

**PROTECCIÓN
DEL PIE
PROTEÇÃO
DO PÉ**

**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**



PANORAMA

→ DESCRIÇÃO GERAL

INTERIOR Y ENTORNOS SECOS / INTERIOR E AMBIENTES SECOS

El calzado de seguridad S1 y S1P, antideslizante, ligero y cómodo, es apto para pintores, electricistas, etc.

Sapatos de segurança S1 e S1P, antideslizantes, leves e confortáveis para pintor, electricista, lojista...

NACRITE S1P SRC  9NACL10 / 9NAC010 p. 196	BONI II / BONO II O1 FO SRC / S1 SRC  9BONI10 / 9BONO10 p. 197	BOVA S1P SRC  9BOV180 p. 198	BOSCO II S1P SRC  9BOSC10 p. 199	MANGANITE S1P SRC  9MAN150 p. 201	KYANITE S1P SRC  9KYA150 p. 202
CARLO II / PAOLO II S1 SRC / S1 SRC  9CARL60 / 9PAOL60 p. 203	OTAVITE S1P SRC  9OTA090 p. 204	MILERITE S1P SRC  9MIL110 9MIL280 9MIL530 p. 205	GALENA S1P SRC  9GAL140 / 9GAL500 p. 206	LARIMAR S1P SRC  9LAR120 p. 208	LEAD S1P SRC ESD  9LEAL / 9LEAH p. 209
FLUORITE S1P SRC HRO  9FLU160 p. 210	HILLITE S1P SRA HRO  9HILL p. 211	GALAXITE S1P SRC ESD HRO  9GAL120 / 9GAL130 p. 212	TEKTITE S1P SRA HRO  9TEKL50 / 9TEKH50 p. 214		

EXTERIOR / EXTERIOR

Los zapatos y botas de seguridad S3 con suelas dentadas, parte superior resistente a la humedad y al frío son aptas para constructores, techadores, agentes de rampa, encargados de equipajes, supervisores de obra, estibadores, etc.







Sapatos e botas de segurança S3, solas nervuradas, haste resistente à água, ao frio, para pedreiro, telhador, agente de pista, bagagista tratorista, supervisor de obras, estivador...

TRIP II / TURA II S3 SRC  9TRI370 / 9TUR370 p. 217	PEARL S3 SRC  9PEAL / 9PEAH p. 218	OPAL S3 SRC  9OPAL / 9OPAH p. 219	TOPAZ S3 SRC HRO  9TOPL / 9TOPH p. 220	FLINT S3 SRC  9FLL370 / 9FLH370 p. 222	STONE S3 SRC  9STL370 / 9STH370 p. 223
AQUAMARINE S3 SRC WR  9AQUA p. 224	MARBLE S3 SRC  9MARH p. 225	SAND S3 SRC HRO  9SAND20 p. 227	HYDROCITE S3 SRC WR HI HRO CI  9HYDR p. 228	TERRALITE S3 SRC WR HI HRO  9TERR p. 229	SIBERITE S3 SRC CI  9SIBE p. 230

PANORAMA

→ DESCRICÃO GERAL

EXTERIOR / EXTERIOR

NEW BLACK STAR	PYROXITE	PATAGONITE	PERLITE	PIÉMONTITE	PYROPE
S3 SRC	S3 SRC	S3 SRC	S3 SRC	S3 SRC	S3 SRC
					
9BLAC10	9PROY	9PATA	9PERL	9PIEM	9PYRO
p. 233	p. 234	p. 235	p. 236	p. 237	p. 238

MULTIUSOS / MULTIUSOS

Calzado de seguridad S1P y S3 que se puede usar tanto en interior como en exterior.

Sapatos de segurança S1P e S3 que podem ser usados tanto no exterior como no interior.

NEW CLAW SWIFT	NEW CLAW RESIST	NEW CLAW PROOF	AGATE II	AZURITE II	FREEDITE
S1P SRC ESD	S3 SRC ESD	S3 SRC ESD WR	S3 SRC	S3 SRC ESD	S3 SRC
					
9SWIL10 / 9SWIH10	9RESL10 / 9RESH10	9PROL10 / 9PROH10	9AGL010 / 9AGH010	9AZUL10 / 9AZUH10	9FREL / 9FREQ
p. 245	p. 246	p. 247	p. 248	p. 249	p. 250
SPINELLE	SODALITE	SILVER	NEW BOULDER	SCHORL	NEW GARNET
S1P SRC	S1P SRC	S3 SRC	S1P SRC ESD WRU	S3 SRC	S1P S3 SRC HRO
					
9SPIL	9SODL50 / 9SODH50	9SIL150 / 9SIH150	9BOUL70	9SCH100 / 9SCHH10	9GARL70 / 9GARH70
p. 251	p. 252	p. 253	p. 254	p. 255	p. 258
ALUNI	SHUNGITE	EMERALD			
S3 SRC	S3 SRC HRO ESD	S1P SRA			
					
9ALL160 / 9ALU160	9SHU150	9EMEL / 9EMEH			
p. 261	p. 257	p. 259			

PANORAMA

→ DESCRIÇÃO GERAL

ESPECIALIDADES / ESPECIALIDADES

Calzado de seguridad especialmente diseñado para el sector agroalimentario, el sector de la soldadura o para las mujeres.

