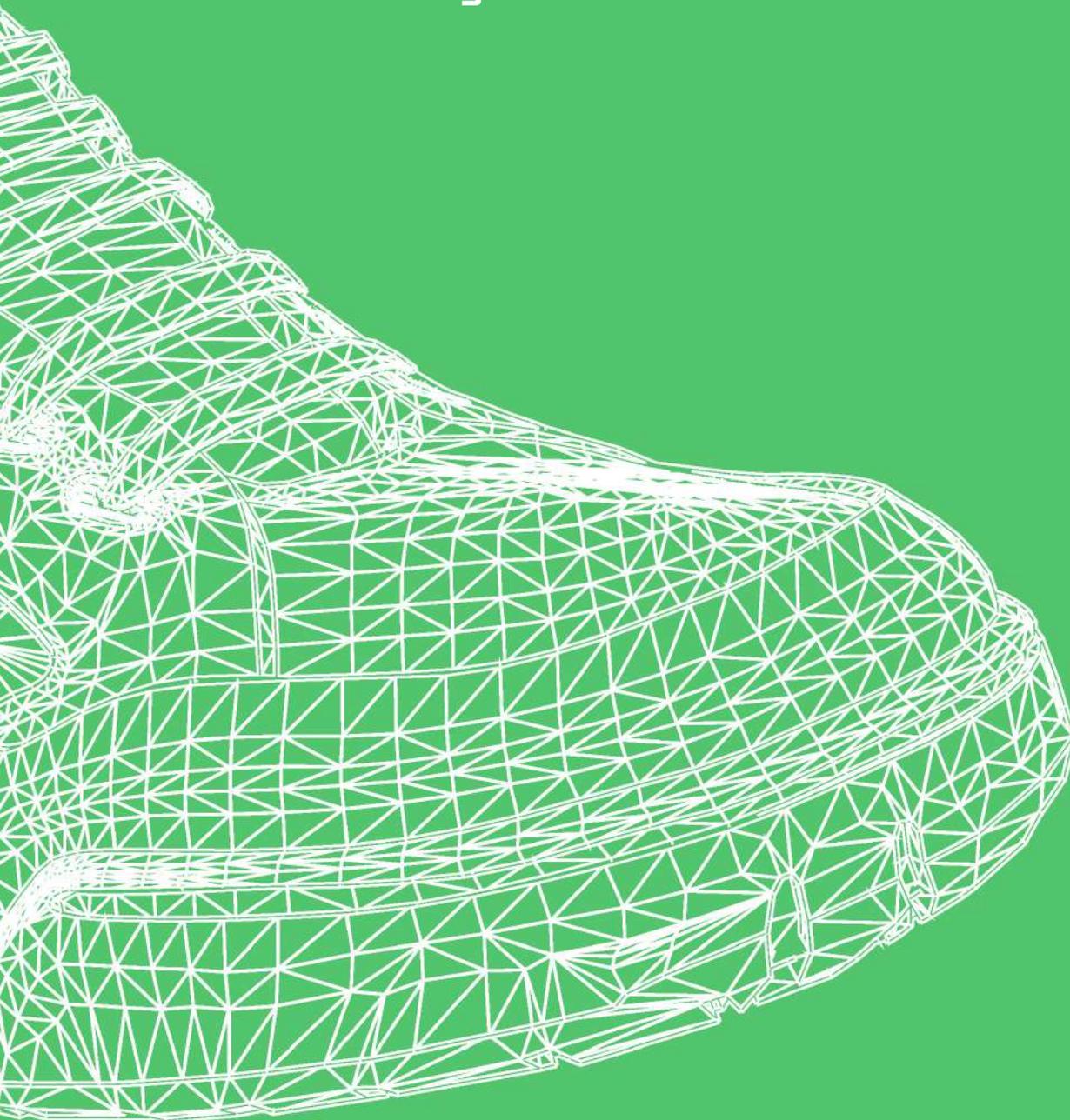


Catálogo calzado '24

Calzado de seguridad



proin pinilla





ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO DESDE 1985

*PERSONALIZADO, SOSTENIBLE, EFICIENTE
Y SOCIALMENTE RESPONSABLE*

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

- Pies y piernas
- Anticaídas, espacios confinados
- Auditiva
- Ocular y facial
- Protección de la cabeza
- Guantes de protección
- Ropa de protección

FABRICAMOS VESTUARIO DE PROTECCIÓN Y UNIFORMIDAD – HECHO EN ESPAÑA

Certificados según todas las normas de vestuario de protección individual.

Trasladamos la imagen corporativa al diseño de las prendas.

SERVICIOS

- Asesoría en equipos de protección individual.
- Máquinas expendedoras de epis.
- Renting de vestuario.
- Logística de entrega personalizada.

CONECTIVIDAD

Integración de sistemas – Punchout
Catalogo B2B

CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO – PROTEC & MARTI, S.L.

Contribuimos a la integración laboral de personas con discapacidades físicas, psíquicas o sensoriales, potenciando su desarrollo laboral y profesional y su evolución personal.

- Patronaje
- Serigrafía
- Embolsado
- Envío
- Confección
- Plegado
- Empaquetado
- Almacén

VENTAJAS EMPRESARIALES DE CONTRATAR CON UN CEE

Cumplimiento con las MEDIDAS ALTERNATIVAS recogidas en la LGD.

CONTACTA CON NOSOTROS

976138015 o 976537651
INFO@PROIN-PINILLA.COM
WWW.EQUIPOSPROTECCION.COM

NORMATIVA CALZADO

CALZADO PARA USO PROFESIONAL	
ANTIGUA NORMATIVA	EN VIGOR DESDE 30/09/2022
<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 20345:2011 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. (en vigor hasta el 11/11/2024) 	<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 20345:2022
<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 20346:2014 Equipo de protección personal. Calzado de protección. 	<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 20346:2022
<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 20347:2013 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 20347:2022
NORMAS ESPECÍFICAS	
CALZADO DE PROTECCIÓN FRENTE AL CORTE POR SIERRA DE CADENA EN ISO 17249:2014 - Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena.	
CALZADO DE PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS EN 13832-2:2020 - Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos. EN 13832-3:2020 - Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.	
CALZADO PARA BOMBEROS EN 15090:2012 - Calzado para bomberos.	
CALZADO AISLANTE DE LA ELECTRICIDAD EN 50321-1:2018/AC:2018-08 - Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubre botas aislantes.	
CALZADO PARA MOTOCICLISTAS EN 13634:2018 - Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.	
CALZADO DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS EN FUNDICIONES Y SOLDADURA EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 - Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones. EN ISO 20349-2:2017/A1:2020 - Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura.	
CALZADO ESD EN 61340-5-1:2016 - Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático	

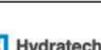
ANTIGUA NORMATIVA			
CALZADO PARA USO PROFESIONAL			
Clasificación	Calzado de Seguridad	Calzado de Protección	Calzado de trabajo
	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20346:2014	EN ISO 20347:2013
REQUISITOS BÁSICOS			
	SB - Puntera 200 Julios y compresión 15KN	PB - Puntera 100 Julios y compresión 10KN	
CATEGORÍAS			
I (cuero)	S1 - SB Talón cerrado Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Resistencia a los hidrocarburos (FO)	P1 - PB Talón cerrado Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Resistencia a los hidrocarburos (FO)	O1 - OB Talón cerrado Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Resistencia a los hidrocarburos (FO)
	S2 - S1 Penetración y absorción de agua (WRU)	P2 - P1 Penetración y absorción de agua (WRU)	O2 - OB Penetración y absorción de agua (WRU)
	S3 - S2 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	P3 - P2 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	O3 - O2 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes
II (Todo caucho o Todo polimérico)	S4 Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Resistencia a los hidrocarburos (FO)	P4 Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Resistencia a los hidrocarburos (FO)	O4 Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Resistencia a los hidrocarburos (FO)
	S5 - S4 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	P5 - P4 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	O5 - O4 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes
REQUISITOS DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO			
SRA	Suelo de prueba: cerámica / lubricante: agua con detergente ≥ 0.32 Plano ≥ 0.28 Tacón (calzado inclinado 7°)		
SRB	Suelo de prueba: acero inoxidable / lubricante: glicerina ≥ 0.18 Plano ≥ 0.13 Tacón (calzado inclinado 7°)		
SRC	Suelo de prueba: cerámica / lubricante: agua con detergente Ambas condiciones mencionadas fueron requeridas sra + srb		
REQUISITOS ADICIONALES			
P	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N.		
C	Calzado con resistencia eléctrica no superior a 100 KΩ.		
A	Calzado antiestático.		
E	Absorción de energía en el talón no inferior a 20 J.		
I	Calzado aislante eléctricamente.		
WR	Calzado resistente al agua.		
WRU	Resistencia a la absorción y penetración de agua.		
AN	Protección del tobillo.		
M	Protección metatarsiana.		
CR	Resistencia a los cortes.		
HRO	Suela resistente al calor por contacto.		
HI	Suela aislante frente al calor del piso.		
CI	Suela aislante frente al frío del piso.		
FO	Resistencia a los hidrocarburos.		

NUEVA NORMATIVA			
CALZADO PARA USO PROFESIONAL			
Clasificación	Calzado de Seguridad	Calzado de Protección	Calzado de trabajo
	UNE EN 20345:2022	UNE-EN 20346:2022	UNE-EN 20347:2022
REQUISITOS BÁSICOS			
	SB - Puntera 200 Julios y compresión 15KN Deslizamiento sobre cerámica con jabón.	PB - Puntera 100 Julios y compresión 10KN Deslizamiento sobre cerámica con jabón.	OB - Deslizamiento sobre cerámica con jabón.
CATEGORÍAS			
I (Cuero y otros materiales. Excluidos todo caucho y todo polimérico)	S1 - SB Talón cerrado Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E)	P1 - PB Talón cerrado Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E)	O1 - OB Talón cerrado Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E)
	S2 - S1 Resistencia a la absorción y penetración de agua (WPA)	P2 - P1 Resistencia a la absorción y penetración de agua (WPA)	O2 - OB Resistencia a la absorción y penetración de agua (WPA)
	S3 - S2 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	P3 - P2 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	O3 - O2 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes
	S3L - P2 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. (PL) Suela con resalte	P3L - P2 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. (PL) Suela con resalte	O3L - P2 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. (PL) Suela con resalte
	S3S - P2 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. (PS) Suela con resalte	P3S - P2 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. (PS) Suela con resalte	O3S - P2 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. (PS) Suela con resalte
	S6 - S2 Calzado Resistente para el agua (WR)	P6 - P2 Calzado Resistente para el agua (WR)	O6 - S2 Calzado Resistente para el agua (WR)
	S7 - S3 Calzado Resistente para el agua (WR)	P7 - P3 Calzado Resistente para el agua (WR)	O7 - O3 Calzado Resistente para el agua (WR)
	S7L - S3L Calzado Resistente para el agua (WR)	P7L - P3L Calzado Resistente para el agua (WR)	O7L - O3L Calzado Resistente para el agua (WR)
	S7S - S3S Calzado Resistente para el agua (WR)	P7S - P3S Calzado Resistente para el agua (WR)	O7S - O3S Calzado Resistente para el agua (WR)
	II Todo caucho (vulcanizado) o todo polimérico (inyectado o moldeado)	S4 - SB Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Talón cerrado	P4 - PB Antiestático (A) Absorción de energía del tacón (E) Talón cerrado
S5 - S4 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes		P5 - P4 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes	O5 - O4 Resistencia a la perforación (P) Suela con resaltes
S5L - S4 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. (PL) Suela con resaltes		P5L - P4 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. (PL) Suela con resaltes	O5L - O4 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. (PL) Suela con resaltes

