0,48 ≥0,28	SRB acero + glicerina	PLANTA 0,22 ≥0,18	TACÓN inclinación 7° 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 100% GOMA DE NITRILO

Robusta y resistente. La amplia zona de apoyo garantiza máxima estabilidad en terrenos difíciles. 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 > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA 0,44 ≥ 0,32	TACÓN inclinación 7° 0,38 ≥ 0,28	SRB acero + glicerina	PLANTA 0,20 ≥ 0,18

PIEL FLOR IGNÍFUGA gruesa mm 2,0/2,2

Piel tratada con mezclas minerales que le otorgan especiales características de hidropelencia 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.



PLANTILLA DE POLIURETANO

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.

FOOT-PAD HEAT - aislante de las altas temperaturas.

foot-pad



protección del tobillo
contra contactos
accidentales



cordones
ignífugos
aramídicos

FIRE STOP 03 WR HI CI HRO SRC FO NON SAFETY

CALZADO PARA EMERGENCIAS

EN ISO 20347:2012

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:** 40-46 - **HORMA:** 12 Mondopoint



HRO
300°C



COFRAtex
WATERPROOF
UNIVERSAL

Costuras ignífugas

DEFEND

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.

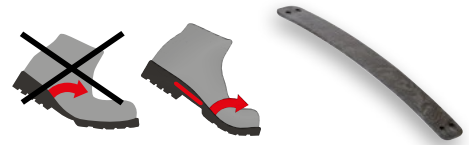
**HRO
300°C**



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Coficiente de tracción dinámica		Requisitos adicionales			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,46 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,47 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,27 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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



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



MADE IN ITALIA

**HRO
300°C**

ATTACK 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel for 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



MADE IN ITALY

HRO
300°C



cremallera lateral interior



SECURITY 02 HI CI HRO FO SR

NON SAFETY

EN ISO 20347:2022

EMPEINE: piel for 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



MADE IN ITALY

HRO
300°C



cremallera lateral interior



DEFEND

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

HRO
300°C





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



MADE IN ITALY



HRO
300°C

495g
LIGHT
T. 42

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



MADE IN ITALY



HRO
300°C

475g
LIGHT
T. 42

DEFEND

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.



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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Coficiente de tracción dinámica		Requisitos adicionales			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,46 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,47 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,27 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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

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



PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn



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.



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.

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

HRO
300°C

ALEXANDER S3S HI CI HRO FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel 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



MADE IN ITALY

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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY

HRO
300°C

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



cremallera lateral interior



MADE IN ITALY

HRO
300°C

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



cremallera lateral interior



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

3M THINSULATE[™]
Insulation

200g

HRO
300°C

ADERTOP

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.



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.



Fórmula de la suela ultraligera

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Coficiente de tracción dinámica

cerámica + solución detergente	Requisitos básicos		SR cerámica + glicerina	Requisitos adicionales	
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	0,40 ≥0,36	0,42 ≥0,31		0,25 ≥0,22	0,26 ≥0,19

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J

EN ISO 22568-1:2019



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.



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



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



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:** poliuretano monodensidad con baja resistencia eléctrica, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 10 Mondopoint

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



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



DRESS

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 > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Coficiente de tracción dinámica		Requisitos adicionales			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,35 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,37 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 0,42 ≥ 0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO 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.

foot-pad



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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

400g
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.



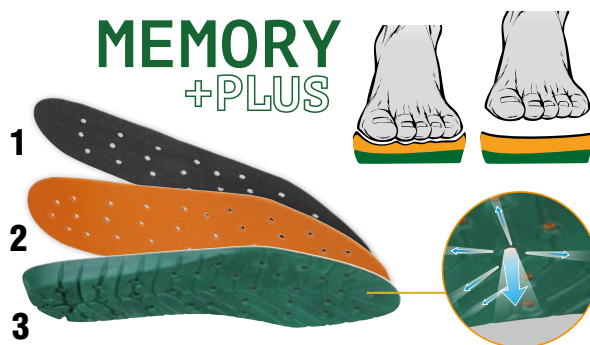
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
		cerámica + solución detergente 0,42 ≥0,36		TACÓN inclinación 7° 0,38 ≥0,31	



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.

MEMORY +PLUS



SISTEMA DE VENTILACIÓN gracias a orificios y canales.

- 1. ABSORBENTE**
el forro antiabrasión indemallable 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



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 resistente a la abrasión.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	0,62 ≥0,36	0,49 ≥0,31	0,25 ≥0,22	0,48 ≥0,19

MICROTECH



EVA S1 PS FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: BREATHEX y MICROTECH - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** FOOT-PAD - **SUELA:** poliuretano/TPU con gránulos de nitrilo reciclado - **TALLAS:** 35-41 - **HORMA:** 11 Mondopoint



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado



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



Piso con gránulos de nitrilo reciclado





TACÓN



SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD

La suela de poliuretano doble densidad está caracterizada por una elevada resistencia al deslizamiento gracias a un especial diseño del piso, realizado con tacos de forma romboidal distribuidos de forma asimétrica a lo largo de la planta y del tacón: la distribución de los tacos garantiza una elevada superficie de apoyo y máxima estabilidad durante todas las fases del movimiento al tiempo que permiten un óptimo drenaje gracias a los canales formados por los tacos que 'rompen' el movimiento del agua bajo del piso, haciéndola salir hacia los lados.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA
							0,47 ≥ 0,32	0,30 ≥ 0,28		0,23 ≥ 0,18	0,13 ≥ 0,13

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 EN PIEL ACOLCHADA EN LA ZONA DEL TALÓN



HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

women's

GIUDITTA S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable - **FORRO:** SANY-DRY® 100% poliéster - **PLANTILLA:** plantilla en piel acolchada en la zona del talón - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 35-39 - **HORMA:** 10 Mondopoint





TACÓN 30 mm
PARA NO FATIGAR LA ESPALDA Y LOS MIEMBROS INFERIORES

WOMEN'S

36-39

40-42



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				
		Coficiente de tracción dinámica		Coficiente de tracción dinámica		
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,35 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,28 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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.

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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY



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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica				
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales	
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥0,22

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.



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.



Recomendado para zonas ATEX

women's

SARAH BLACK ESD S2 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel hidrófuga - **FORRO:** piel transpirable y TEXELLE -

PLANTILLA: EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica - **SUELA:**

poliuretano monodensidad antideslizante con baja resistencia eléctrica, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-42 - **HORMA:** 10

Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS



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



WOMEN'S

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



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



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



**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. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-41



**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



HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

women's BRENDA BLACK S2 FO SR

390g
LIGHT
T. 37

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



HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

women's MONIQUE ESD S1 SRC

CALZADO PARA LA INDUSTRIA MICROELECTRÓNICA

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel perforada - **FORRO:** piel transpirable, antiabrasión - **PLANTILLA:** EVANIT ESD con baja resistencia eléctrica - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante con baja resistencia eléctrica, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-42 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 35-39 - 11 Mondopoint T. 40-42



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm

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



25 mm
TACÓN

Suela con tacón de 25 mm para asegurar una igual distribución del peso corpóreo sobre la planta del pie y el talón.