Sapatos de segurança concebidos especificamente para a indústria agroalimentar, soldadura ou para mulheres.

BUBO S1 SRC ESD	OKENITE CLOG SB SRC ESD	OKENITE S2 SRC	HOWLITE S2 SRC	MOON S2 SRC ESD	ORTHITE S2 SRC
					
9BUBO p. 263	9OKEC p. 264	9OKEL p. 265	9HOWL04 p. 266	9MOOL p. 267	9ORTL p. 268
QANDILITE II S3 SRC HRO HI	QUARTZ II S3 SRC	QUADRUFITE S3 SRA HRO	NEW BASALT S3 SRC WG HRO HI	THORIUM S3 SRC	LAZURITE S3 SRC
					
9QAND10 p. 270	9QUAR10 p. 271	9QUAD p. 272	9BASA10 p. 273	9THOH10 p. 274	9LAH52 p. 275
VOLCANITE S3 SRA HRO	TOPAZ EH S3 SRC HRO	OHM SB SRC FO WRU	AMPER SB SRC FO WRU	VOLT SB SRC FO WRU	GOLD S1P SRC ESD
					
9VOSH p. 276	9TEEH p. 277	9GANLEX35 p. 278	9GANLEX32 p. 279	9GANLEX33 p. 280	9GOLD60 p. 281
IOLITE S3 SRC HRO	RUBIS S3 SRC FO WRU	ARAMIS II / CYRANO II O1 SRC FO	TRAP II / TREK II O2 SRC FO	VISITOR	
					
9IOLH10 / 9IOLL10 p. 284	9RUBL / 9RUBH p. 282	9ARA100 / 9CYR100 p. 285	9TRA370 / 9TRE370 p. 286	9VIS p. 287	

PANORAMA

→ DESCRIÇÃO GERAL

BOTAS SINTÉTICAS / BOTAS SINTÉTICAS

Botas sintéticas: uma gama completa de botas adaptadas a las necesidades del sector agrícola, agroalimentario e industrial.




Botas sintéticas: uma gama completa de botas adaptadas às necessidades dos setores agrícola, da indústria agroalimentar ou da indústria em geral.

<p>NEW DRY'PU ACTIVE / ENERGY S5 SRC CI</p>  <p>9DUAC80 / 9DUEN80 p. 289</p>	<p>SELENIUM</p>  <p>9SELE p. 291</p>	<p>PUROFORT PRO / TYSONITE S5 SRC CI / OB SRA CI</p>  <p>9PUPO80 / 9TYSO p. 292</p>	<p>HYGRADE / HYGRADE SAFETY / SB SRA</p>  <p>9HYGR / 9HYSA p. 293</p>	<p>FOODPRO PUROFORT S4 SRC CI</p>  <p>9PUMG / 9PURO20 p. 294</p>	<p>WORK IT S5 SR</p>  <p>9DWKT10 p. 295</p>
<p>JOBGUARD S5 SRC</p>  <p>9JGU10 p. 296</p>	<p>PUROFORT+ RELIANCE S5 SRC HRO CI</p>  <p>9RELI p. 297</p>	<p>RIGAIR PRO / RIGAIR PRO FUR S5 SRC CI</p>  <p>9RIPO90 / 9RFPO90 p. 298</p>	<p>CHEST NEPTUNO / CHEST SAFETY S5 SRA</p>  <p>9THSA / 9CHSA p. 299</p>	<p>HAZGUARD / SNUGBOOT S5 SRA / S5 SRC</p>  <p>9HAZG80 / 9SNUG10 p. 300</p>	

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

Accesorios Coverguard®: una gama completa de plantillas, calcetines y bolsas de viaje.

Acessórios Coverguard®: uma gama completa de palmilhas, meias e malas de viagem.

<p>ORTHOCLASE BREATH LS SS</p>  <p>ORTBR3 / ORTBR4 p. 302</p>	<p>BAMBOU LS SS</p>  <p>BAMB3 / BAMB3 p. 303</p>	<p>BAMBOUSSA LS SS</p>  <p>BASG3 / BASG4 p. 304</p>	<p>ARBOREA LS SS</p>  <p>ARBB3 / ARBB4 p. 305</p>
---	---	--	--



NORMAS / NORMAS




+ EN ISO 20345 : 2011

Esta norma especifica los requisitos fundamentales (SB) y adicionales/opcionales (S1 a S5) relativos al calzado de seguridad de uso general. Incluye, entre otras cosas, el rendimiento mecánico, la resistencia al deslizamiento, los riesgos térmicos y el comportamiento ergonómico.

Esta norma especifica os requisitos fundamentais (SB) e adicionais/opcionais (S1 a S5) para calçado de segurança de uso geral. Inclui, por exemplo, riscos mecânicos, resistência ao escorregamento, riscos térmicos e comportamento ergonómico.