	S5S - S4 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. (PS) Suela con resaltes	P5S - PB Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. (PS) Suela con resaltes	O5S - O4 Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. (PS) Suela con resaltes
REQUISITOS DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO			
SR	Suelo de prueba: baldosa cerámica / lubricante: glicerina ≥ 0,19 Deslizamiento hacia delante del tacón. ≥ 0,22 Deslizamiento hacia atrás de la parte delantera		
REQUISITOS ADICIONALES			
P	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla metálica. Punzón de 4,5 mm.		
PL	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm.		
PS	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm.		
C	Calzado con resistencia eléctrica no superior a 100 KΩ.		
A	Calzado antiestático.		
E	Absorción de energía en el talón no inferior a 20 J.		
I	Calzado aislante eléctricamente.		
WR	Calzado resistente al agua.		
WPA	Resistencia a la absorción y penetración de agua		
AN	Protección del tobillo.		
M	Protección metatarsiana.		
CR	Resistencia a los cortes.		
HRO	Suela resistente al calor por contacto.		
HI	Suela aislante frente al calor del piso.		
CI	Suela aislante frente al frío del piso.		
FO	Resistencia a los hidrocarburos.		
SC	Protección frente a roces en puntera.		
LG	Agarre en escaleras.		

SEÑALÉTICA CALZADO

	Absorción energía del tacón
	Empeine resistente a la penetración y absorción de agua
	Suela resistente a hidrocarburos
	Protección del empeine
	Resistencia al deslizamiento
	ESD - Propiedades antiestáticas
	Propiedades dieléctricas
	Resistencia al frío
	Protección contra impactos > 200J y contra aplastamiento > 15N
	Resistencia a la perforación > 1.100N
	Resistencia de la suela al calor por contacto > 300°
	Puntera de aluminio
	Plantilla Float
	Plantilla Q-Flex
	Puntera CarbonLight
	Plantilla de acero
	Resistencia a la absorción de agua

	MICROFIBRA - Material superior HIGH-TECH compuesto de microfibras, alcanzando el aspecto transpirabilidad, resistencia al agua los parámetros de la piel natural. Zapatos pueden lavarse a 40°C.
	SPACE COMFORT - La anchura óptima del calzado garantiza el confort.
	ESTRUCTURA HARD HEEL - Soluciones modernas del talón del calzado que garantizan la máxima estabilización del pie al caminar y al estar de pie.
	FORCED CIRCULATION - Un sistema de ventilación combinado con un forro con capacidad absorbente. Este calzado "respira" y proporciona el máximo confort.
	ANATOMIC AIR COMFORT - Plantilla especial con inserto de gel amortiguador en el talón que absorbe la energía caminar - Fibra de bambú que garantiza la evacuación del vapor de agua y un clima óptimo en el interior del zapato.
	SUELA MICHELIN® - La suela está fabricada con una combinación de compuestos de caucho especialmente diseñados e inspirados en el diseño técnico exclusivo de la marca de prestigio Michelin®.
	METATARSAL - Sistema de protección especial del empeine, concebido para talleres, fundiciones, etc.
	MEMBRANA FREE-TEX® - La membrana de tres capas permite la evaporación del sudor e impide la penetración del agua, con forro interior y el empeine de cuero, es la solución perfecta para conseguir un clima óptimo en su interior. Proporciona aislamiento térmico, transpirabilidad y resistencia al agua.
	ANATOMIC DRY SOLE - Plantilla anatómica, cómoda y moldeada con excelente absorción de agua que seca rápidamente.
	NON METALIC - Calzado sin componentes metálicos componentes adecuados para zonas que lo requieran.
	TEJIOD PUTEK - Tejido de poliamida de alta resistencia a la abrasión.
	HRO - Suelas resistentes a los aceites combustibles y al calor de contacto HRO hasta 300 °C.
	Suela de caucho de nitrilo.
	Membrana impermeable.
	Suela AIR TUBELESS
	Impermeable.
	Membrana impermeable Sympatex®



CALZADO DE SEGURIDAD 2024
PROIN PINILLA

CALZADO DE SEGURIDAD 2024
PROIN PINILLA

ÍNDICE GAMAS

HAZ CLICK EN EL MODELO QUE TE INTERESE
PARA UN ACCESO RÁPIDO

GAMA S1P



ZAPATO BALL |
S1P SRC ESD GRIS/AZUL



NEW NILO S1P SRC



LAUSANNE S1P SRC



CAROLINA S1P SRC ESD



QUEBEC S1P SRC ESD



CHICAGO S1P SRC ESD



GEORGIA S1P SRA



LA PALMA S1P SRA



PANAMA S1P SRA



MONACO S1P SRA



MALLORCA S1P SRA



SUPER SET BLACK
S1P SRC ESD



X-RN S1P HRO SRC



ZOE S1P SRC



K-STEP S1P HRO SRC



ZSECO1 S1P SRC

GAMA S3



ZAPATO BALL
S3 SRC ESD GRIS/VERDE



MAIA S3 SRC



KORFU S3 SRC ESD



RHODOS S3 SRC ESD



FAFE S3 SRC



BEJA S3 SRC



ASTANA S3 SRC



DAMASK S3 SRC



MIAMI S3 SRC



OXFORD S3 SRC



NORWICH
S3 HRO SRC WR



SILVERSTONE
S3 HRO SRC



NÜRBURBRING
S3 HRO SRC



DALLAS
S3 HRO SRC WR CI



HIKER BLACK
S3 WR SRC



X-H2 S3 HRO SRC



WARM UP RED
S3 SRC ESD



URBAN
S3 SRC ESD



STRIDE
S3 SRC ESD



BRAKE S3 HRO SRC



WHEELS S3 HRO SRC



X-N2 S3 HRO SRC



DUBLIN S3 HRO SRC



MILWAUKEE
S3 SRC ESD



SACRAMENTO
S3 SRC ESD



BE-POWERFUL
S3 WR SRC



ROCKFORD
S3 HRO CI SRC WR

ESPECÍFICO DIELECTRICO



PENNSYLVANIA
SBP HRO SRC



WASHINGTON
SBP HRO SRC



OHM SBP HRO SRC



WATT
SBP SRC FO E WR WRU
HRO

ESPECÍFICO FUNDICIÓN/SOLDADURA



MONZA
S3 HRO SRC



REYKJAVIK
S3 M HRO SRC

ESPECÍFICO ALIMENTARIO



KUMATOP S2 FO SR | NAUTILUS S2 CO FO SR | YORK S2 CI FO SR ESD | PHILADELPHIA S2 CI FO SR ESD



BOTA AGUA CAÑA ALTA C/PUNTERA 2090 BLANCO S4 CI SRA | STEPLITE EASYGRIP O4 A S FO CI SRC S4 CI SRC S5 CI SRC | STEPLITEX SOLIDGRIP O4 A S FO CI SRC S4 CI SRC S5 CI SRC | PSTEPLITEX TERMOPROTEC S4 CI SRC

ESPECÍFICO SANITARIO



FRESNO O1 CI SRC | RENO OB SRC | FARGO O2 CI SRC | PUNTERA VISITOR - VI FO

ACCESORIOS

ACCESORIOS



CUBREZAPATO DESECHABLE PP | CORDÓN REDONDO | CORDÓN PLANO | FRESH STEP 2in1 200ml.



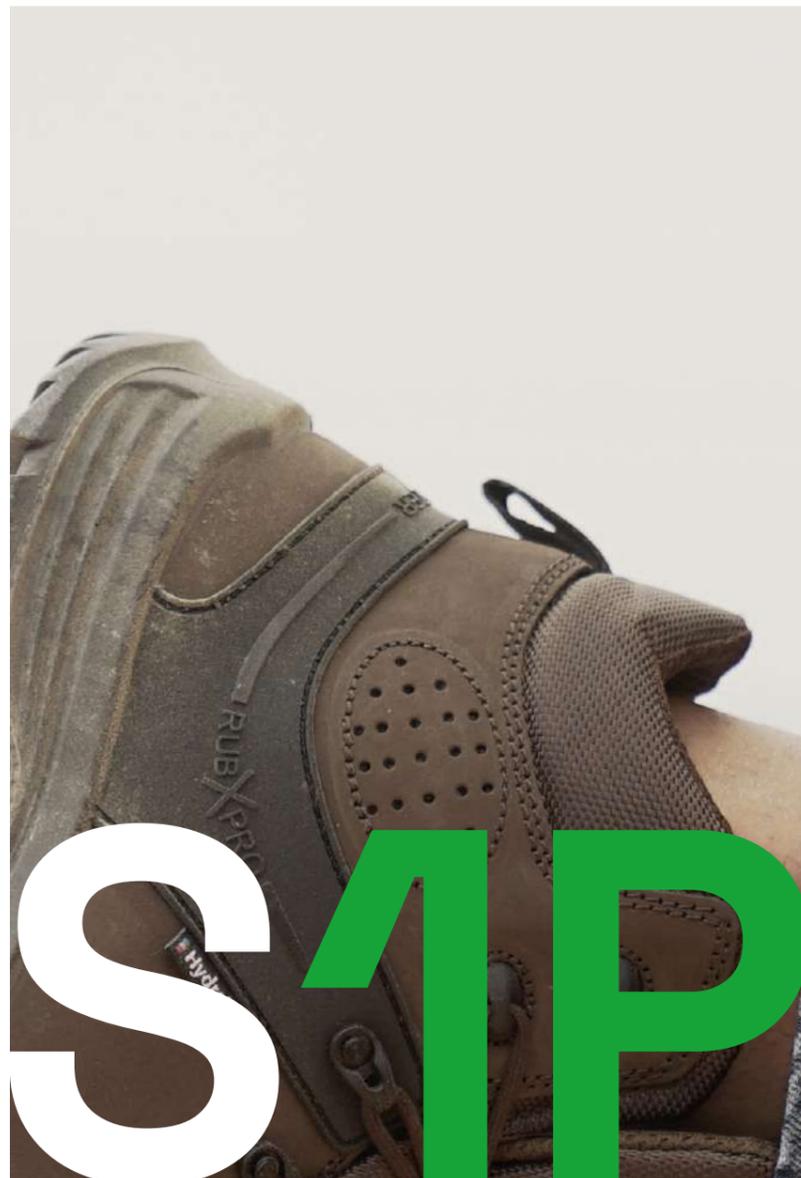
IMPREGNATION WATER STOP | PLANTILLA INNER INSOLE | PLANTILLAS INNER INSOLE | PLANTILLAS ANATOMICAL INSOLE MEMORY FOAM INSOLE



CALCETINES ULTRA CORTOS BAMBOO PAQUETE 3 PARES | CALCETINES CORTOS BAMBOO PAQUETE 3 PARES | CALCETINES BAMBOO NEGRO PAQUETE 3 PARES | CALCETINES ULTRA CORTOS BAMBOO BLANCO PAQUETE 3 PARES



CALCETINES BAMBOO CORTOS BLANCO PAQUETE 3 PARES | CALCETINES BAMBOO BLANCO PAQUETE 3 PARES | CALCETINES CORTOS COOLMAX | CALCETINES COOLMAX PAQUETE 2 PARES



CALZADO DE SEGURIDAD 2024
GAMA S1P

El **calzado S1P** es el calzado de seguridad más utilizado. Está destinado principalmente para **trabajos en espacios cerrados o uso en interiores donde no haya humedad** ya que no son resistentes a la absorción y a la penetración del agua.