Sistema de absorción de los golpes

FÓRMULA DE LA SUELA ULTRALIGERA



SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD

El diseño irregular de la suela, por la forma de los rampones y su disposición a lo largo de toda la superficie, nace de un estudio cuidadoso finalizado a garantizar una constante y óptima adherencia longitudinal y transversal. La especial mezcla polimérica a baja densidad y ultraligera proporciona a la suela flexibilidad y ligereza.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica					
						SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA	TACÓN inclinación 7°
						0,37	0,33	0,18	0,13	0,18	0,13
						≥0,32	≥0,28	≥0,18	≥0,13	≥0,18	≥0,13

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J
EN ISO 12568:2010



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:** 35-40 - **HORMA:** 9 Mondopoint

375g
LIGHT
T. 37

newtech



WOMEN'S

MAXI COMFORT WHITE

ANTIDESLIZANTE

DEFATIGANTES Y SALUDABLES

EXCELENTE APOYO TAMBIÉN PARA
TAMAÑOS FUERTES
EXCELENTE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

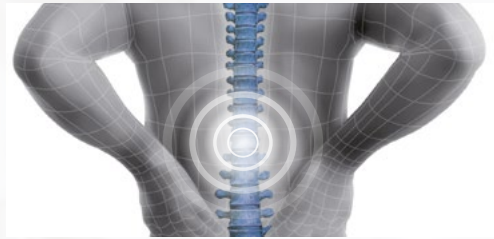
COFRA se compromete continuamente a adaptar toda la gama de sus dispositivos de seguridad a las normativas más recientes. Por lo tanto COFRA verifica periódicamente los principales requisitos de seguridad que poseen los dispositivos aún presentes en almacén, aunque certificados de acuerdo con la normativa 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.



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



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 > 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica				
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
		cerámica + solución detergente	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, antiestática, 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.



SU GRAN PARTE DE LA LÍNEA

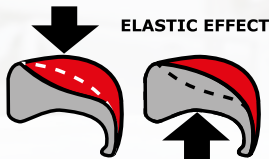
LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C



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.

PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE A 200 J

TOPreturn



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 (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION



100%
SUPERFICIE PROTEGIDA

- + FLEXIBLE
 - + LIGERA
 - + CONFORTABLE
 - + AISLAMIENTO TÉRMICO
- respecto a una plantilla de acero tradicional



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



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



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



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



MAXI COMFORT WHITE

ADERMAX

ANTIDESLIZANTE



HIGIENE Y SEGURIDAD



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

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 tiempo, 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.



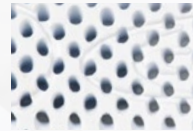
CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
Coeficiente de tracción dinámica						Coeficiente de tracción dinámica					
						Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
						cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,27 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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



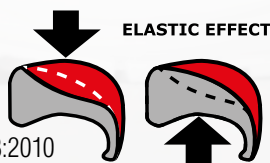
LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C



El calzado no se debe 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



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 (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION



100%
SUPERFICIE PROTEGIDA

- + FLEXIBLE
 - + LIGERA
 - + CONFORTABLE
 - + AISLAMIENTO TÉRMICO
- respecto a una plantilla de acero tradicional



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.



Recomendado para zonas ATEX

ECOLORICA[®]
no limits for designers



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 características 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 áqueo 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 características estéticas y táctiles.

permeabilidad al vapor áqueo > 0,8 mg/cm ² *h	6,7
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	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



MADE IN ITALIA

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



MADE IN ITALIA

ECOLORICA[®] **TULLUS S2 FO SR**

490g
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



MADE IN ITALY

ECOLORICA[®] **NUMA S2 FO SR**

500g
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



MADE IN ITALY

ECOLORICA[®] **ANCUS SB E A FO SR**

475g
LIGHT
T. 42

correa volteable



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



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



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.



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

newtech



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



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



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:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY

ECOLORICA[®] **IULIUS S2 SRC**

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: ECOLORICA[®] hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad, antideslizante - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MADE IN ITALY

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



MADE IN ITALY

newtech



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



MADE IN ITALY

ADERPLUS WHITE

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.



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				
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	Coeficiente de tracción dinámica		SR cerámica + glicerina		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥0,31	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 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.



SU GRAN PARTE DE LA LÍNEA

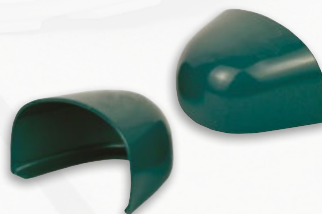
LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C



El calzado no se debe 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



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.



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.



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

490g
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



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



newtech

490g
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



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



newtech

HASTA LA TALLA
50

490g
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



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



newtech

390g
LIGHT
T. 42

TALOS WHITE 02 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



newtech



MICROTECH

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

permeabilidad al vapor ácuo > 0,8 mg/cm ² *h	1,4
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	15,1

MICROTECH

485g
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



MICROTECH

485g
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



MICROTECH

485g
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



ESD IEC 61340-5-1
**RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA 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 > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA
0,40	≥ 0,32	0,31	≥ 0,28	0,19	≥ 0,18	0,16	≥ 0,13				

ECOLORICA[®]
no limits for designers



Lavable y ultrasensible: 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 características 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 áqueo 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 características estéticas y táctiles.

permeabilidad al vapor áqueo > 0,8 mg/cm ² *h	6,7
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	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



MADE IN ITALIA

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.



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.

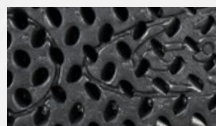


CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
		Coeeficiente de tracción dinámica		SR		
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
	> 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	cerámica + solución detergente 0,41 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 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



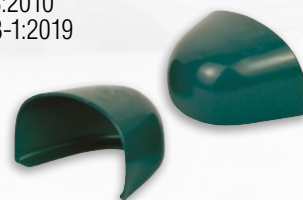
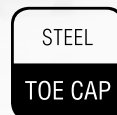
SU GRAN PARTE DE LA LÍNEA LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C



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



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.



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.



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

newtech 500g
LIGHT
T. 42

ENEAL 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



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



newtech



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



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



ADERPLUS BLACK

HASTA LA TALLA
50

newtech

480g
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



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



newtech

395g
LIGHT
T. 42

TALOS BLACK 02 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



MICROTECH

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

permeabilidad al vapor ácuo > 0,8 mg/cm ² *h	1,4
coeficiente de permeabilidad > 15 mg/cm ²	15,1

MICROTECH

490g
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



MICROTECH

465g
LIGHT

T. 42

TALIA BLACK S1 SRC

EN ISO 20345:2011

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



MICROTECH

485g
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



ESD IEC 61340-5-1
RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA
COMPREDIDA ENTRE 0,75 Y 100 Mohm



SABOT

ANTIDESLIZANTE

RECOMENDADO PARA LOS SECTORES:

- ✓ SANITARIO
- ✓ ALIMENTARIO
- ✓ QUÍMICO



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.



SUELA POLIURETANO MONODENSIDAD ANTIDESLIZANTE

La mezcla está estudiada para garantizar máximo confort, extrema ligereza y adecuado sostén para los que tienen que trabajar de pie todo el día. El especial diseño de los tacos garantiza elevada resistencia al deslizamiento sobre todo en ambientes indoor.

hombre



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA
							0,46 ≥ 0,32	0,44 ≥ 0,28		0,20 ≥ 0,18	0,15 ≥ 0,13

mujer



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA						SHOCK ABSORBER > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2011	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SRC (SRA+SRB) Coeficiente de tracción dinámica				
SLIP	OIL	METAL CHIPS	HEAT	ABRASION	CHEMICAL		SRA cerámica + solución detergente	PLANTA	TACÓN inclinación 7°	SRB acero + glicerina	PLANTA
							0,57 ≥ 0,32	0,55 ≥ 0,28		0,22 ≥ 0,18	0,16 ≥ 0,13

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.



LAVAR A MANO CON JABON NEUTRO A UNA TEMPERATURA MAXIMA DE 40 °C



El calzado no se debe 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



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.