CLASIFICACIÓN CLASSIFICAÇÃO		CÓDIGO	REQUISITOS EXIGÊNCIAS	
TODOS LOS MATERIALES TODOS OS MATERIAIS CLASE I Piel y/o otros materiales, à excepto caucho y polímeros. Couro e/ou outros materiais excluindo calçado todo em borracha ou em matérias plásticas.	Entornos secos <i>Ambiente seco</i>	SB	Requisitos básicos: una puntera de protección resistente a golpes de 200 Julios y contra aplastamientos de 15 000 Newtons / Exigências básicas: uma biqueira de proteção resistente a um impacto de 200 Joule e 15 000 Newton de compressão.	
		S1	SB	
		+		Tacón cerrado / <i>Calcanhar fechado.</i>
		+	A	Calzado antiestático / <i>Calçado antiestático</i> $0,1M\Omega < A < 1000 M\Omega$
		+	FO	Suela exterior resistente a las sustancias grasas y a los hidrocarburos / <i>Sola de contacto resistente a combustível e óleo.</i>
		+	E	Tacón con absorción de energía / <i>Calcanhar de absorção de energia</i> E ≥ 20 Joules.
		S1P	S1	
		+	P	Plantilla antiperforación / <i>Palmilha anti-perfuração</i> Resistente a una presión de 1100 Newtons / <i>Resistente a uma pressão de 1.100 Newtons.</i>
	Entornos húmedos <i>Ambiente húmido</i>	S2	S1	
		+	WRU	Parte superior resistente a la entrada y absorción de agua / <i>Haste resistente à penetração e absorção de água.</i>
S3		S2		
+			Suela con crampones / <i>Sola de caminhada com pitões.</i>	
+		P	Plantilla antiperforación / <i>Palmilha anti-perfuração.</i>	
CLASE II Caucho o polímeros de una sola pieza <i>Borracha ou materiais</i> plásticos numa só peça.	Entornos muy húmedos <i>Ambiente muito húmido</i>	S4	S1	
		S5	S4	
		+		Suela con crampones / <i>Sola de caminhada com espigão.</i>
		+	P	Plantilla antiperforación / <i>Sola anti-perfuração.</i>

+ RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO

	SRA	Suela exterior antideslizante para suelos con azulejos cubiertos con detergente	<i>Sola de desgaste antiderrapante em solo azulejado coberto de detergente</i>
	SRB	Suela exterior antideslizante para suelos metálicos cubiertos con glicerina	<i>Sola de desgaste antiderrapante em metálico coberto de glicerina</i>
	SRC = SRA + SRB	Suela exterior antideslizante para suelos metálicos o con azulejos, cubiertos con glicerina o detergente	<i>Sola de desgaste antiderrapante em solo azulejado ou metálico, coberto de detergente ou de glicerina</i>

+ NORMAS ADICIONALES / NORMAS ADICIONAIS

		REQUISITOS	EXIGÊNCIAS
	WR	Calzado hidrófugo	<i>Calçado hidrófugo</i>
	HI	Aislamiento del calzado contra el calor (30 minutos a 150 °C)	<i>Isolamento do calçado contra o calor (30 minutos a 150°C)</i>
	HRO	Resistencia de la suela exterior al contacto con el calor (60 segundos a 300°C)	<i>Resistência da sola exterior ao contacto de calor (60 segundos a 300°C)</i>
	CI	Aislamiento del calzado contra el frío (30 minutos a -20 °C)	<i>Isolamento do calçado contra o frio (30 minutos a -20°C)</i>
	CR	Resistencia de la parte superior al corte	<i>Resistência da Haste ao corte</i>
	ESD	Calzado con disipación de sobrecargas electrostáticas.	<i>Calçado de dissipação de descarga eletrostática</i>

CALZADO ANTIESTÁTICO Y ESD

→ CALÇADO ANTIESTÁTICOS E ESD

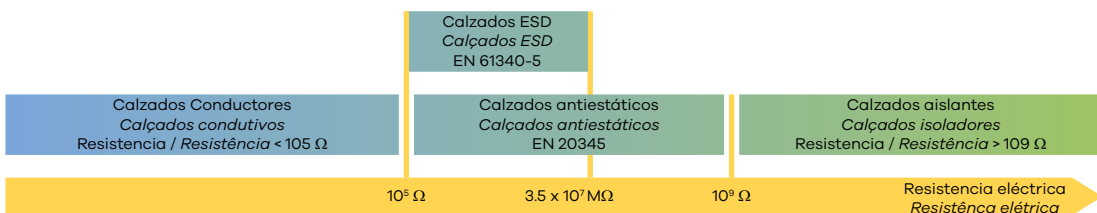
En algunos sectores, el riesgo de descargas eléctricas (p. ej.: chispas) en atmósferas potencialmente explosivas o la protección de los aparatos electrónicos sensibles, son riesgos que deben tenerse en cuenta.

En este tipo de situaciones, es conveniente aplicar una norma de control de descargas electrostáticas (ESD): EN 61340-5-1. La resistencia eléctrica mínima de un calzado ESD es de 100 kΩ (el mismo valor que para el calzado antiestático) y el límite superior es de 35 MΩ (3,5 x 10⁷ ohms). Esto significa que el calzado conforme a las normas ESD también es antiestático por definición.

Em determinados setores, o risco de descarga elétrica (ex.: faíscas) em atmosferas potencialmente explosivas ou a proteção de aparelhos eletrônicos sensíveis deve, m ser tomados em conta.