Cuentan con una **puntera de seguridad** que absorbe los impactos, además de tener en su interior una plantilla de seguridad anti-perforación que protege la planta del pie. Reúne todos los requisitos mínimos de seguridad:

- Puntera 200 Julios y compresión 15KN
- Deslizamiento sobre cerámica con jabón.
- Talón cerrado
- Antiestático (A)
- Absorción de energía del tacón (E)
- Resistencia a los hidrocarburos (FO) - UNE EN 20345:2011

CALZADO DE SEGURIDAD 2024
GAMA S1P

ZAPATO BALL S1P SRC ESD

MODELO DISPONIBLE EN GRIS Y EN AZUL



TALLA: 36 48



Zapato de gran resistencia en tejido Flyknit y forro textil transpirable. Modelo sin elementos metálicos. Plantilla interior EVA termo conformada antibacteriana. Puntera ANCHA de composite y plantilla anti perforación de kevlar. Suela en PU de doble densidad. Cierre con cordones.

Confortable - Buena capacidad de absorción del sudor que favorece la transpiración.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016

ZSECO1 S1P SRC



TALLA: 39 48

Zapato modelo ZSECO1, hecho en piel de serraje perforado de color gris oscuro y collarín sintético de color negro, S1P, y con suela de Poliuretano Doble Densidad.

EN ISO 20345:2011



NEW NILO S1P SRC



TALLA: 36 48

Zapato en piel serraje perforada, forro exterior en tejido transpirable, forro interior 100% poliamida, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión. Plantilla con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable.

Suela de poliuretano doble densidad. Puntera de acero resistente a 200 J. Plantilla antiperforación acero INOX.

EN ISO 20345:2011

LAUSANNE S1P SRC



TALLA: 36 48

Zapato de piel de vacuno cepillada VELOUR en un espesor de 1,6 - 1,8 mm. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Con puntera composite y entresuela de kevlar, hidrofóbica. Plantilla interior HI-POLY - anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH, antiestática. Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antideslizante, antiestática, inyección de doble densidad.

Recomendado para uso en interiores y exteriores, en entornos de exigencia media a pesada, empresas industriales, logística y transporte, así como para diversos oficios y operaciones al aire libre, incluyendo almacenes.

EN ISO 20345:2011



CAROLINA S1P SRC ESD



TALLA: 36 49

Zapato de microfibras cepillada y transpirable. Con puntera de composite y entresuela de kevlar - propiedades antiestáticas propiedades ESD, NO METÁLICO. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla HI-POLY - espuma de poliuretano ligera con forma anatómica recubierta de malla textil, antiestática. Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antiestática, antideslizante, inyección de doble densidad.

Zapato con una construcción ultraligera, (ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016



QUEBEC S1P SRC ESD



TALLA: 36 49

Bota de seguridad de microfibras cepillada y transpirable. Con puntera de composite y entresuela de kevlar - propiedades antiestáticas propiedades ESD, NO METÁLICO. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla HI-POLY - espuma de poliuretano ligera con forma anatómica recubierta de malla textil, antiestática. Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antiestática, antideslizante, inyección de doble densidad.

Zapato con una construcción ultraligera, (ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016

CHICAGO S1P SRC ESD



TALLA: 36 49

Zapato de microfibras cepillada y transpirable. Con puntera de composite y entresuela de kevlar - propiedades antiestáticas propiedades ESD, NO METÁLICO. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla HI-POLY - espuma de poliuretano ligera con forma anatómica recubierta de malla textil, antiestática. Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antiestática, antideslizante, inyección de doble densidad.

Zapato con una construcción ultraligera, (ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016





GEORGIA S1P SRA



TALLA: 36 48

Zapato de seguridad de corte bajo con puntera de composite y entresuela de kevlar. Tejido de punto transpirable y resistente a la abrasión. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla HI-POLY - anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de malla textil, antiestática. Suela EVA/CAUCHO - construcción pegada.

Zapato adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011

LA PALMA S1P SRA



TALLA: 39 48

Calzado de seguridad bajo, ECO GRS con puntera de composite, entresuela de kevlar, suela de EVA/caucho, negro-verde.

EN ISO 20345:2011 y CERTIFICADO GRS



PANAMA S1P SRA



TALLA: 39 48

Calzado de seguridad bajo, ECO GRS con puntera de composite, entresuela de kevlar, suela de EVA/caucho, negro-amarillo.

EN ISO 20345:2011 y CERTIFICADO GRS



MONACO S1P SRA



TALLA: 39 48

Calzado de seguridad bajo, ECO GRS con puntera de composite, entresuela de kevlar, suela de EVA/caucho, negro-azul.

EN ISO 20345:2011 y CERTIFICADO GRS

MALLORCA S1P SRA



TALLA: 39 48

Calzado de seguridad de corte bajo, ECO GRS con puntera de material compuesto, entresuela de kevlar, NO metálico, suela de EVA/caucho, negro-verde.

EN ISO 20345:2011 y CERTIFICADO GRS



SUPER SET BLACK S1P SRC ESD



TALLA: 36 48

Zapato de seguridad. Material 3D AIR FLOW Mesh 3D extremadamente transpirable y flexible, ideal para ambientes cálidos y actividades largas. Entresuela TRIPLE SPEED EVA & GOMA lisa y extremadamente ligera con una fina capa de caucho ESD. Resistencia al aceite y sistema de autolimpieza. Tobillera que se ajusta y da mejor equilibrio. Refuerzo de cordones que facilita el calce y aporta un extra de seguridad.

Plantilla ACTIVE FOAM. Espuma que ayuda a prevenir la fatiga muscular, a la vez que alivia la presión del talón. Plantilla FLOAT No metálico, extremadamente ligero y flexible, ideal para actividades largas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016

X-RN S1P HRO SRC



TALLA: 35 48

Zapato de seguridad. Material Técnico JACQUARD Materiales transpirables y de gran durabilidad. Plantilla BIORELAX Plantilla de recuperación total con filtro de carbón para reducir los olores. Plantilla Q-FLEX anti-perforación, no metálica y antiestática. Puntera de aluminio. Suela de seguridad SAFETYLIGHT EVA Suave, liviano con excelentes características antideslizantes y de resistencia al calor. Soporte en el talón X-HEEL Súper estabilidad y flexibilidad para el pie.

Forro POROMAX Elimina el aire caliente y húmedo y facilita la temperatura uniforme dentro del zapato.

EN ISO 20345:2011



K-STEP S1P HRO SRC



TALLA: 36 48

Corte tejido transpirante. Forro SmellStop. Plantilla: Fresh'n Flex Puntera: Aluminio. Suela: Bidensidad PU/Caucho nitrilo HRO Tecnología i-daptive®.

EN ISO 20345:2011





ZOE S1P SRC

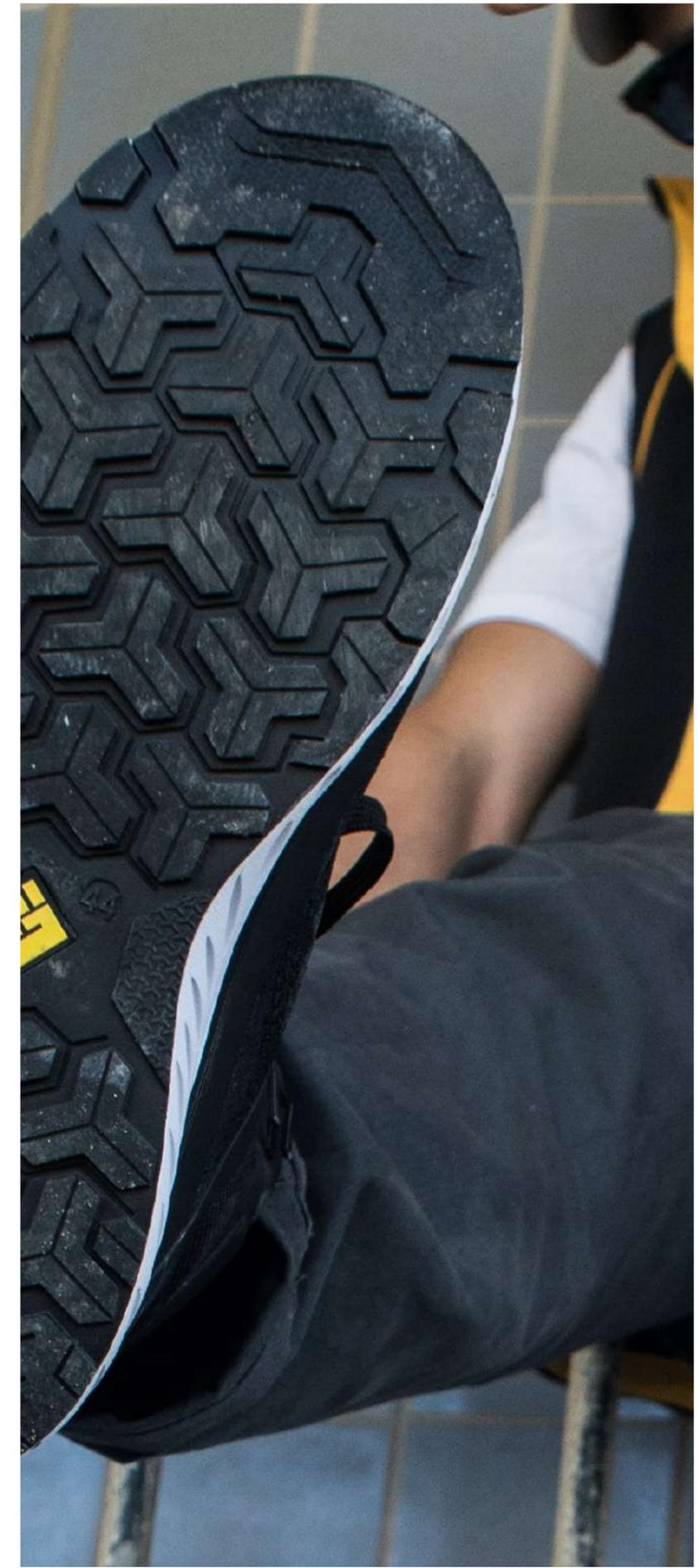
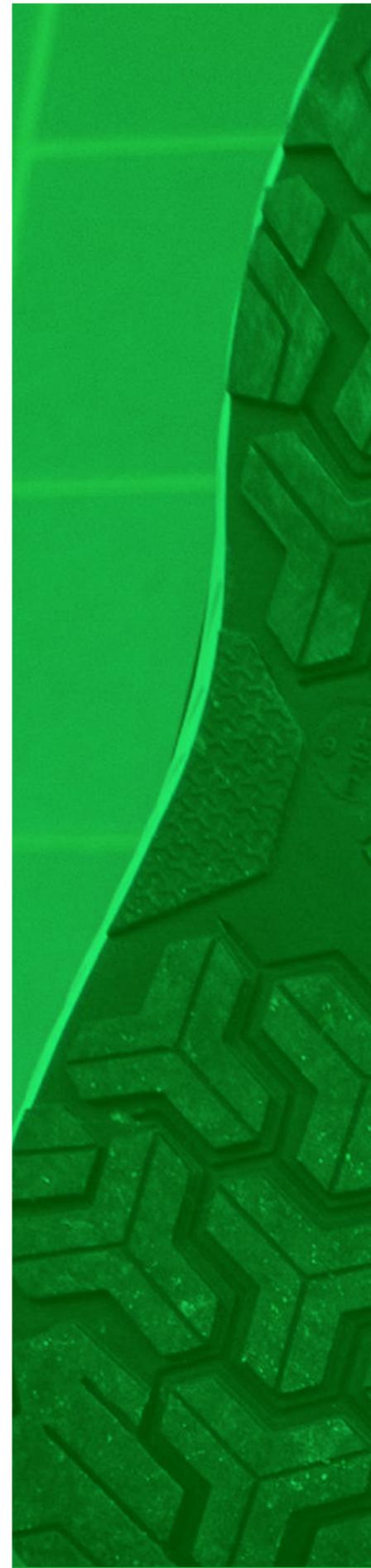
TALLA: 36 42