Recomendado para zonas ATEX

400g
LIGHT
T. 37

NEW KEVIN SB E A FO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: ECOLORICA[®] hidrófuga perforada - **FORRO:** CAMBRELLE[®]
- **PLANTILLA:** blanda y anatómica en piel engamuzada, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-38 - **HORMA:** 11 Mondopoint

correa volteable



480g
LIGHT
T. 42

IOANNES SB E A FO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: piel - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** blanda y anatómica en piel engamuzada, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint

correa volteable



450g
LIGHT
T. 42

JASON BLACK SB E A FO SRC

EN ISO 20345:2011

EMPEINE: MICROTECH - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** blanda y anatómica en TEXELLE, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint

MICROTECH

correa volteable



390g
LIGHT
T. 42

correa volteable



NEW REUBEN OB E A FO SRC NON SAFETY

EN ISO 20347:2012

EMPEINE: piel - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** blanda y anatómica en piel engamuzada, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



384g
LIGHT
T. 42

correa volteable



NEW RICHARD OB E A FO SRC NON SAFETY

EN ISO 20347:2012

EMPEINE: piel perforada - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** blanda y anatómica en piel engamuzada, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MICROTECH

340g
LIGHT
T. 42

correa volteable



NELSON OB E A FO SRC NON SAFETY

EN ISO 20347:2012

EMPEINE: MICROTECH - **FORRO:** CAMBRELLE® - **PLANTILLA:** blanda y anatómica en CAMBRELLE®, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 35-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



MICROTECH

345g
LIGHT
T. 42

correa volteable



HOWARD OB E A FO SRC NON SAFETY

EN ISO 20347:2012

EMPEINE: MICROTECH transpirable perforado - **FORRO:** CAMBRELLE® - **PLANTILLA:** blanda y anatómica en CAMBRELLE®, transpirable, absorbente y deabsorbente - **SUELA:** poliuretano monodensidad antideslizante, fórmula ultraligera - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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

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.



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



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.



-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

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



POLIURETANO ANTIBACTERIANO PERFUMADO

GOMA DE NITRILO HRO +300 °C

Piso resistente a la hidrólisis, a la abrasión y al deslizamiento; elevada adherencia



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



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 > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,36 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,26 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 0,22 ≥ 0,19

PLANTILLA DE POLIURETANO

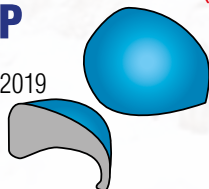
EL AFELPADO QUE MANTIENE CALIENTES

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.



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP



- 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



- + FLEXIBLE
 - + LIGERA
 - + CONFORTABLE
 - + AISLAMIENTO TÉRMICO
- respecto a una plantilla de acero tradicional



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



CUELLO DE CAÑA

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.

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
Isocetane	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
Perchloroethylene	3	1
Propane	3	2
Beef tallow (158°F)	X	3
Carbon tetrachloride	X	1
Toluene	X	1
Trichlorethylene	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
Butyraldehyde	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
Copper 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 phthalate	3	1
Ethyl formate	1	1
Methyl acetate	X	1
Propyl acetate	X	1

LEYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X



desprendimiento fácil

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



POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALY

**HRO
300°C**

**METAL
FREE**

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



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



POLIURETANO ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALY

**HRO
300°C**

**METAL
FREE**

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



THERMIC BOOTS



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**HRO
300°C**

**METAL
FREE**

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



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**HRO
300°C**

**METAL
FREE**

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



desprendimiento fácil



desprendimiento fácil

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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

UVR

Ultra Violet Resistant

**HRO
300°C**

**METAL
FREE**

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



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**HRO
300°C**

**METAL
FREE**

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



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

botas extremadamente flexibles

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.



METAL FREE

LIGERA Y AMAGNÉTICA

Bota de poliuretano doble densidad 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.



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

PLANTILLA DE POLIURETANO

EXCELENTE ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

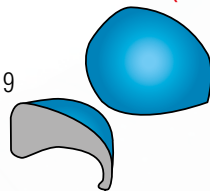
Plantilla antiestática, anatómica y perforada, en poliuretano perfumado, muy suave, forrada con tejido, garantiza el máximo confort y la absorción de la energía de impacto. Aísla del frío y del calor.

METATARSAL SUPPORT



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

FIBERGLASS CAP



- 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



100% SUPERFICIE PROTEGIDA

- + FLEXIBLE
- + LIGERA
- + CONFORTABLE
- + AISLAMIENTO TÉRMICO respecto a una plantilla de acero tradicional



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

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
Isocane	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
Trichlorethylene	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
Copper 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
Butyraldehyde	X
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	X

ESTEROS ORGÁNICOS	POLIURETANO
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	X
Dibutyl phthalate	1
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LEYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X



desprendimiento fácil



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.

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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**METAL
FREE**



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**METAL
FREE**



SAFEST BOOTS



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALIA

**METAL
FREE**



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALIA

**METAL
FREE**



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**METAL
FREE**



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**



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY



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 Z195-14 y ASTM F2412-18 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



desprendimiento fácil

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					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	0,40	0,41	SR	0,24	0,25	
		≥0,36	≥0,31		≥0,22	≥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

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

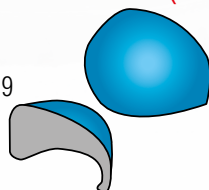


PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J)

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

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:**
38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón



desprendimiento fácil



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**METAL
FREE**

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:**
38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón



desprendimiento fácil



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY

**METAL
FREE**

LIGHT BOOTS



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:** 38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón



**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:** 38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALIA

**METAL
FREE**



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:**
38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón



**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:**
38-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint - **EMBALAJE:** caja de cartón



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALIA

**METAL
FREE**

desprendimiento fácil

LIGHT BOOTS

SUPERLIGHT

BOTAS DE POLIURETANO/TPU

- ✓ MUY LIGERAS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS
- ✓ PISO AUTOLIMPIANTE



**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.



CAÑA DE POLIURETANO 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.

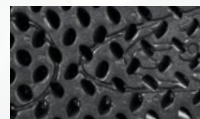


CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica				
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales		
		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
		cerámica + solución detergente	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.

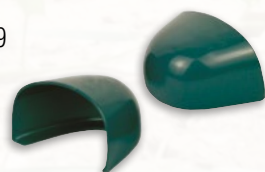
EVANIT
supercomfort



PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J



EN ISO 22568-1:2019



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



EN ISO 22568-3:2019





Forro interior de
tejido poliéster
termosellado



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



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
Isocane	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
Trichlorethylene	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

SALES Y ÁLCALIS	POLIURETANO
Potassium dichromate	2
Ammonium chloride	2
Calcium chloride	3
Potassium chloride	3
Sodium chloride	3
Ferric chloride	2
Copper 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

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

ALDEHÍDOS CETONAS	POLIURETANO
Acetaldehyde	X
Acetone	X
Benzaldehyde	X
Butyraldehyde	X
Chloracetone	X
Formaldehyde	1
Methyl ethyl Ketone	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

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

ESTEROS ORGÁNICOS	POLIURETANO
Amyl acetate	X
Butyl acetate	X
Ethyl acetate	X
Dibutyl phtalate	1
Ethyl formate	1
Methyl acetate	X
Propyl acetate	X

LEYENDA

EXCELENTE	3
BUENO	2
SUFICIENTE	1
NO RECOMENDABLE	X



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



POLIURETANO
ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA





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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY



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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY



protección del
metatarso 100 J

SUPERLIGHT



desprendimiento fácil

ANGLER S5 AN CI FO SR

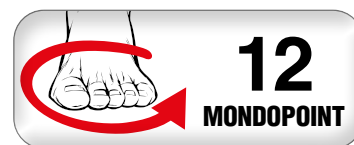
EN ISO 20345:2022

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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY



desprendimiento fácil

FISHER BAG S5 AN CI FO SR

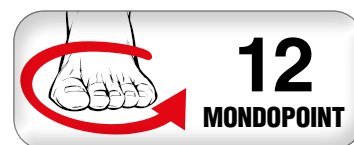
EN ISO 20345:2022

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



**POLIURETANO
ANTIBACTERIANO**

MADE IN ITALY





GALAXY
04 AN CI FO SR - NON SAFETY
GALAXY S4 AN CI FO SR
GALAXY 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:** GALAXY caja de cartón - GALAXY BAG bolsa de papel



UVR
Ultra Violet Resistant

POLIURETANO
ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA



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



POLIURETANO
ANTIBACTERIANO

MADE IN ITALIA



desprendimiento fácil

SUPERLIGHT

NI-BOOTS TYPHOON

BOTAS DE PVC ERGO-NITRIL

- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
- ✓ NITRILO: CAÑA 10% PISO 12%

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.



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 prohíbe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very High 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 aumento de volumen, respecto a lo 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

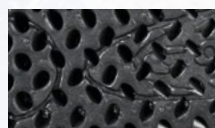


RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
Coeficiente de tracción dinámica

	Requisitos básicos		SR	Requisitos adicionales	
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución detergente	0,45 ≥0,36	0,39 ≥0,31	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.



PUNTERA DE ACERO
RESISTENTE A 200 J



EN ISO 22568-1:2019



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



EN ISO 22568-3:2019



PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

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
Perchloroethylene	2
Propane	X
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	2
Toluene	X
Trichloroethylene	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
Copper 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
Butyraldehyde	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

LEYENDA

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



MADE IN ITALY

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



NI-BOOTS TYPHOON



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



MADE IN ITALY

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



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



MADE IN ITALY

NITRILO
EMPEINE 10%
PISO 12%

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**





desprendimiento fácil

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



MADE IN ITALY

NITRIL
EMPEINE 10%
PISO 12%

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



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



MADE IN ITALY

NITRIL
EMPEINE 10%
PISO 12%

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



NI-BOOTS TYPHOON

TEMPEST BOOTS

BOTAS DE PVC SIN NITRILO

New

- ✓ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO



MADE IN ITALY

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 prohíbe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very High 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

Coefficiente de tracción dinámica

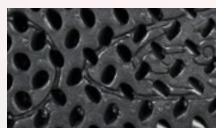
Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥0,36	TACÓN inclinación 7° 0,37 ≥0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,24 ≥0,22	TACÓN inclinación 7° 0,21 ≥0,19

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



EN ISO 22568-1:2019



EN ISO 22568-3:2019

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



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.

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
Trichlorethylene	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
Copper 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
Butyraldehyde	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

LEYENDA

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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



TEMPEST BOOTS



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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**





desprendimiento fácil

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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



TEMPEST BOOTS

ASTEROID BOOTS

BOTAS DE PVC

- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO



MADE IN ITALY

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.



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 prohíbe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very High 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

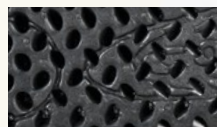
Coefficiente de tracción dinámica

	Requisitos básicos		SR cerámica + glicerina	Requisitos adicionales	
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución detergente	0,49 ≥0,36	0,38 ≥0,31		0,29 ≥0,22	0,25 ≥0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

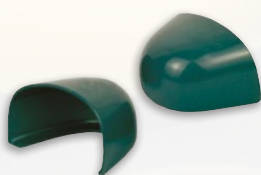
Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.



PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J



EN ISO 22568-1:2019



EN ISO 22568-3:2019



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)

PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

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
Perchloroethylene	1
Propane	X
Beef tallow (158 °F)	3
Carbon tetrachloride	1
Toluene	X
Trichloroethylene	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
Copper 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
Butyraldehyde	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

LEYENDA

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.

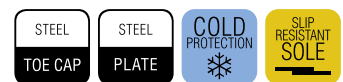


desprendimiento fácil

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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**

ASTEROID BOOTS



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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**

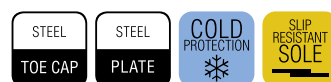


desprendimiento fácil

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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**

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



MADE IN ITALY

**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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**



desprendimiento fácil

ASTEROID BOOTS

ECLYPSE BOOTS

BOTAS DE PVC

- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA A LOS REACTIVOS QUÍMICOS
- ✓ ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO



MADE IN ITALY

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.



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 1º de junio 2007) que prohíbe el uso de algunas sustancias químicas peligrosas (SVCH - Substances of Very High 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

Coficiente de tracción dinámica

	Requisitos básicos		SR	Requisitos adicionales	
	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°		PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución detergente	0,43 ≥0,36	0,41 ≥0,31	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.



PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J



EN ISO 22568-1:2019



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



EN ISO 22568-3:2019



PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO

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
Trichlorethylene	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
Copper 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
Butyraldehyde	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

LEYENDA

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 BÓTAS:

primero ponerse el calcetín, luego poner el pie dentro la bota. Sólo así Ud estará seguro de haberlas puesta correctamente.

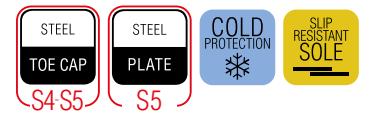


desprendimiento fácil

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



MADE IN ITALY

**CONFORME AL
REGLAMENTO
REACH**

ECLYPSE BOOTS

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 > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales			
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,41 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,35 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,24 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 0,21 ≥ 0,19

PLANTILLA DE EVA

COMPLETAMENTE PERFORADA

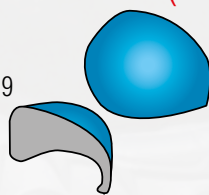
Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.

EVANIT
supercomfort



PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J) FIBERGLASS CAP

FIBERGLASS EN ISO 22568-2:2019
TOE CAP



- 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



- + 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

100%
SUPERFICIE PROTEGIDA

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

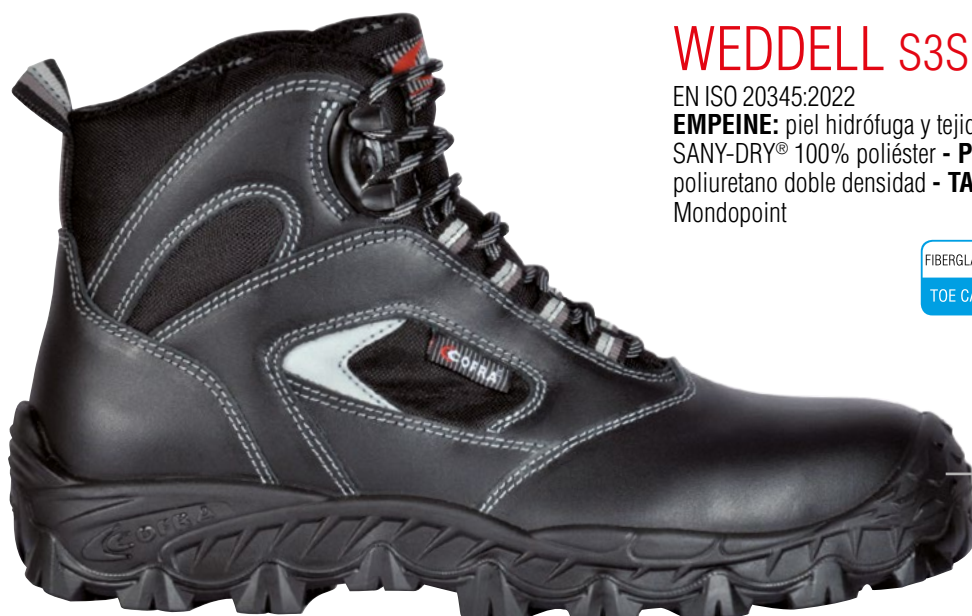


protección antiabrasión (SC)