Neste tipo de situações, convém aplicar-se um padrão para controlo de descargas electrostáticas (ESD): EN 61340-5-1. A resistência elétrica mínima de um Calçado ESD é de 100 kΩ (o mesmo que para o calçado antiestático) e o limite superior é de 35 MΩ (3,5 x 10⁷ ohms). Isto significa que o calçado compatível com ESD também é antiestático, por definição.

RESISTENCIA ELÉCTRICA Y VALORES ESD (ELECTRO STATIC DISCHARGE) RESISTÊNCIA ELÉCTRICA E VALORES ESD (ELECTRO STATIC DISCHARGE)



EVOLUCIÓN DE LA NORMA

EN ISO 20345:2022

→ EVOLUÇÃO DA NORMA

Revisada en 2022, **la norma EN 20345** para el calzado de seguridad ha sido revisada para ofrecer una mayor simplicidad y garantías adicionales de seguridad para los profesionales. A lo largo de un período de 5 años, todo el calzado certificado entonces según la norma EN ISO 20345: 2012 tendrá que migrar a la **nueva norma EN ISO 20345: 2022**.

Revisto em 2022, **a norma EN 20345** para calçado de segurança foi revista para proporcionar maior simplicidade e garantias adicionais de segurança para os profissionais. Durante um período de 5 anos, todo o calçado então certificado segundo a norma EN ISO 20345: 2012 terá de migrar para a **nova norma EN ISO 20345: 2022**.

1 REQUISITOS BÁSICOS EXIGÊNCIAS FUNDAMENTAIS



Resistencia de la puntera a impactos (200 julios) y aplastamientos (1500 daN)

Resistência da ponteira ao impacto (200 joules) e ao esmagamento (1500daN)



Ergonomía y comodidad del calzado

Ergonomia e conforto do calçado



Resistencia, inocuidad y rendimiento de los materiales

Resistência, segurança e desempenho dos materiais



NEW

Protección contra deslizamientos

Proteção contra o deslizamento

2 REQUISITOS ADICIONALES EXIGÊNCIAS ADICIONAIS



Antiestática
Antiestático



Protección maleolar
Proteção dos maléolos



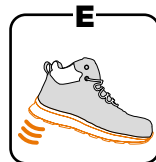
Aislamiento de la suela (frío)
Isolamento da sola (frio)



Aislamiento de la suela (calor)
Isolamento da sola (quente)



Resistencia a los cortes
Resistência ao corte



Absorción energía del tacón
Absorção da energia do tacão



Resistencia a los hidrocarburos
Resistência aos hidrocarbonetos



Sistema de agarre Talón definido
Sistema de Grip Tacão destacado



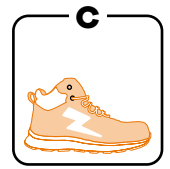
Protección de los metatarsos
Proteção dos metatarsos



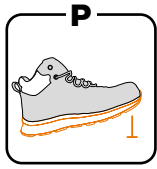
Resistencia al agua calzado completo
Resistência à água calçado inteiro



Resistencia al agua parte superior completa
Resistência à água talão inteiro



Calzado conductor
Calçado condutor



Resistencia a la perforación Placa de metal
Resistência à perfuração Placa de metal



Resistencia a la perforación Placa de composite Punta ancha 4,5 mm
Resistência à perfuração Placa compósita Ponta larga 4,5mm



Resistencia a la perforación Placa de composite Punta pequeña 3 mm
Resistência à perfuração Placa compósita Ponta pequena 3mm



Resistencia a la abrasión de la puntera de protección
Resistência à abrasão das proteções contra pedras



Resistencia al calor de la suela exterior
Resistência ao calor da palmilha



Resistencia a los deslizamientos (suelo cerámico + grasa)
Resistência ao deslizamento (solo cerâmica + óleo)



MARCADOS ESTÁNDAR MARCAÇÕES NORMATIVAS

S1

SB + **A** **E**

TACÓN CERRADO
FECHADO PARA TRÁS



S1P **S1PL** **S1PS**

S1 + **P** ^o **PL** ^o **PS**

S2

S1 + **WPA**

S3 **S3L** **S3S**

S2 + **P** ^o **PL** ^o **PS**

SUELA CON CRAMPONES
SOLA DE MARCHA COM PITÕES



S6

S2 + **WR**

S7 **S7L** **S7S**

S3 ^o **S3L** ^o **S3S** + **WR**

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN



AMORTIGUACIÓN
E IMPULSO
(ALMOFADADO E RESSALTO)

Albert Einstein

« El hombre y su seguridad debe ser la principal preocupación de cualquier aventura tecnológica ».
« o homem e a sua segurança devem ser a principal preocupação de qualquer aventura tecnológica »



SISTEMA DE AJUSTE RÁPIDO
(SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA)

TRANSPIRABILIDAD
(RESPIRABILIDADE)

FLEXIBILIDAD
(FLEXIBILIDADE)

+ MATERIALES
(MATERIAIS)

ONYX

IMPERMEABILIDAD
(IMPERMEABILIDADE)

MEMBRANA

ADHERENCIA OPTIMIZADA
(ADERÊNCIA OTIMIZADA)

WE ARE SAFETY DESIGNER WE ARE SAFETY DESIGNER

Dominio de la forma, la elección de materiales, la realización de pruebas (en laboratorio y sobre el terreno): nos comprometemos a asegurar una respuesta adaptada a los problemas relacionados con distintas profesiones.