Zapato para mujer en piel de serraje perforada y tejido técnico transpirable. Plantilla antiperforación Fresh'n Flex fabricada en tejido balístico según EN ISO 20345:2011 (clavo de 4,5 mm - fuerza de 1100 N). Calzado DGUV 112-191 adecuado para recibir plantillas y plantillas ortopédicas de personas que padecen patologías del sistema esquelético. Puntera de acero resistente a 200 J.

Forro SmellStop de tejido técnico 3D, tratado con propiedades antibacterianas, transpirable, absorbente y deabsorbente.

EN ISO 20345:2011





CALZADO DE SEGURIDAD 2024
GAMA S3

El calzado de seguridad con protección **S3** supone una tendencia en auge desde los últimos años. **Integra una película hidro repelente** que evita la absorción y penetración del agua y permite que nuestro pie esté aislado de la humedad. La suela no resbalará y el pie no estará humedecido, algo muy importante si estamos hablando de largas jornadas de trabajo. Además, **integra resaltes dispuestos en la suela**. Este sistema hace que el calzado se agarre mejor cuando estamos hablando de un terreno irregular.

La clasificación S3 incluye características adicionales a las de las categorías S1 y S2, y se recomienda su uso en **situaciones en las que se requiere una protección más completa**.

Se utiliza en situaciones donde se necesitan múltiples características de seguridad, incluyendo **resistencia a la perforación, resistencia al agua, absorción de energía en el talón y otras propiedades específicas**.

CALZADO DE SEGURIDAD 2024
GAMA S3

ZAPATO BALL S3 SRC ESD

MODELO DISPONIBLE EN GRIS Y EN VERDE



TALLA: 36 48



Zapato outdoor de gran resistencia en tejido Flyknit y forro textil transpirable. Modelo sin elementos metálicos. Plantilla interior EVA termo conformada antibacteriana. Puntera ANCHA de composite y planta anti perforación de kevlar. Suela en PU de doble densidad. Cierre con cordones.

Confortable - Buena capacidad de absorción del sudor que favorece la transpiración.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016



MAIA S3 SRC

TALLA: 36 47

Bota de seguridad cuero anilina negro, material resistente al agua y muy duradero fabricado con fibras de poliéster. Forro en malla SPACE 3D Excelente transpirabilidad y durabilidad. Plantilla ACERO - Metálico y antiestático. Protección antiperforación. Puntera no metálica.

Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de PU dura que proporciona un gran agarre. Refuerzo en la punta.

EN ISO 20345:2011



KORFU S3 SRC ESD

TALLA: 34 50

Zapato de seguridad de corte bajo con puntera de composite. Corte de microfibras poromérica cepillada y transpirable en combinación con textil. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma ligera de poliuretano recubierta de tejido MESH, antiestático. entresuela de kevlar, ESD, NO METÁLICO, Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antideslizante, antiestática, inyección doble densidad.



Calzado con una construcción ultraligera (ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016



RHODOS S3 SRC ESD

TALLA: 34 50

Bota de seguridad de corte bajo con puntera de composite. Corte de microfibras poromérica cepillada y transpirable en combinación con textil. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma ligera de poliuretano recubierta de tejido MESH, antiestático. entresuela de kevlar, ESD, NO METÁLICO, Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antideslizante, antiestática, inyección doble densidad.

Calzado con una construcción ultraligera (ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016



FAFE S3 SRC

TALLA: 36 47

Zapato de seguridad cuero anilina negro, material resistente al agua y muy duradero fabricado con fibras de poliéster. Plantilla antiperforación, no metálica y antiestática. Puntera no metálica. Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de PU dura que proporciona un gran agarre. Refuerzo en la punta.

Forro en malla SPACE 3D Excelente transpirabilidad y durabilidad.

EN ISO 20345:2011



BEJA S3 SRC

TALLA: 36 47

Bota de seguridad cuero anilina negro, material resistente al agua y muy duradero fabricado con fibras de poliéster. Forro en malla SPACE 3D Excelente transpirabilidad y durabilidad. Plantilla antiperforación, no metálica y antiestática. Puntera no metálica. Refuerzo en la punta.

Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de PU dura que proporciona un gran agarre.

EN ISO 20345:2011



ASTANA S3 SRC

TALLA: 36 48



Zapato de seguridad de cuero vacuno NUBUCK con un grosor de 1,8 - 2,0 mm. Con puntera de composite y entresuela de kevlar, hidrofóbica. Plantilla interior HI-POLY - forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta con tejido MESH, antiestático. Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antiestática, inyección de doble densidad, antideslizante.

Recomendado para uso en interiores y exteriores, en entornos de exigencia media a pesada, empresas industriales, logística y transporte, así como para diversos oficios y operaciones al aire libre, incluyendo almacenes.

EN ISO 20345:2011



DAMASK S3 SRC

TALLA: 36 48

Bota de seguridad de cuero vacuno NUBUCK con un grosor de 1,8 - 2,0 mm. Con puntera de composite y entresuela de kevlar, hidrofóbica. Plantilla interior HI-POLY - forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta con tejido MESH, antiestático. Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antiestática, inyección de doble densidad, antideslizante.

Recomendado para uso en interiores y exteriores, en entornos de exigencia media a pesada, empresas industriales, logística y transporte, así como para diversos oficios y operaciones al aire libre, incluyendo almacenes.

EN ISO 20345:2011

MIAMI S3 SRC

TALLA: 36 48

Zapatos de seguridad de cuero vacuno NUBUCK con un grosor de 1,8 - 2,0 mm. Con puntera de composite y entresuela de kevlar, hidrofóbico, NO METÁLICO. FORRO laminado de tejido transpirable MESH. Plantilla interior anatómica de material EVA de alta absorción, antiestática. Suela PU/TPU - transparente - resistente a los aceites combustibles, antiestático inyección de doble densidad, antideslizante.

Recomendado para uso en interiores y exteriores, en entornos de exigencia media a pesada, empresas industriales, logística y transporte, así como para diversos oficios y operaciones al aire libre, incluyendo almacenes.

EN ISO 20345:2011

OXFORD S3 SRC

TALLA: 36 48

Bota de seguridad de cuero vacuno NUBUCK con un grosor de 1,8 - 2,0 mm. Con puntera de composite y entresuela de kevlar, hidrofóbico, NO METÁLICO. FORRO laminado de tejido transpirable MESH. Plantilla interior anatómica de material EVA de alta absorción, antiestática. Suela PU/TPU - transparente - resistente a los aceites combustibles, antiestático inyección de doble densidad, antideslizante.

Recomendado para uso en interiores y exteriores, en entornos de exigencia media a pesada, empresas industriales, logística y transporte, así como para diversos oficios y operaciones al aire libre, incluyendo almacenes.

EN ISO 20345:2011



NORWICH S3 HRO SRC WR

TALLA: 36 48

Bota de seguridad de cuero de vaca con dibujo en un espesor de 1,8 - 2,0 mm. Con puntera de composite y entresuela de kevlar, hidrofóbica. Forro laminado transpirable transpirable. Plantilla interior con forma anatómica de material EVA con alta absorción, antiestático. Suela PU/CAUCHO - hasta 300°C, resistente a los aceites combustibles antiestático, antideslizante, doble inyección de doble densidad. La plena funcionalidad del calzado está garantizada gracias a la utilización de materiales superiores naturales.

Calzado idóneo para la industria pesada, producción y procesamiento de acero, operaciones de ingeniería, fundiciones, congeladores, construcción y entornos exigentes al aire libre con presencia de combustibles y aceites, así como entornos altamente contaminados.

EN ISO 20345:2011

SILVERSTONE S3 HRO SRC

TALLA: 34 49

Zapato de seguridad en cuero NOBUK negro. Materiales duraderos, flexibles, transpirable y resistentes al agua. Forro MESH POROMAX Tecnología innovadora debido a una estructura especial de cámaras internas que elimina el aire húmedo caliente sobre la parte superior del zapato y facilita la distribución uniforme de la temperatura dentro de los zapatos. Planta COMFORT Suave y ligero con puntos antiestáticos. Fácil de quitar para limpiar y secar. Plantilla antiperforación, no metálica y antiestática. Puntera no metálica.

EN ISO 20345:2011

NÜRBURBRING S3 HRO SRC

TALLA: 34 47

Bota de seguridad de corte bajo con puntera de composite. Corte de microfibras poromérica cepillada y transpirable en combinación con textil. Forro de tejido transpirable laminado MESH. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma ligera de poliuretano recubierta de tejido MESH, antiestático. entresuela de kevlar, ESD, NO METÁLICO, Suela PU/PU - resistente a los aceites combustibles, antideslizante, antiestática, inyección doble densidad.

EN ISO 20345:2011



DALLAS S3 HRO SRC WR CI

TALLA: 36 48

Bota de seguridad de cuero vacuno liso con un grosor de 2,0 - 2,2 mm. Con puntera de composite y entresuela de kevlar. Forro termoaislante transpirable. Membrana FREE-TEX. Plantilla interior anatómica de material EVA de alta absorbencia, antiestático. Suela PU/CAUCHO - hasta 300°C, resistente a los aceites combustibles, antiestático, antideslizante, inyección de doble densidad. La plena funcionalidad del calzado está garantizada gracias a la utilización de materiales superiores naturales.