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



protección antiabrasión (SC)

NEW CASPIAN S3S CI SC FO SR

EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel imprimada hidrófuga - **FORRO:** SANY-DRY[®] 100% poliéster - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

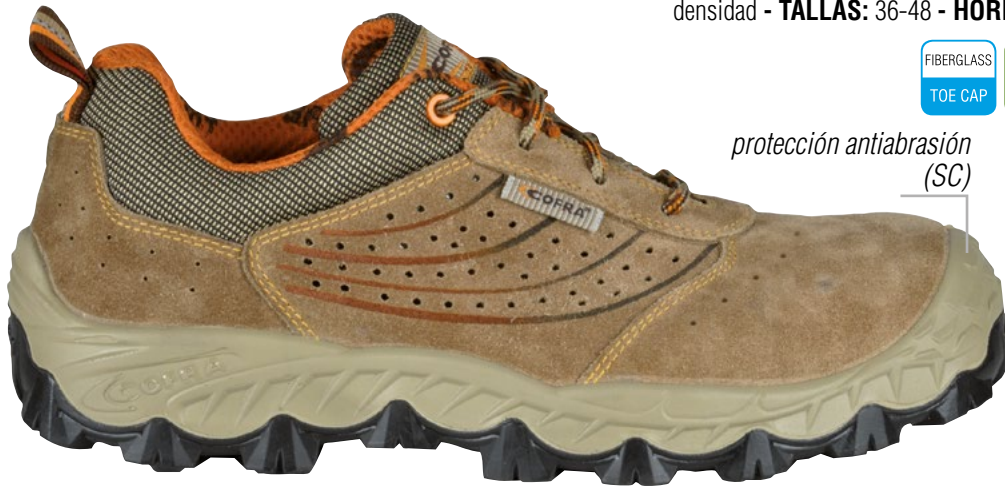


protección antiabrasión (SC)

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



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

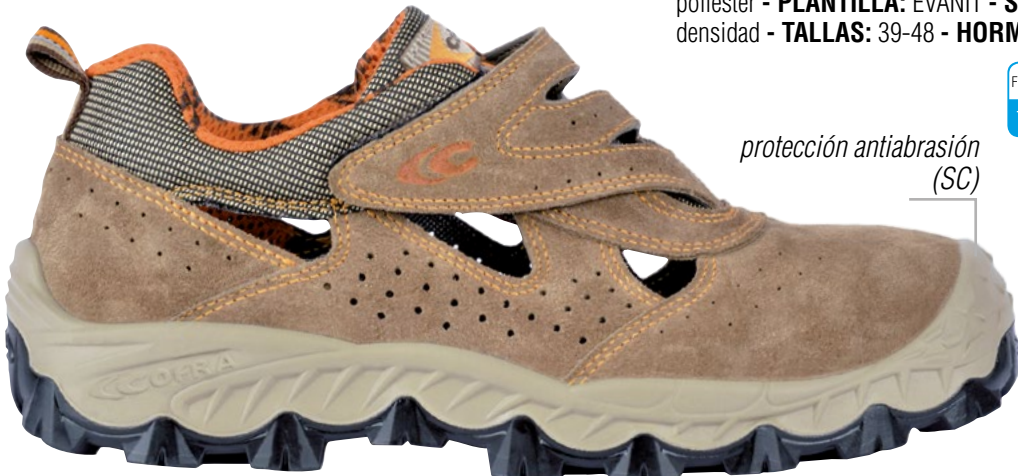


protección antiabrasión
(SC)

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

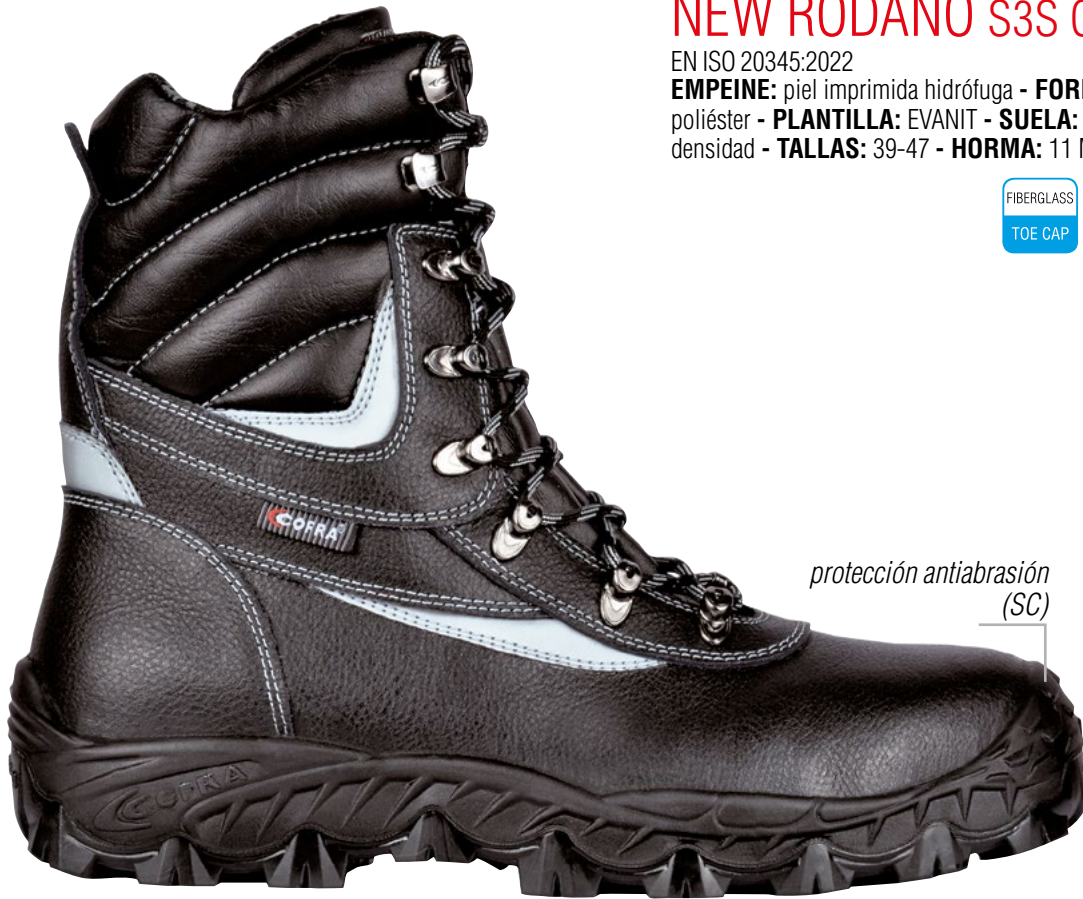


protección antiabrasión
(SC)

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



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



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.



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 laborales.



CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
	> 30 J ≥20 J EN ISO 20345:2022	0,41	0,36	SR	0,27	0,28	
		≥0,36	≥0,31		≥0,22	≥0,19	

PLANTILLA DE EVA COMPLETAMENTE PERFORADA

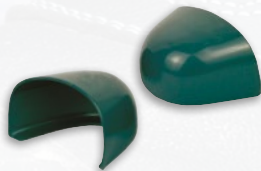
Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores.



PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J



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



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



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





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



*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



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



*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



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



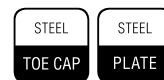
ZENONE S1 P FO SR

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



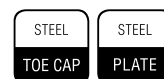
HORUS S1 P FO SR

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



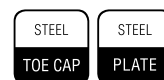
AZIMUTH S1 P FO SR

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



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



COSMOS S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022

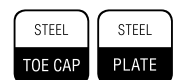
EMPEINE: piel serraje perforada - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 10,5 Mondopoint



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



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.



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, en 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 > 30 J ≥ 20 J EN ISO 20345:2022	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Coeficiente de tracción dinámica					
		Requisitos básicos			Requisitos adicionales		
		cerámica + solución detergente	PLANTA inclinación 7° 0,50 ≥ 0,36	TACÓN inclinación 7° 0,45 ≥ 0,31	SR cerámica + glicerina	PLANTA inclinación 7° 0,29 ≥ 0,22	TACÓN inclinación 7° 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



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



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



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



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



TECHNO

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



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



protección antiabrasión
(SC)



desprendimiento rápido
SCATTO

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



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



NEW EUFRATE S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022

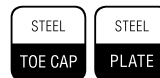
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable - **FORRO:**
TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble
densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



NEW TAMIGI S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022

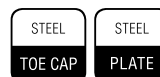
EMPEINE: piel imprimida - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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

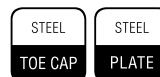


*desprendimiento rápido
SCATTO*

NEW DANUBIO S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022

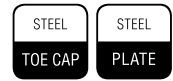
EMPEINE: piel imprimida - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



NEW TICINO S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

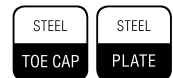
EMPEINE: piel serraje y tejido transpirable - **FORRO:** TEXELLE
- **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 39-47 - **HORMA:** 11 Mondopoint



NEW ADIGE S1 P FO SR

EN ISO 20345:2022

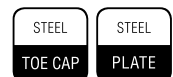
EMPEINE: piel serraje - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT
- **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:**
11 Mondopoint



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



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



NEW ARNO S1 FO SR
NEW ARNO S1 P FO SR

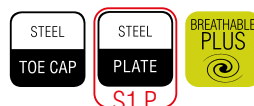
EN ISO 20345:2022

EMPEINE: piel serraje perforada - **FORRO:** TEXELLE - **PLANTILLA:** EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



NEW DON S1 SRC EN ISO 20345:2011
NEW DON S1 P FO SR EN ISO 20345:2022



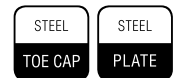
EMPEINE: piel imprimida perforada - **FORRO:** TEXELLE -
PLANTILLA: EVANIT - **SUELA:** poliuretano doble densidad -
TALLAS: 36-48 - **HORMA:** 11 Mondopoint



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



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



protección antiabrasión (SC)



piel ecológica

TECHNO

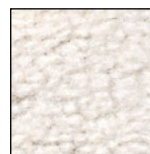
NEW ODER UK S3 CI SC FO SR

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



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

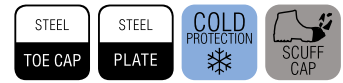


protección antiabrasión (SC)

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



piel ecológica

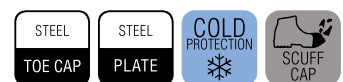


protección antiabrasión (SC)

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



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



LD
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.

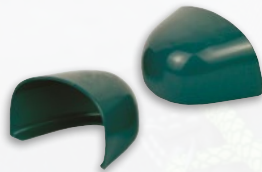


CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA	SHOCK ABSORBER	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
		Requisitos básicos		Requisitos adicionales	
		cerámica + solución detergente 0,44 ≥0,36		TACÓN inclinación 7° 0,41 ≥0,31	

PUNTERA DE ACERO RESISTENTE A 200 J



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



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN DE ACERO INOX (1.100 N)



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



TALLINN S3 CI FO SR

EN ISO 20345:2022

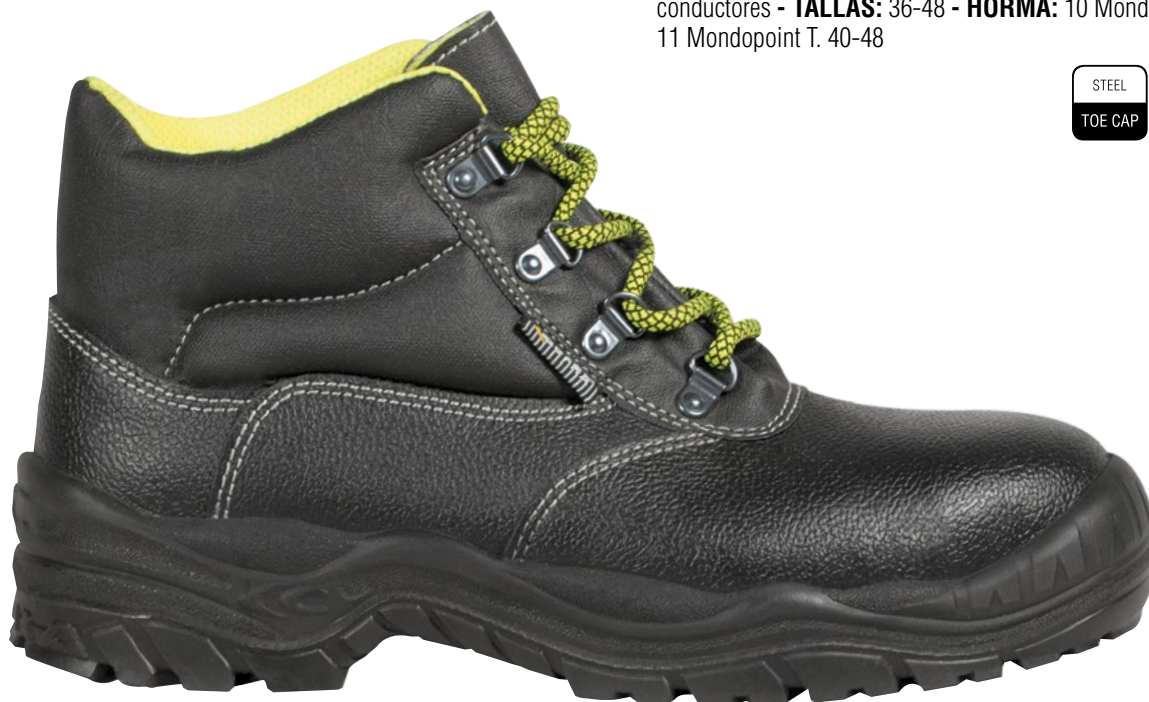
EMPEINE: piel imprimida hidrófuga - **FORRO:** 100% poliamida
- **PLANTILLA:** termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a costuras realizadas con hilos conductores - **TALLAS:** 36-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 36-39 - 11 Mondopoint T. 40-48



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



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



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

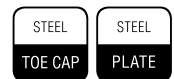


**HASTA FIN DE
EXISTENCIAS**

AMMAN S1 P SRC

EN ISO 20345:2011

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:** 39-48 - **HORMA:** 10 Mondopoint T. 39 - 11
Mondopoint T. 40-48



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 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 óptima, drenaje y dispersión hacia afuera de la humedad, notables cualidades antibacterianas, insertos acolchados anticompresión son la mejor garantía de confort y bienestar.