Controlo da forma, escolha de materiais, realização de testes (laboratório e terreno): os nossos compromissos para assegurar uma resposta adaptada aos problemas ligados às diferentes profissões.

TECNOLOGÍAS Y MATERIALES

→ TECNOLOGIAS E MATERIAIS

Los zapatos y las botas de seguridad de la gama Coverguard se fabrican con tecnología y materiales de calidad, siguiendo un diseño moderno.

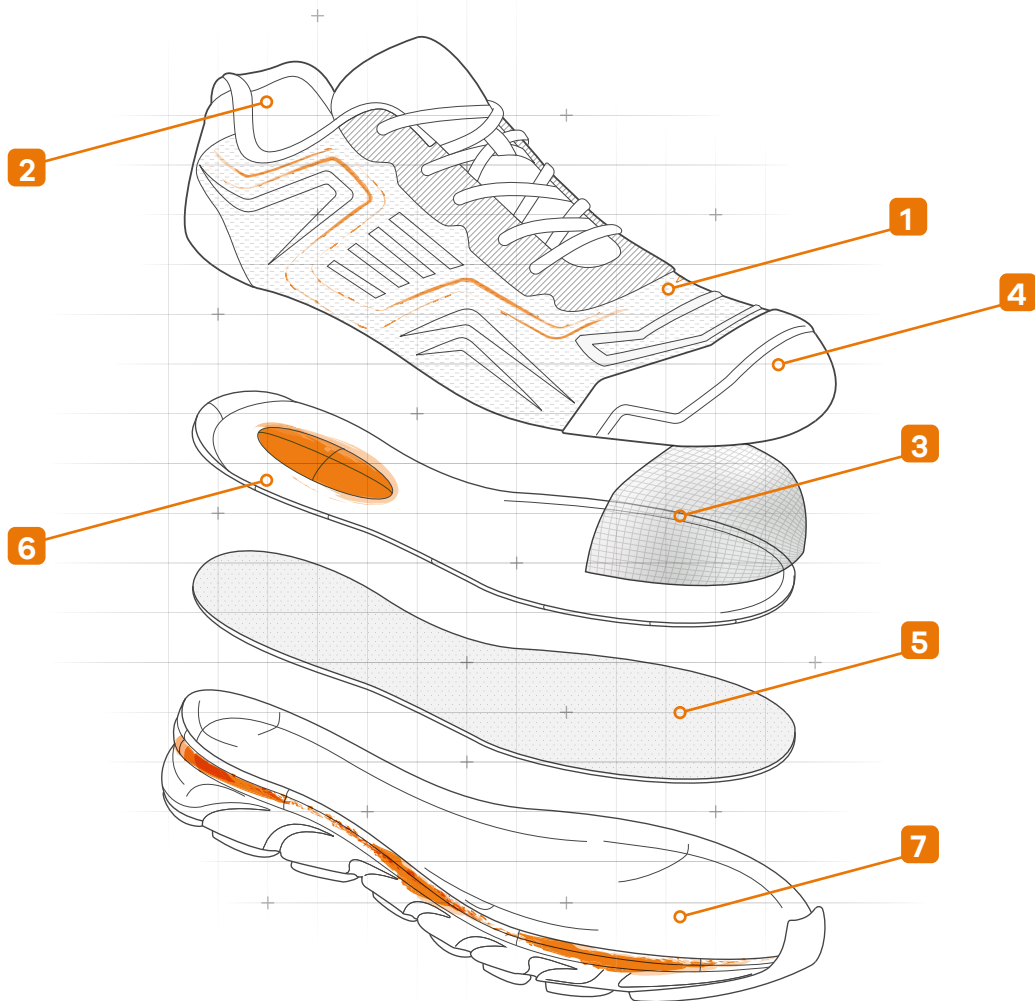
Diseñada para proteger sus pies contra los riesgos presentes en su lugar de trabajo, la gama Coverguard le asegura una comodidad adaptada a su entorno interior y/o exterior durante todo el año.

Todos los productos de la gama Coverguard cumplen con las exigencias de la normativa EN ISO 20345: 2011.

Os sapatos e botas de segurança da gama Coverguard são fabricados utilizando tecnologias e materiais de qualidade com um design moderno.

Concebida para proteger os seus pés contra os riscos no local de trabalho, a gama Coverguard assegura um conforto adaptado ao seu ambiente interior e/ou exterior em todas as estações do ano.

Todos os produtos da gama Coverguard cumprem os requisitos da norma ISO 20345: 2011.



1 PARTE SUPERIOR / HASTE

La parte superior es la parte «de arriba» del zapato o de la bota. Su objetivo es proteger el pie y se fabrica con materiales naturales como la piel y/o con materiales sintéticos.

A haste é a parte superior do calçado que cobre e protege o pé. Destinada a proteger o pé, é feita de materiais naturais, tais como couro e/ou materiais sintéticos.