Calzado idóneo para la industria pesada, producción y procesamiento de acero, operaciones de ingeniería, fundiciones, congeladores, construcción y entornos exigentes al aire libre con presencia de combustibles y aceites, así como entornos altamente contaminados.

EN ISO 20345:2011

HIKER BLACK S3 WR SRC Hydratech

TALLA: 36 47

Bota de seguridad en cuero NUBUCK - Duradero, flexible y transpirable. Forro HYDRATEC - membrana. Plantilla anti-perforación, no metálica y antiestática. COMFORT INSOCK Suave y ligero con puntos antiestáticos. Fácil de quitar para limpiar y secar. Puntera no metálica y ultraligera. Refuerzo en la punta.



Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de PU dura que proporciona un gran agarre.

EN ISO 20345:2011

X-H2 S3 HRO SRC

TALLA: 35 48

Plantilla BIORELAX Plantilla de recuperación total con filtro de carbón para reducir los olores. Plantilla Q-FLEX anti-perforación, no metálica y antiestática. Puntera de aluminio. Suela de seguridad SAFETYLIGHT EVA Suave, liviano con excelentes características antideslizantes y de resistencia al calor. Soporte en el talón X-HEEL Súper estabilidad y flexibilidad para el pie.



Material Técnico JACQUARD. Materiales transpirables y de gran durabilidad. Forro POROMAX Elimina el aire caliente y húmedo y facilita la temperatura uniforme dentro del zapato.

EN ISO 20345:2011

WARM UP RED S3 SRC ESD

TALLA: 36 48

Material MICROSUEDE - antimanchas y muy resistente a la abrasión y al desgarro. Ideal para ambientes más fríos y húmedos. Plantilla ACTIVE FOAM. Espuma que ayuda a prevenir la fatiga muscular, a la vez que alivia la presión del talón. Plantilla FLOAT No metálico, extremadamente ligero y flexible, ideal para actividades largas. Resistencia al aceite y sistema de autolimpieza. Tobillera que se ajusta y da mejor equilibrio.



Entresuela TRIPLE SPEED EVA & GOMA lisa y extremadamente ligera con una fina capa de caucho ESD.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016

URBAN S3 SRC ESD AIR TUBELESS

TALLA: 36 47

Zapatilla en microfibra resistente al agua y muy duradero hecho de fibras de poliéster. Forro POROMAX - Tecnología innovadora debido a la estructura de las cámaras internas que elimina el aire caliente y húmedo de la parte superior del zapato y facilita la distribución uniforme de la temperatura dentro del calzado. BIORELAX INSOCK Plantilla de recuperación total con filtro de carbón activo para reducir los olores. Puntera de aluminio. Mayor aislamiento hasta en un 52% manteniendo los pies más calientes.



Suela de goma AIR TUBELESS que previene el dolor lumbar y reduce el esfuerzo muscular hasta en un 55%. otros colores disponibles: gris-azulina (MOD. STRIDE) Plantilla Q-FLEX anti perforación, no metálica y antiestática.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016

STRIDE S3 SRC ESD AIR TUBELESS

TALLA: 36 47

Zapatilla en microfibra resistente al agua y muy duradero hecho de fibras de poliéster. Forro POROMAX - Tecnología innovadora debido a la estructura de las cámaras internas que elimina el aire caliente y húmedo de la parte superior del zapato y facilita la distribución uniforme de la temperatura dentro del calzado. BIORELAX INSOCK Plantilla de recuperación total con filtro de carbón activo para reducir los olores. Puntera de aluminio. Plantilla Q-FLEX anti perforación, no metálica y antiestática.



Mayor aislamiento hasta en un 52% manteniendo los pies más calientes. Suela de goma AIR TUBELESS que previene el dolor lumbar y reduce el esfuerzo muscular hasta en un 55%. otros colores disponibles: negro-gris (MOD. URBAN)

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016



BRAKE S3 HRO SRC



TALLA: 36 47

Zapato de seguridad en cuero NUBUCK negro. Materiales duraderos, flexibles, transpirables y resistentes al agua. PLANTILLA BIORELAX Plantilla de recuperación total con filtro de carbón activo para reducir los olores. Puntera no metálica. Suela de goma MICHELIN NORTH NITRILE Diseño y compuesto exclusivo con gran resistencia a la abrasión, características antiestáticas y excelente resistencia a aceites y fuego. Refuerzo en la punta.

Q-FLEX plantilla. Plantilla anti-perforación, no metálica y antiestática.

EN ISO 20345:2011



WHEELS S3 HRO SRC



TALLA: 36 47

Bota de seguridad en cuero NUBUCK negro. Materiales duraderos, flexibles, transpirables y resistentes al agua. PLANTILLA BIORELAX Plantilla de recuperación total con filtro de carbón activo para reducir los olores. Suela de goma MICHELIN NORTH NITRILE Diseño y compuesto exclusivo con gran resistencia a la abrasión, características antiestáticas y excelente resistencia a aceites y fuego. refuerzo en la punta.

Q-FLEX plantilla. Plantilla anti-perforación, no metálica y antiestática. Puntera no metálica.

EN ISO 20345:2011

X-N2 S3 HRO SRC



TALLA: 35 48

Zapato de seguridad en tejido ARBOL HYDRO FABRIC - Materiales resistentes al agua, transpirables y muy duraderos. Arbol Hydro Fabric tiene una tecnología reflectante Forro POROMAX Elimina el aire caliente y húmedo y facilita la temperatura uniforme dentro del zapato. Plantilla BIORELAX Plantilla de recuperación total con filtro de carbón para reducir los olores. Suela de seguridad SAFETYLIGHT EVA Suave, liviano con excelentes características antideslizantes y de resistencia al calor. Soporte en el talón X-HEEL Súper estabilidad y flexibilidad para el pie.



Q-FLEX anti-perforación, no metálica y antiestática. Puntera de aluminio.

EN ISO 20345:2011



DUBLIN S3 HRO SRC



TALLA: 39 49

Bota de seguridad de cuero vacuno NUBUCK de 1,9 - 2,1 mm de grosor. Con puntera de composite y entresuela de kevlar, hidrofóbica, NO METÁLICO,

Forro termoaislante transpirable. Membrana FREE-TEX. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH antiestático. Suela PU/CAUCHO hasta 300°C, resistente a los aceites combustibles, antiestática, antideslizante, inyección de doble densidad.

Calzado idóneo para la industria pesada, producción y procesamiento de acero, operaciones de ingeniería, fundiciones, congeladores, construcción y entornos exigentes al aire libre con presencia de combustibles y aceites, así como entornos altamente contaminados. La plena funcionalidad del calzado está garantizada gracias a la utilización de materiales superiores naturales.

EN ISO 20345:2011

MILWAUKEE S3 SRC ESD



TALLA: 36 47

Zapato de seguridad en poliamida resistente a la abrasión PUTEK. Con puntera de composite y entresuela de kevlar - propiedades antiestáticas ESD, NO METÁLICO. Forro tejido laminado transpirable MESH. Plantilla HI-POLY - forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH antiestático. Suela MICHELIN® PU/CAUCHO - resistente a los aceites combustibles antideslizante, antiestática.



Calzado con una construcción ultraligera (Ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016

SACRAMENTO S3 SRC ESD



TALLA: 36 47

Bota de seguridad en poliamida resistente a la abrasión PU-TEK. Con puntera de composite y entresuela de kevlar - propiedades antiestáticas ESD, NO METÁLICO. Forro tejido laminado transpirable MESH. Plantilla HI-POLY - forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH antiestático. Suela MICHELIN® PU/CAUCHO - resistente a los aceites combustibles antideslizante, antiestática.



Calzado con una construcción ultraligera (Ultralight), adecuado para entornos ligeros, principalmente secos, áreas interiores, operaciones limpias, entornos ESD, salas de ensamblaje y profesiones técnicas.

EN ISO 20345:2011 y EN 61340-5-1:2016



BE-POWERFUL S3 WR SRC



TALLA: 36 50

CORTE: Piel y tejido técnico hidrofugado con membrana H2stOp

FORRO: SmellStop antiolor y antibacteriano*

PLANTILLA: Fresh'n Flex

PUNTERA: SlimCap

SUELA: Antifatiga AirTech + Tpu-Skin Tecnología Life Plus

EN ISO 20345:2011



ROCKFORD S3 HRO CI SRC



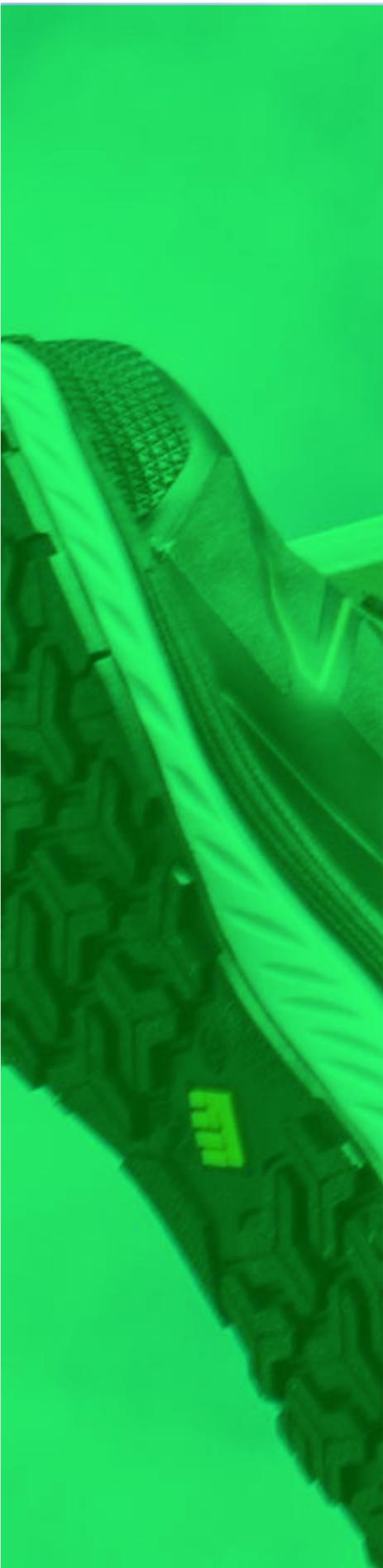
TALLA: 39 48

Bota de seguridad de piel de vacuno suave y seca de 2,0 - 2,2 mm de grosor. Con puntera de composite y entresuela de kevlar entresuela, hidrofóbica, NO METÁLICA. Forro termoaislante transpirable. MEMBRANA FREE-TEX. Plantilla interior poliuretano expandido de alta absorbencia, antiestático. Suela MICHELIN®-PU/CAUCHO- hasta 300°C, HRO, SRC, resistente a los aceites combustibles, antideslizante, antiestático.