MATERIALES

	Fibra intrínsecamente ignífuga, garantiza una protección permanente contra la llama y el calor 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.
	Tejido fabricado en hilo continuo de material conductor de carbono y fibras textiles.
	Fibra elástica de elevada resistencia a los lavados.
	Hilo de rápida absorción y secamiento de la humedad, tiene una construcción especial que garantiza una rápida transpirabilidad.
	Fibra que absorbe y deabsorbe rápidamente el sudor y es muy transpirable. El tratamiento freshFX [®] es antibacteriano e inhibe el crecimiento de malos olores.
	Hilado en poliéster 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 electrostáticas hacia el suelo.



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



MADE IN ITALY



TOP FLAME CC-003

Realizado con fibra PROTAL[®] 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 ITALY



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 electrostáticas, 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.

COMPOSICIÓN: 44% poliéster COOLMAX[®] freshFX[®] - 32% algodón - 18% nylon - 3% elastán LYCRA[®] 3% carbono

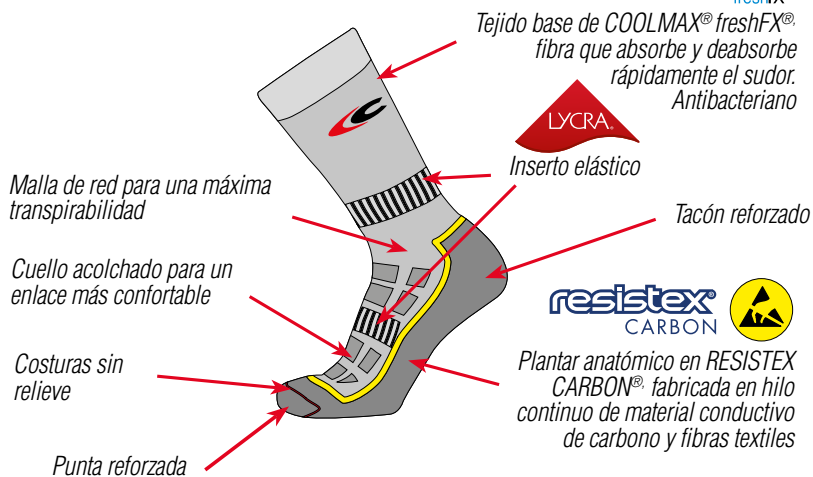
TALLAS: XS(36-38) S(39-41) M(42-44) L(45-47) XL(48-50)

PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

COLORES:  09 blanco



MADE IN ITALY



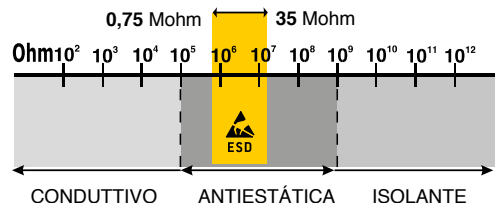
TOP ESD PRO
7,1 Mohm

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





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

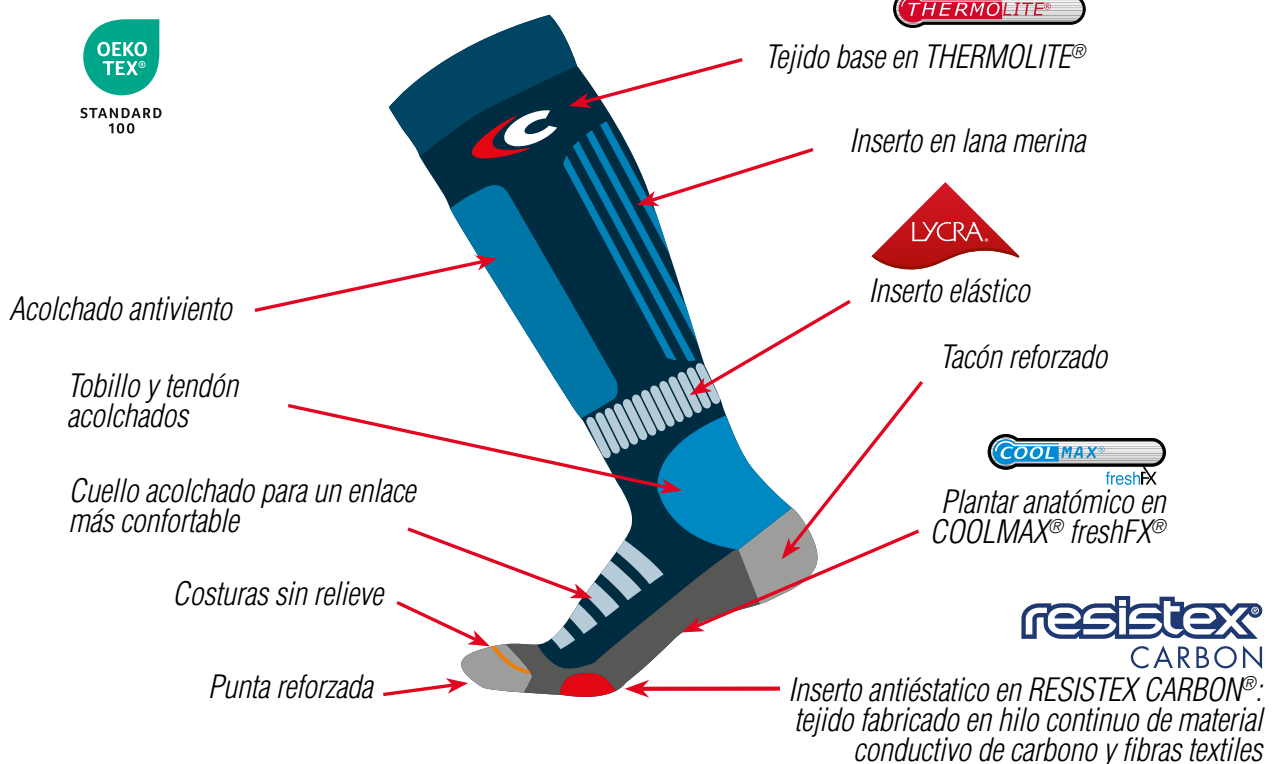
COLORES:

08 verde (S-M-L) 00 azul marino 04 gris oscuro 05 negro

MADE IN ITALY



Sistema de acondicionamiento del aire: la mezcla de las fibras y la construcción especial mantienen una aeración optimal.



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 mayor 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 ITALY



Sistema de acondicionamiento del aire: la mezcla de las fibras y la construcción especial mantienen una aeración óptima.