	TRANSPIRABILIDAD RESPIRABILIDADE	RESISTENCIA A LA HUMEDAD RESISTÊNCIA À HUMIDADE	RESISTENCIA ROBUSTEZ	FLEXIBILIDAD FLEXIBILIDADE	FACILIDAD DE MANTENIMIENTO FÁCIL DE MANTER		
Materiales naturales / Materiais naturais	PIEL FLOR / COURO PLENA FLOR Piel cuya capa exterior, también denominada flor, no se ha lijado. / Couro cuja camada exterior ou Flor não tenha sido lixada.	++	+++	++++	++	+++	
	PIEL PULL UP / COURO PULL UP Piel flor encerada y engrasada en profundidad cuyo color, tras estirarse, se aclara. / Couro plena flor, fortemente encerado e oleado, cuja cor se ilumina quando se estica.	++	++++	++++	++	++	
	PIEL NOBUCK / COURO NUBUCK Piel que se da tras un proceso de lijado y pulido superficial de la capa externa de la piel de un animal. / Couro resultante da camada exterior da pele do animal que é lixada e desbastada.	++	++	+++	++	++	
	ANTE / COURO ACAMURÇADO Piel que resulta tras un proceso de lijado y pulido de la capa interna de la piel de un animal. / Couro resultante da camada interior da pele do animal que é lixada e desbastada.	++++	+	++	+++	+	
	MICROFIBRA / MICROFIBER Piel de imitación fabricada a partir de fibras de poliéster y poliamida. / Imitação de couro criado de fibras de poliéster e poliamida.	+++	++++	+++	+++	++++	
Materiales sintéticos / Materiais sintéticos	TEJIDO / TÊXTIL Material flexible fabricado a partir de hilos de poliéster o poliamida. / Matéria flexível fabricada a partir de fios de poliéster ou nylon.	++++	+	+	++++	+	
	PVC (POLICLORURO DE VINILO) / POLICLORETO DE VINILO Alternativa económica a la piel tradicional, resistente al agua. El PVC puede ser rígido o flexible. / Alternativa económica ao couro tradicional, resistente à água, o PVC pode ser rígido ou flexível.	+	++++	++	++	++++	
	DUNLOP® PUROFORT® El Purofort® está compuesto por millones de burbujas de aire microscópicas que aportan una ligereza y un aislamiento térmico excepcional. / Purofort® é composto de milhões de bolsões de ar distribuídas uniformemente, conferindo-lhe uma leveza e um isolamento térmico excecionais.	+++	++++	++	++	++++	
	DUNLOP® ACIFORT® Material compuesto de PVC, caucho nitrilo y polímeros. / Material composto de PVC, de borracha nitrílica e de polímeros.	+	++++	++	++	++++	

2 FORRO / FORRO

El forro es el material que se encuentra en el interior del zapato, en contacto directo con el pie. En concreto, permite proteger las costuras interiores y aumentar así la durabilidad del calzado. Fabricado con diferentes tejidos, el forro asegura la transpirabilidad y la comodidad del usuario.

O forro é o material situado no interior do calçado, em contacto directo com o pé. Em particular, protege as costuras interiores e por conseguinte aumenta a vida do calçado. Feito a partir de diferentes têxteis, o forro assegura igualmente a respirabilidade e o conforto do utilizador.

3 PUNTERA DE PROTECCIÓN / BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

La puntera de protección se encuentra en la parte delantera del zapato, entre la parte superior y el forro. Se utiliza para proteger los dedos de cualquier posible riesgo de golpe o aplastamiento. Puede ser metálica (acero o aluminio) o de composite (fibra de carbono, fibra de vidrio, plástico).

A biqueira protectora está localizada na parte da frente do calçado, entre a haste e o forro. É utilizada para proteger os dedos dos pés de eventuais riscos de choque ou esmagamento. Pode ser metálica (aço ou alumínio) ou compósito (fibra de carbono, fibra de vidro, plástico).



	ACERO / AÇO	ALUMINIUM	ALUMINIO / ALUMÍNIO
PESO MEDIO / PESO MÉDIO	80-90 g	60-70 g	60-70 g
GROSOR / ESPESSURA	Fino / Fino	Fino / Fino	Grueso / Espesso
FORMA / FORMA	Ancho / Largo	Plano / Plano	Redondeado / Arredondado
VENTAJAS / VANTAGENS	<ul style="list-style-type: none"> Alta protección / Alta proteção Facilidad de movimiento / Conforto de movimento También disponible en acero inoxidable / Também disponível em aço inoxidável. 	<ul style="list-style-type: none"> Alta protección / Alta proteção Forma adaptada con diseño deportivo / Forma adaptada ao estilo calçado de desporto Antióxido / Anti-ferrugem 	<ul style="list-style-type: none"> Aislamiento contra el calor y el frío / Isolamento contra o calor e o frio Sin metal (no es conductor, ni magnético, pasa por los detectores de metales) / Não metálico (não condutor, não magnético, passa pelos portões de segurança). También disponible en versión transpirable / Também disponível em versão respirável.