Calzado idóneo para la industria pesada, producción y procesamiento de acero, operaciones de ingeniería, fundiciones, congeladores, construcción y entornos exigentes al aire libre con presencia de combustibles y aceites, así como entornos altamente contaminados. La plena funcionalidad del calzado está garantizada gracias a la utilización de materiales superiores naturales.

EN ISO 20345:2011





CALZADO DE SEGURIDAD 2024
ESPECÍFICO DIELECTRICO

El calzado de seguridad dieléctrico está diseñado para proporcionar a los trabajadores protección contra descargas eléctricas y otros riesgos relacionados con la electricidad. Aquí están algunas características y beneficios comunes de este tipo de calzado:

- **Suela aislante:** La característica principal de este calzado es la suela aislante, que está hecha de materiales dieléctricos que no conducen electricidad. Esto ayuda a prevenir el paso de corriente eléctrica a través del cuerpo del trabajador hacia el suelo.
- **Corte dieléctrico:** Además de la suela, otras partes del calzado, como la parte superior o el forro, pueden estar diseñadas con materiales dieléctricos para proporcionar una protección integral contra descargas eléctricas.
- **Protecciones añadidas:** Algunos modelos también pueden ofrecer resistencia (WR,WRA, WRU), al calor (HRO) o a los hidrocarburos (FO).

CALZADO DE SEGURIDAD 2024
ESPECÍFICO DIELECTRICO

- **Construcción sin componentes metálicos:** Para evitar la conducción de electricidad, muchos calzados dieléctricos están diseñados sin componentes metálicos, como punteras de acero.
- **Protección contra descargas eléctricas:** El beneficio principal es la protección del trabajador contra descargas eléctricas, lo que es esencial en entornos donde existe el riesgo de exposición a corriente eléctrica.
- **Evita la conducción de electricidad:** La suela aislante y la construcción sin componentes metálicos ayudan a prevenir la

conducción de electricidad a través del calzado.

- **Versatilidad:** Aunque se diseñan principalmente para proteger contra riesgos eléctricos, muchos modelos de calzado dieléctrico también pueden proporcionar otras características de seguridad, como resistencia al deslizamiento (SRC) y protección de impactos (P).
- **Durabilidad y comodidad:** A pesar de su función protectora, muchos modelos están diseñados para ser duraderos y cómodos para un uso prolongado.



PENNSYLVANIA SBP HRO SRC

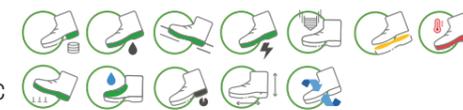
TALLA: 40 47



Zapato de seguridad de piel de vacuno revestida, cepillada con un grosor de 1,8 - 2,0 mm. con puntera de composite y entresuela de kevlar - la parte inferior del calzado es resistente a descargas eléctricas de hasta 10 kV según la norma EN 50321. Forro tejido laminado transpirable MESH. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH. Suela PU/CAUCHO - hasta 300°C, HRO, SRC, resistente a aceites combustibles, antideslizante.

Calzado idóneo para la industria pesada, producción y procesamiento de acero, operaciones de ingeniería, fundiciones, congeladores, construcción y entornos exigentes al aire libre con presencia de combustibles y aceites, así como entornos altamente contaminados.

EN ISO 20345:2011. La parte inferior del calzado es resistente contra perforación por corriente eléctrica de tensión hasta 10kV conforme a la norma **EN 50321**



WASHINGTON SBP HRO SRC

TALLA: 40 47



Bota de seguridad de piel de vacuno revestida, cepillada con un grosor de 1,8 - 2,0 mm. con puntera de composite y entresuela de kevlar - la parte inferior del calzado es resistente a descargas eléctricas de hasta 10 kV según la norma EN 50321. Forro tejido laminado transpirable MESH. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH. Suela PU/CAUCHO - hasta 300°C, HRO, SRC, resistente a aceites combustibles, antideslizante.

Calzado idóneo para la industria pesada, producción y procesamiento de acero, operaciones de ingeniería, fundiciones, congeladores, construcción y entornos exigentes al aire libre con presencia de combustibles y aceites, así como entornos altamente contaminados.

EN ISO 20345:2011. La parte inferior del calzado es resistente contra perforación por corriente eléctrica de tensión hasta 10kV conforme a la norma **EN 50321**

OHM SB P SRC FO E WR WRU HRO 

TALLA: 36 47

Número 1 en protección para trabajos de alta tensión. Específicamente para electricistas, la nueva colección VOLT1 garantiza una protección única. Probado y homologado para tensiones de 18000 V a 60 Hz durante un minuto. Cuero NO-BUCK duradero, flexible, transpirable y resistente al agua. Membrana de Sumpatex®. Planta aislante de PU Especialmente desarrollado para quienes trabajan con electricidad. Plantilla Q-FLEX Plantilla antiperforación, no metálica y antiestática. La puntera ultraligera no metálica.



Suela interior de corcho, que proporciona una protección aislante. Suela FUSION CAUCHO-NITRILO Entre-suela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de caucho de nitrilo que proporciona un gran agarre. Refuerzo de puntera.

EN ISO 20345:2011 y ASTM F2413-18

WATT SB P SRC FO E WR WRU HRO 

TALLA: 36 47

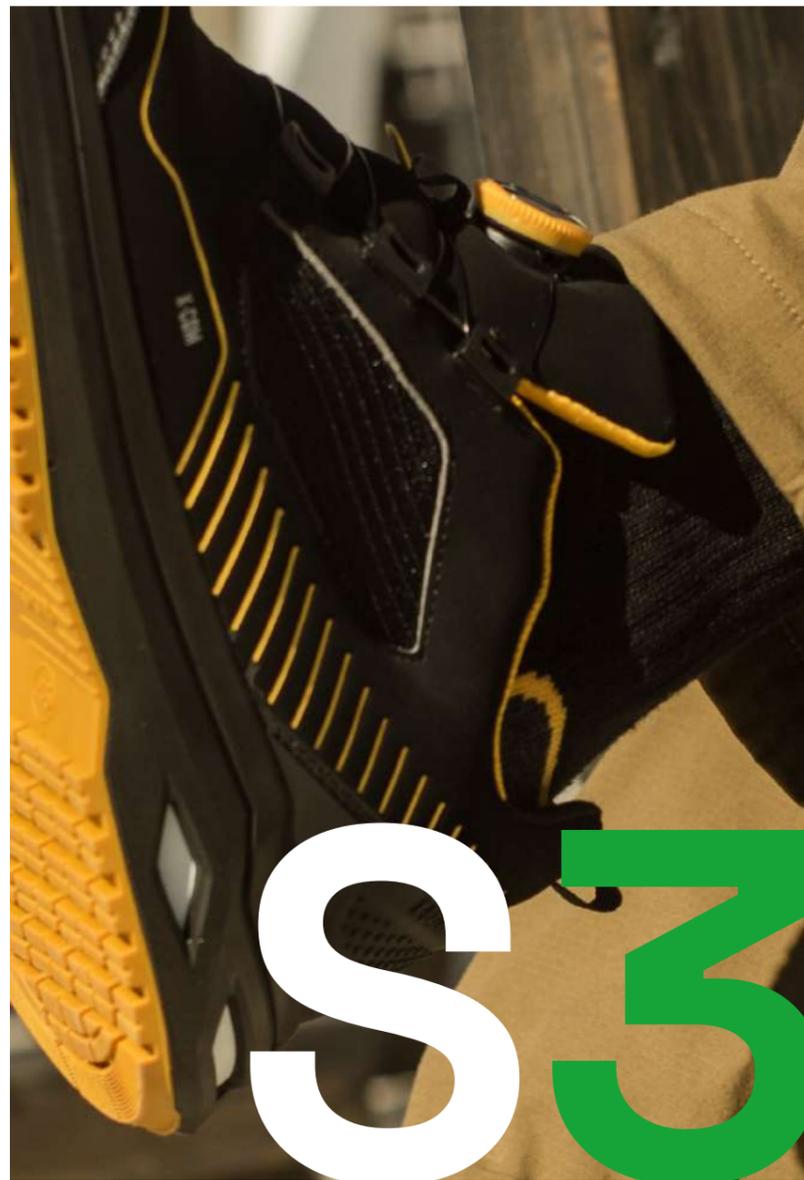
Número 1 en protección para trabajos de alta tensión. Específicamente para electricistas, la nueva colección VOLT1 garantiza una protección única. Probado y homologado para tensiones de 18000 V a 60 Hz durante un minuto. Cuero NOBUCK duradero, flexible, transpirable y resistente al agua. Membrana de Sumpatex®. Planta aislante de PU Especialmente desarrollado para quienes trabajan con electricidad. Plantilla Q-FLEX Plantilla antiperforación, no metálica y antiestática. La puntera ultraligera no metálica.



Suela interior de corcho, que proporciona una protección aislante. Suela FUSION CAUCHO-NITRILO Entre-suela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de caucho de nitrilo que proporciona un gran agarre. Refuerzo de puntera.

EN ISO 20345:2011 y ASTM F2413-18





CALZADO DE SEGURIDAD 2024
ESPECÍFICO FUNDICIÓN / SOLDADURA

En actividades metalúrgicas como fundiciones y soldaduras, la seguridad es crucial debido a los riesgos elevados. Se destacan contusiones, quemaduras y otros accidentes comunes. Estas son algunas características que debe de cumplir este tipo de calzado:

- **Resistencia al calor:** Debe estar hecho de materiales altamente resistentes al calor debido a la exposición potencial a temperaturas elevadas.
- **Protección contra salpicaduras de metal fundido:** Debe ofrecer defensa contra salpicaduras, utilizando materiales que repelan o resistan el metal fundido.
- **Punta de seguridad:** Esencial para proteger contra impactos y compresiones, generalmente hecha de acero o materiales compuestos.
- **Protección adicional contra impactos:** La protección metatarsal ayuda a reducir el riesgo de lesiones por impacto y le riesgo de lesiones por compresión.
- **Suela resistente al calor y productos químicos:** Nece-

CALZADO DE SEGURIDAD 2024
ESPECÍFICO FUNDICIÓN / SOLDADURA

- saria para resistir condiciones adversas y proporcionar agarre en superficies resbaladizas.
- **Aislamiento eléctrico:** Crucial en soldaduras eléctricas para prevenir descargas eléctricas.
 - **Cierre seguro:** Con cordones resistentes al calor y cierres de velcro o hebillas para un ajuste adecuado y evitar la entrada de

- partículas.
- **Comodidad y soporte:** Además de la seguridad, se debe priorizar la comodidad y el soporte para evitar incomodidades y fatiga durante jornadas largas.
 - **Resistencia a la abrasión:** El calzado debe resistir la abrasión para prolongar su durabilidad en condiciones adversas.

MONZA S3 HRO SRC

TALLA: 36 48

Bota de seguridad en cuero NOBUK negro. Materiales duraderos, flexibles, transpirable y resistentes al agua. Forro MESH POROMAX Tecnología innovadora debido a una estructura especial de cámaras internas que elimina el aire húmedo caliente sobre la parte superior del zapato y facilita la distribución uniforme de la temperatura dentro de los zapatos. Protección metatarsal. Planta COMFORT Suave y ligero con puntos antiestáticos. Fácil de quitar para limpiar y secar. Plantilla anti-perforación, no metálica y antiestática. Puntera no metálica.