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

Cuello acolchado para un enlace más confortable

Costuras sin relieve

Punta reforzada

Inserto elástico



Tacón reforzado

Plantar anatómico para un máximo confort: las zonas de apoyo están acolchadas en COOLMAX[®] freshFX[®], y el arco plantar es más ligero y transpirable

resistex[®]
CARBON

Inserto antiestático en RESISTEX CARBON[®]: tejido fabricado en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles



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



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





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 ITALY

resistex
CARBON



STANDARD
100

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 ITALY

resistex
CARBON



STANDARD
100





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 ITALY



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 ITALY



ANTIBES CC-001

Calcetín de verano, reforzado con nylon para una mejor resistencia en el tiempo, estructura de 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 ITALY

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 ITALY

Malla de red
para una mejor
transpirabilidad



foot
massage

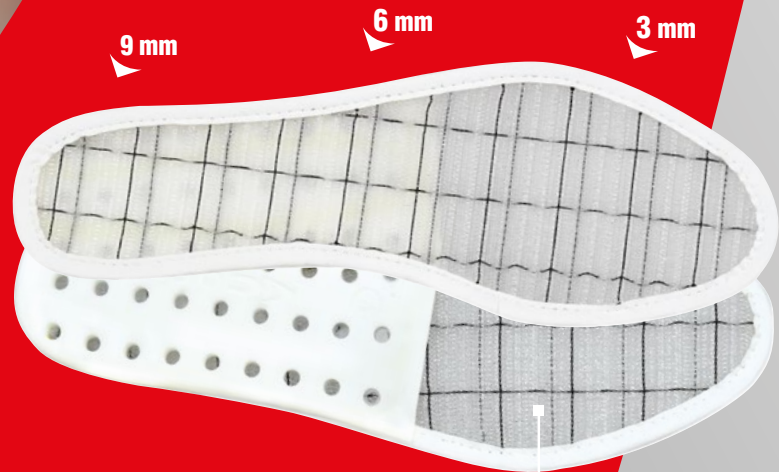
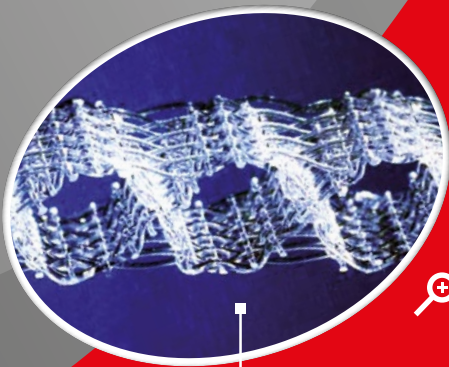
FOOT MASSAGE

MASAJE Y RECIRCULACIÓN DE AIRE CONSTANTE

TALLAS: 36-48 - PEDIDO MÍNIMO: 3 pares por talla



Caminar sobre una
ALMOHADILLA
DE AIRE
disfrutando de un
AGRADABLE
MASAJE



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 e 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.

MADE IN ITALY

PU

Plantillas de poliuretano COFRA: ¡la mejor selección para su confort!

Desde siempre COFRA enfatiza las ventajas de sus plantillas de poliuretano, porque 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

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 ITALY**



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 ITALY**

LIGHT FOAM



LIGHT FOAM

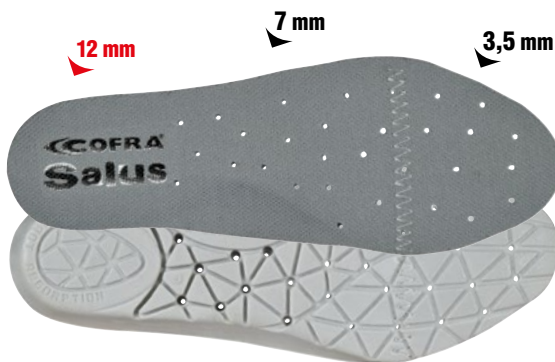
ULTRALIGERA, SUAVE Y CÓMODA

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



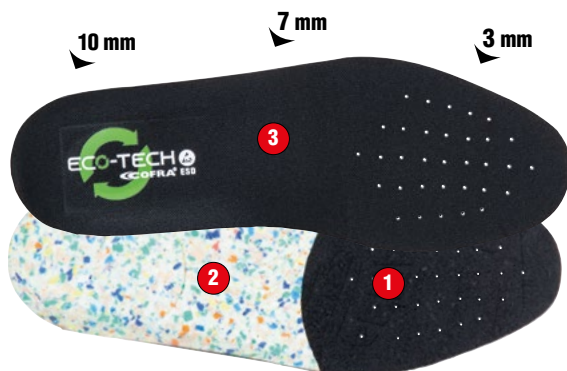
SALUS

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

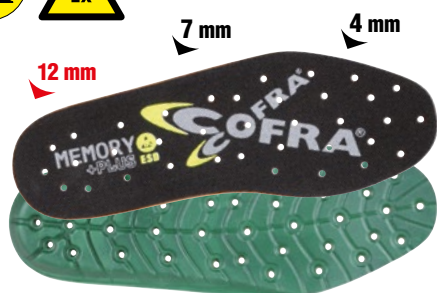
Plantilla 100% reciclada compuesta por 3 componentes todos reciclados:

- 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

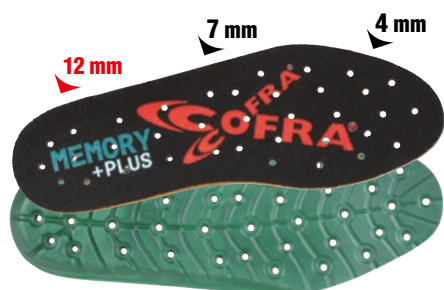
AUTOMODELANTE

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 ITALY**

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 ITALY**

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 ITALY**

carbon PRO



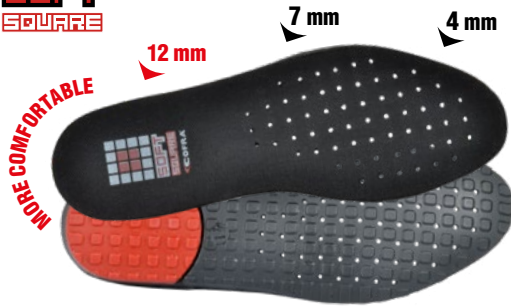
CARBON PRO

CARBONES ACTIVADOS PARA HIGIENE Y PERFUME A LO LARGO DEL TIEMPO

Plantilla de espuma de poliuretano muy blanda 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, antiestática, 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 **MADE IN ITALY**

COLD barrier



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 **MADE IN ITALY**

HEAT barrier



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 **MADE IN ITALY**

METATARSAL SUPPORT gel



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 **MADE IN ITALY**

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 **MADE IN ITALY**

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 **MADE IN ITALY**

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 **MADE IN ITALY**

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

MADE IN ITALY

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 antiabrazión, 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 ITALY

sanyGel



SANY-GEL

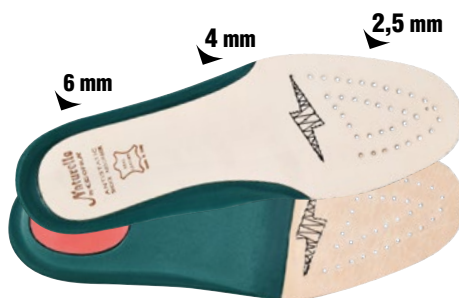
EXCELENTE ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

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 ITALY

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 ITALY

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



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

MADE IN ITALIA

**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

MADE IN ITALIA

**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

MADE IN ITALIA



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

MADE IN ITALIA



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

MADE IN ITALIA

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

MADE IN ITALIA



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 facturación. 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



EJEMPLOS DE CONFIGURACION

1 ISLAND
3 MDF SHELF
1 HANGER
4 HOOK

PARTE DELANTERA



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

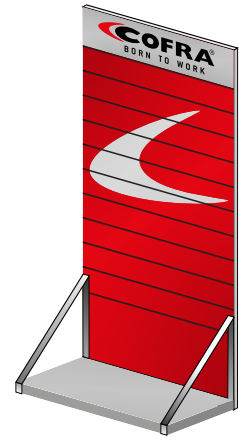
EJEMPLOS DE CONFIGURACION

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) Y PEGATINAS (PRO-VE-001.N00)

Adhesivos y pegatinas 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



EXPOSITOR PARA ACCESORIOS
(PDV-GU-000.N00)

Expositor de mesa para accesorios, de plexiglass moldeado.
DIMENSIONES: cm 20 x 18 x 45



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)

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 cambiión.

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 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
Fax: +39.0883.3414776
e-mail: servicioclientes@cofra.it

www.cofra.it



Distribuido por