4 PROTECCIÓN ANTIARAÑAZOS / PROTEÇÃO ANTI-RISCOS

Cuando el calzado dispone de protección antiarañazos, esta se encuentra en la parte delantera y trasera del zapato o de la bota. Aumenta la durabilidad del producto, reforzando la resistencia al uso de la parte superior. Puede estar hecha de piel, stark®, TPU o KPU.

Quando o calçado está equipado com proteção anti-riscos, está localizada na frente e atrás do sapato ou da bota. Reforçando a resistência superior ao desgaste, as proteções anti-riscos permitem um maior tempo de vida útil do calçado. Podem ser em couro, stark®, TPU ou KPU.

5 PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN / PALMILHA ANTI-PERFURAÇÃO

La plantilla antiperforación de acero o textil se sitúa debajo de la plantilla. Está fijada de tal manera que es imposible quitarla, sin dañar el calzado de seguridad.

A Palmilha anti-perfuração, feita de aço ou tecido, está localizada debaixo da sola exterior. É fixada de tal forma que não pode ser removida sem danificar seriamente o calçado de segurança.

	ACERO / AÇO	TEXTIL / COMPOSITE TECIDO
PESO MEDIO / PESO MÉDIO	90 g	30-50 g
GROSOR / ESPESSURA	Fino / Fino	Grueso / Espesso
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILIDADE	Baja / Fraco	Alta / Bota
VENTAJAS / VANTAGENS	<ul style="list-style-type: none"> Alto grado de protección / Elevado nível de proteção. 	<ul style="list-style-type: none"> Aislamiento térmico / Isolamento térmico. Protección de toda la superficie del pie / Proteção de toda a superfície do pé. Sin metal / Não metálico

6 PLANTILLA DE CONFORT (PLANTILLA INTERIOR) / PALMILHA DE CONFORTO (PALMILHA)








Suaves y extraíbles, las plantillas interiores aportan un extra de higiene, comodidad climática y absorción de los golpes. La espuma HI-POLY, la goma EVA, el inserto de silicona o la fibra de madera, contribuyen a aumentar la tecnicidad de estos componentes, indispensables para la comodidad del usuario.

Removíveis e flexíveis, as palmilhas proporcionam higiene adicional, conforto climático e absorção de choques. A espuma HI-POLY, EVA, inserção de silicone ou fibra de madeira contribuem para a natureza técnica destes componentes, que são essenciais para o conforto do utilizador.

7 SUELA EXTERIOR / SOLA EXTERIOR

La suela exterior puede estar compuesta por una sola suela (monodensidad) o por dos suelas (doble densidad): la suela exterior está en contacto con el suelo y la suela intermedia está situada entre la suela exterior y la plantilla antiperforación. Dichas suelas pueden estar pegadas a la parte superior o fundidas con la parte superior mediante inyección.

a sola exterior pode ser feita a partir de uma única sola (densidade mono) ou duas (densidade dupla): uma sola exterior está em contacto com o chão e a Sola intermédia situada entre a sola exterior e a sola resistente aos furos. Essas solas podem ser coladas à haste ou moldadas diretamente na haste, por injeção.

		FLEXIBILIDAD FLEXIBILIDADE	COMODIDAD CONFORTO	ADHERENCIA ADERÊNCIA	RESISTENCIA AL CALOR RESISTÊNCIA AO CALOR	RESISTENCIA ROBUSTEZ
	POLIURETANO (PU) DE MONODENSIDAD INYECTADO <i>POLIURETANO DE MONO DENSIDADE (PU) INJETADO</i>	+++	++	++	+	+
	POLIURETANO (PU) DE DOBLE DENSIDAD INYECTADO / POLYURÉTHANE (PU) <i>POLIURETANO DE DUPLA DENSIDADE (PU) INJETADO / POLIURETANO (PU)</i>	++	+++	++	++	++
	POLIURETANO (PU) DE DOBLE DENSIDAD INYECTADO / POLYURÉTHANE (TPU) <i>POLIURETANO DE DUPLA DENSIDADE (PU) INJETADO / POLIURETANO (PU)</i>	++	+++	++	++	++
	CAUCHO NITRILO DE MONODENSIDAD PEGADO <i>BORRACHA DE NITRILO DE MONO DENSIDADE COLADA</i>	+++	++	++++	+++	+++
	POLIURETANO (PU) DE DOBLE DENSIDAD INYECTADO / CAUCHO NITRILO <i>POLIURETANO DE DUPLA DENSIDADE (PU) INJETADO / BORRACHA DE NITRILO</i>	+++	+++	++++	+++	+++
	EVA DE DOBLE DENSIDAD PEGADA / CAUCHO NITRILO <i>EVA DE DUPLA DENSIDADE COLADA / BORRACHA NITRILO</i>	++++	++++	++++	+++	+++
	POLIURETANO (PU) DE MONODENSIDAD INYECTADO <i>PVC DE MONO DENSIDADE COLADO</i>	+++	++	++	+	++

CRITERIOS DE SELECCIÓN

→ CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Las lesiones en los pies representan alrededor del 7 % de los accidentes laborales:

- Traumatismos como las perforaciones, los aplastamientos y las laceraciones.
- Lesiones resultantes de resbalones, movimientos en falso y caídas.