Suela CAUCHO NITRILO. Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con una suela de gaocho de nitrilo que proporciona un excelente agarre. Refuerzo en la punta.

EN ISO 20345:2011



REYKJAVIK S3 M HRO SRC

TALLA: 38 48

Bota de seguridad en piel de vacuno con dibujo en la parte SUPERIOR en un espesor de 2,0 - 2,2 mm. Con puntera puntera y entresuela de kevlar, hidrofóbico, METATARSAL, NO METÁLICO. Forro laminado transpirable. Plantilla interior HI-POLY - con forma anatómica, espuma de poliuretano ligera recubierta de tejido MESH antiestático.

Suela PU/CAUCHO - hasta 300°C, resistente a los aceites combustibles, antiestático antideslizante, inyección de doble densidad

EN ISO 20345:2011

S 2/4

CALZADO DE SEGURIDAD 2024 ESPECÍFICO ALIMENTARIO

El calzado de seguridad destinado al uso alimentario está diseñado específicamente para cumplir con los **estándares de higiene y seguridad requeridos en entornos donde se manipulan alimentos**. Estas son algunas características y beneficios comunes de este tipo de calzado

- **Material resistente a líquidos y grasas:** El calzado de seguridad para uso alimentario generalmente está hecho de materiales resistentes a líquidos y grasas, lo que evita la absorción de sustancias que podrían contaminar los alimentos.
- **Diseño sin costuras o con costuras selladas:** Para prevenir la acumulación de partículas y facilitar la limpieza, muchos modelos tienen un diseño sin costuras o costuras selladas.
- **Suelas antideslizantes:** Las suelas de estos zapatos suelen ser antideslizantes para prevenir caídas en superficies húmedas o resbaladizas.
- **Puede llevar añadida una puntera de seguridad:** para

CALZADO DE SEGURIDAD 2024 ESPECÍFICO ALIMENTARIO

- proteger los pies de impactos y compresiones.
- **Fácil limpieza:** El diseño del calzado facilita la limpieza y desinfección regular, ayudando a mantener altos niveles de higiene.
- **Resistencia a productos químicos:** Pueden ser resistentes a una variedad de productos químicos utilizados en entornos de procesamiento de alimentos.
- **Previene la contaminación:** Al utilizar calzado diseñado para entornos alimentarios, se reduce el riesgo de contaminación cruzada de sustancias externas a los alimentos.

- **Seguridad del trabajador:** La presencia de punteras de seguridad y suelas antideslizantes ayuda a proteger a los trabajadores contra lesiones en el entorno laboral.
- **Confort y durabilidad:** A pesar de estar diseñados para un entorno industrial, muchos modelos también se centran en proporcionar comodidad y durabilidad para un uso prolongado.
- **Facilidad de limpieza y mantenimiento:** La capacidad de limpiar y desinfectar fácilmente el calzado es crucial en entornos donde la higiene es una prioridad.



KUMATOP S2 FO SR

TALLA: 35 48

Transpirable y resistentes al agua.
CORTE: Microfibra hidrofugada
FORRO: SmellStop
PUNTERA: SlimCap
SUELA: Antifatiga AirTech monodensidad

EN ISO 20345:2022

NAUTILUS SS2 CI FO SR

TALLA: 35 48

- CORTE: Microfibra y Lycra® hidrofugada, sin costuras hasta la suela
- PUNTERA: Slimcap
- SUELA: Antifatiga AirTech monodensidad

EN ISO 20345:2022



YORK S2 CI FO SR ESD

TALLA: 35 48



- Calzado de seguridad fabricado en microfibra hidrofugada.
- Cuello acolchado para un mejor confort. Acolchado suave con espuma transpirable.
- Sistema de cierre con tira elástica.
- Suela exterior realizada en poliuretano doble densidad con propiedades antideslizantes SR.

EN ISO 20345:2011 y EN ISO 61340-5-1:2016

PHILADELPHIA S2 CI FO SR ESD

TALLA: 35 48

- Calzado de seguridad fabricado en microfibra hidrofugada.
- Cuello acolchado para un mejor confort. Acolchado suave con espuma transpirable.
- Sistema de cierre mediante velcro.
- Suela exterior realizada en poliuretano doble densidad con propiedades antideslizantes SR.



EN ISO 20345:2011 y EN ISO 61340-5-1:2016

BOTA AGUA CAÑA ALTA, PUNTERA 2090 S4 CI SRA

TALLA: 38 47

Bota de trabajo 100% impermeable, especial para zonas húmedas, diseñada para hombre. Bota alta blanca antimicrobiana con cobertura 100% impermeable. Fabricada en PVC + Caucho Nitrilo, con alta resistencia a grasas animales, aceites vegetales, sangre... Especialmente destinada a su uso por la industria cárnica, alimentaria, etc. Puntera de acero anti-impactos (200J). Suela con mayor resistencia a la abrasión y al desgaste, garantizando una mejor adherencia al suelo, evitando resbalamientos y caídas. Calzado aditivado con Vibatech®. Antimicrobiano que acelera la desaparición de virus y bacterias al 99% en tan solo 6 horas. Efectivo contra virus como el SARS-COV-2 y contra más de 50 especies diferentes de bacterias incluyendo Campylobacter, Legionella y Listeria. A diferencia de otras tecnologías antimicrobianas orgánicas permanece activo durante toda la vida útil del calzado. Horma ancha, no aprisiona el pie.



Malla de soporte interior textil con tratamiento antibacterias y antihongos que evita la proliferación de estos microorganismos y las consecuencias de sus infecciones. Bota dotada de diferentes espesores de material y refuerzos exteriores, en las zonas más expuestas a golpes (empeine, talón, frontal...). Aislante al frío, resistencia y durabilidad extraordinaria.

EN ISO 20345:2011



STEPLITE EASYGRIP 04 A S FO CI SRC / S4 CI SRC / S5 CI SRC

TALLA: 36 48

Las botas para el sector alimentario Bekina Boots cumplen con todas las exigencias de tu sector, da igual si eres gerente de compras de una empresa alimentaria o si como carnicero independiente buscas unas botas de trabajo nuevas. Económicas y duraderas.

CARACTERÍSTICAS:

- Muy ligeras.
- Agarre de escalera en la suela para mayor seguridad material flexible.
- Horma: estándar.
- Excelente agarre incluso en superficies húmedas y aceitosas (Suela certi cada SRC).
- Resistente al estiércol, las grasas, los aceites y los productos químicos.
- Fácil a limpiar y desinfectar.
- Espolón quita botas.
- Colores, (Blanco 04, S4), azul (S4), verde (04, S4, S5).



Fabricadas en poliuretano de alta calidad NEOTANE®, duran tres veces más que las botas de goma o PVC. Termoaislantes en distintas versiones, hasta -50 °C Ligeras y cómodas Fáciles de limpiar, tanto la bota como la plantilla extraíble.

EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011

*Disponible en 04, S4 y S5

STEPLITEX SOLIDGRIP 04 A S FO CI SRC / S4 CI SRC / S5 CI SRC

TALLA: 36 48

Las botas para el sector alimentario Bekina Boots cumplen con todas las exigencias de tu sector, da igual si eres gerente de compras de una empresa alimentaria o si como carnicero independiente buscas unas botas de trabajo nuevas. Económicas y duraderas:

CARACTERÍSTICAS:

- Robusta, aunque ligera.
- Agarre de escalera en la suela para mayor seguridad.
- Material flexible.
- Horma: ancha.
- Excelente agarre incluso en superficies húmedas y aceitosas (Suela certificada SRC).
- Resistente al estiércol, las grasas, los aceites y los productos químicos.
- Fácil a limpiar y desinfectar.
- Espolón quita botas.
- Colores, (Blanco S4), azul (S4), verde (04, S4), negro (S5 metalfree).



Fabricadas en poliuretano de alta calidad NEOTANE®, duran tres veces más que las botas de goma o PVC. Termoaislantes, hasta -50 °C Ligeras y cómodas Fáciles de limpiar, tanto la bota como la plantilla extraíble.

EN ISO 20345:2011

STEPLITE TERMOPROTEC S4 CI SRC

TALLA: 36 48

Puntera sin metal y suela antiperforación: hace la bota más ligera y cálida.

Resistente al corte.

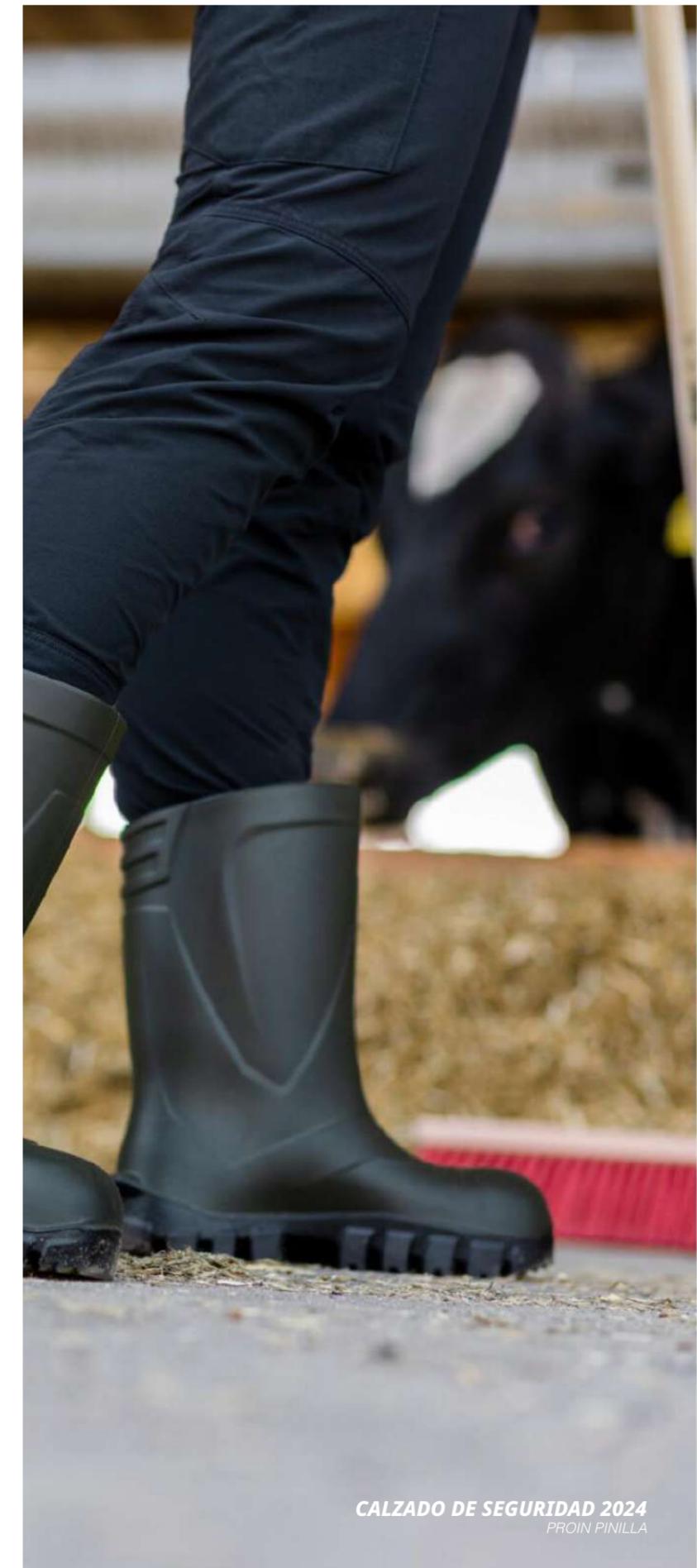
Agarre de escalera en la suela para mayor seguridad horma más ancha.

Excelente agarre incluso en superficies húmedas y aceitosas (suela certi cada SRC)

Suela más gruesa: aislamiento contra el frío para piel más calientes resistente al estiércol, las grasas, los aceites y los productos químicos.

Fabricadas en poliuretano de alta calidad NEOTANE®, duran tres veces más que las botas de goma o PVC.

EN ISO 20344:2011 y EN ISO 20345:2011





CALZADO DE SEGURIDAD 2024
ESPECÍFICO SANITARIO

El calzado específico para uso sanitario está diseñado para cumplir con requisitos específicos en entornos sanitarios, como hospitales, clínicas y laboratorios. A continuación, se destacan algunas características y beneficios comunes de este tipo de calzado:

- **Material antimicrobiano:** Muchos calzados sanitarios están fabricados con materiales que tienen propiedades antimicrobianas para ayudar a prevenir la proliferación de bacterias y otros microorganismos.
- **Fácil de limpiar:** Los zapatos sanitarios suelen ser fáciles de limpiar y desinfectar. Esto es esencial en entornos donde la higiene es prioritaria.
- **Cierre ajustado:** Para evitar la entrada de partículas o líquidos en el calzado, muchos modelos cuentan con cierres ajustados, como cordones o correas.
- **Suelas antideslizantes:** La suela de estos zapatos suele ser antideslizante para reducir el riesgo de caídas, especialmente en superficies que puedan estar húmedas.

CALZADO DE SEGURIDAD 2024
ESPECÍFICO SANITARIO

- **Diseño cerrado:** Muchos calzados sanitarios tienen un diseño cerrado para proteger todo el pie y reducir la exposición a sustancias o agentes externos.
- **Higiene:** El calzado sanitario contribuye a mantener un ambiente limpio y seguro al prevenir la contaminación cruzada.
- **Comodidad:** Están diseñados para proporcionar comodidad durante largas jornadas laborales, teniendo en cuenta las necesidades específicas de quienes trabajan en entornos sanitarios.
- **Prevención de lesiones:** Con características como suelas antideslizantes y punteras reforzadas, el calzado sanitario ayuda a prevenir lesiones.
- **Durabilidad:** Muchos de estos zapatos están fabricados con materiales duraderos que resisten el desgaste diario, lo que contribuye a una mayor vida útil del calzado.
- **Es recomendable seguir las pautas y regulaciones específicas de cada entorno laboral para garantizar un uso adecuado.**

FRESNO 01 CI SRC

TALLA: 35 48

Zapato ocupacional 01 fabricado en microfibra lavable. Plantilla "PFM Insole Technology". Plantilla interior antiestática y antibacteriana de material espumado con soporte textil, diseño ergonómico conforme a patrones biomecánicos de marcha. Cuello acolchado para un mejor confort. Acolchado suave con espuma transpirable. Sistema de cierre de velcro. Suela exterior con tecnología de LD Cloud Comfort, realizada en poliuretano monodensidad.



EN ISO 20347:2012

RENO 0B SRC

TALLA: 38 48



Zueco ocupacional 0B fabricado en microfibra lavable. Plantilla termoconformada de EVA. Sistema de cierre trasero con elástico. Suela exterior con tecnología de LD Cloud Comfort, realizada en poliuretano de doble densidad.

EN ISO 20347:2012

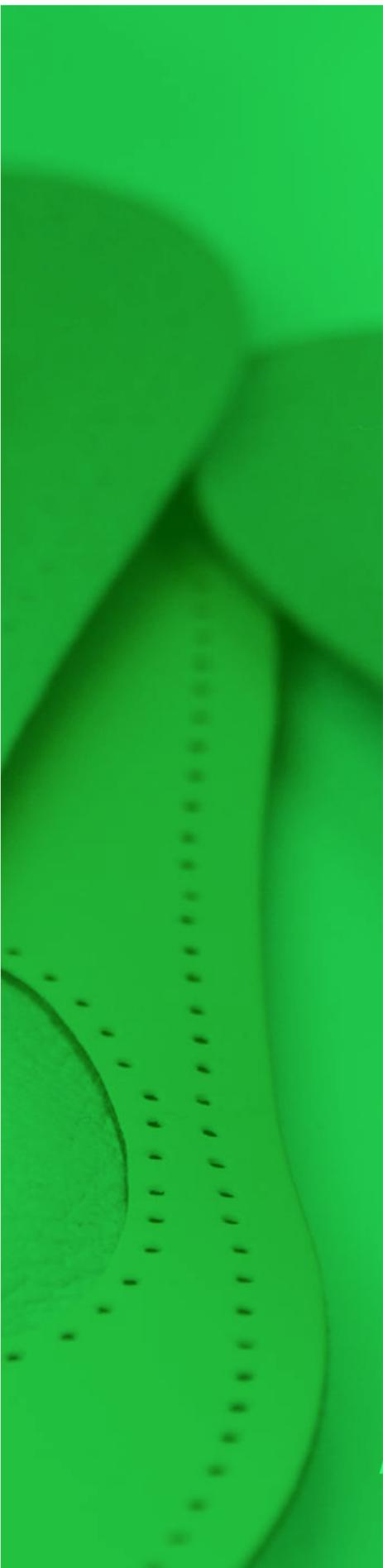
FARGO 02 CI SRC

TALLA: 35 48

Zapato ocupacional 02 fabricado en microfibra lavable. Plantilla "PFM Insole Technology". Plantilla interior antiestática y antibacteriana de material espumado con soporte textil, diseño ergonómico conforme a patrones biomecánicos de marcha. Cuello acolchado para un mejor confort. Acolchado suave con espuma transpirable. Sistema de cierre mediante tira elástica. Suela exterior con tecnología de LD Cloud Comfort, realizada en poliuretano de doble densidad.



EN ISO 20347:2012



ACC



PUNTERA VISITOR - VI FO

TALLA: **S** **M** **L**

Cubre calzado con puntera de protección. Goma y puntera de seguridad de aluminio/titanio. 20% más ligero que el acero pero igual de resistente. Correa de velcro ajustable: 3 tallas cubren dle 34 al 50. Adaptables a todo tipo de calzado. Reutilizable con suela antideslizante.

EN ISO 20345:2011, EN 12568



CUBREZAPATO DESECHABLE PP REF.SFW 30GR (CAJA 100UDS)

Cubrezapato desechable. Fabricados en polipropileno. Disponible el colores blanco y verde.

Reglamento (UE) 2016/425



3100 - CORDÓN REDONDO

Cordón redondo, color negro-gris 3 longitudes: 90 cm, 125 cm, 155 cm.



3101 - CORDÓN PLANO

Cordón plano, color negro-gris 3 longitudes: 90 cm, 125 cm, 155 cm.



3500 - FRESH STEP 2in1 200ml.

Una combinación de aceite de naranja y plata activa. Elimina el mal olor del calzado y evita que reaparezca durante mucho tiempo.



3600 - IMPREGNATION WATER STOP

Spray impregnante universal para todo tipo de materiales. Repele el agua, la grasa, el polvo, protege los materiales de la humedad.



3003 - PLANTILLA INNER INSOLE

TALLA: UNIVERSAL

Plantilla antibacteriana de espuma natural de latex y tejido antibacteriano, corte universal.



3000 - PLANTILLAS ANATOMICAL INNER INSOLE

TALLA: 35-48

Plantilla interior anatómica con fibra de bambú y talón de gel, material superior de tejido transpirable con capacidad de absorción, resistente a la abrasión.



3009 - PLANTILLAS 3009 ANATOMICAL INSOLE WITH MEMORY FOAM INSOLE

TALLA: 36-37 38-39 40-41 42-43 44-45 46-47

Plantilla interior de espuma viscoelástica con soporte para la articulación del pie.



8009 - CALCETINES ULTRA CORTOS BAMBOO ULTRA SHORT PAQUETE 3 PARES

TALLA: 35-38 39-42 43-46

Calcetines ultra cortos BAMBOO ULTRA SHORT-calcetines funcionales de bambú, 80% bambú+18% poliamida+1% elastán 1 PAQUETE= 3 pares.



8007 - CALCETINES CORTOS BAMBOO SHORT PAQUETE 3 PARES

TALLA: 35-38 39-42 43-46

Calcetines cortos BAMBOO SHORT-calcetines funcionales de bambú, 80% bambú+18% poliamida+1% elastán 1 PAQUETE= 3 pares.



8003 - CALCETINES BAMBOO NEGRO PAQUETE 3 PARES

TALLA: 35-38 43-46

Calcetines BAMBOO: 80% fibra de bambú+18% poliamida +1% elastán, 1 PAQUETE= 3 pares.



8012 -CALCETINES ULTRA CORTOS BAMBOO ULTRA SHORT BLANCO PAQUETE 3 PARES

TALLA: 35-38 43-46

Calcetines ultra cortos BAMBOO ULTRASHORT SHORT BLANCO: 80% fibra de bambú+18% poliamida +1% elastano, 1 PAQUETE= 3 pares.



8011 -CALCETINES BAMBOO CORTOS BLANCO PAQUETE 3 PARES

TALLA: 35-38 39-42 43-46

Calcetines cortos BAMBOO SHORT BLANCO: 80% fibra de bambú+18% poliamida +1% elastano, 1 PAQUETE= 3 pares.



8010 -CALCETINES BAMBOO BLANCO PAQUETE 3 PARES

TALLA: 35-38 39-42 43-46

Calcetines BAMBOO BLANCO: 80% fibra de bambú+18% poliamida +1% elastano, 1 PAQUETE= 3 pares.



8008 -CALCETINES CORTOS COOLMAX SHORT

TALLA: 35-38 39-42 43-46

Calcetines cortos COOLMAX SHORT: 40% coolmax+40% algodón+18% poliamida+2% elastano 1 PAQUETE = 3 pares.



8004 - CALCETINES COOLMAX PAQUETE 2 PARES

TALLA: **35-38** **39-42** **43-46**

Calcetines COOLMAX: 40% coolmax+40% algodón+18% poliamida+2% elastano 1 PAQUETE=3 pares.





976138015 o 976537651

INFO@PROIN-PINILLA.COM

WWW.EQUIPOSPROTECCION.COM