Los pies son imprescindibles para mantenerse en pie, andar o correr. Son uno de los mecanismos más importantes de nuestro cuerpo. Los pies aguantan el peso del cuerpo y amortiguan los golpes al contacto con el suelo. Por ello, es esencial asegurar su **protección** y su **comodidad**.

La elección del calzado de seguridad adaptado se basa en **tres criterios principales**:

- Los riesgos implicados.
- El entorno de trabajo.
- El nivel de comodidad requerido.

RIESGOS IMPLICADOS	CRITERIOS DE SELECCIÓN
¿Posibles caídas de objetos o peligros rodantes?	Punteras de protección
¿Objetos punzantes, como clavos o tornillos, tirados por el suelo?	Suelas antiperforación
¿Hay superficies resbaladizas?	Suelas exteriores antideslizantes
¿Anda sobre suelos extremadamente calientes?	Suelas exteriores resistentes al contacto con el calor
¿Existen riesgos asociados a la electricidad estática (en el sector de la electrónica o en entornos explosivos)?	Calzado con disipación de sobrecargas electrostáticas
¿Hay presencia de partículas incandescentes?	Solapa de protección, calzado fácil de poner y quitar.

ENTORNO DE TRABAJO	CRITERIOS DE SELECCIÓN
¿Trabaja en el exterior? Si la respuesta es afirmativa, ¿cuáles son las condiciones climáticas: calor, lluvia, frío?	<ul style="list-style-type: none"> • Suelas exteriores dentadas para una mayor adherencia • Parte superior resistente al agua • Aislamiento contra el frío • Anchura del calzado que permita el uso de calcetines gruesos
¿Trabaja en el interior?	Suelas exteriores planas para una mayor estabilidad

NIVEL DE COMODIDAD REQUERIDO	CRITERIOS DE SELECCIÓN
¿Está moviéndose durante todo el día?	Calzado ligero, acolchado, que amortigüe los impactos en el talón
¿Trabaja de rodillas?	Calzado y suelas flexibles
¿Trabaja subido en una escalera?	Calzado con talón definido
¿Conduce vehículos?	Calzado con el talón redondeado

Os ferimentos nos pés são responsáveis por aproximadamente 7% dos acidentes de trabalho:

- Traumatismos como furos, esmagamento e laceração.
- Ferimentos resultantes de escorregamentos, movimentos falsos e quedas.

É impossível ficar de pé, andar ou correr sem os pés. É uma das mecânicas mais importantes do nosso corpo. Eles suportam o peso e absorvem choques em contacto com o solo. É, portanto, essencial assegurar a sua **proteção** e o seu **conforto**.

O calçado de segurança adequado deve ser escolhido com base em **três critérios principais**:

- Os riscos incorridos.
- O ambiente de trabalho.
- O nível de conforto necessário.

RISCOS INCORRIDOS	CRITÉRIOS DE SELEÇÃO
Quedas potenciais de objetos ou perigos rolantes?	Biqueiras de proteção
Objetos afiados, como pregos ou parafusos, no chão?	Solas resistentes a perfurações
Superfícies escorregadias?	Solas resistentes antiderrapantes
Solos extremamente quentes?	Solas resistentes Ao contacto com o calor
Riscos ligados à electricidade estática (setor eletrônico ou ambiente explosivo)?	Calçados de dissipação de descarga eletrostática
Projeções incandescentes?	Aba de proteção, calçados fáceis de calçar e de descalçar

AMBIENTE DE TRABAJO	CRITÉRIOS DE SELEÇÃO
Exterior? Se sim, em que condições climáticas: tempo quente chuvoso, frio?	<ul style="list-style-type: none"> • Solas dentadas para uma melhor aderência • Haste impermeável • Isolamento contra o frio • Suficientemente largo para utilizar meias grossas
Interior?	Sola plana para uma melhor estabilidade

NÍVEL DE CONFORTO REQUERIDO	CRITÉRIOS DE SELEÇÃO
Em movimento o dia todo?	Calçados leves e acolchoados, amortecedor de choques no tacão
Trabalho de joelhos?	Calçados e solas flexíveis.
Trabalho numa escada?	Tacão definido.
Condução de veículos?	Calcanhar redondo.

SELECTOR DE PRODUCTOS DE CALZADO

→ SELECCIONADOR DE PRODUTOS

Descubra nuestra herramienta de selección de productos para elegir fácilmente los productos que se ajustan a sus necesidades con solo unos clics.

Descubra a nossa ferramenta de seleção de produtos de modo a selecionar facilmente os produtos que correspondem às suas necessidades, em apenas alguns cliques.

1



**Escanee
el código QR**
*Digitalize
o QR code*

2



**Ajuste su
búsqueda**
*Afine as
suas pesquisas*

3



**Encuentre su
calzado**
*Encontre o
Seu calçado*





Malla fina y refuerzo de KPU

Malha fina e reforço KPU

Transpirabilidad y duración

Respirabilidade e durabilidade

(FLUORITE - p.210)

Suelas de goma EVA

Solas EVA RUBBER

Ligeras y cómodas

Leveza e conforto

(GALAXITE - p.212)



Plantilla PU/TPU grandes crampones

Palmilha PU/TPU grandes chuteiras

Robustez, agarre. Perfecto para la Construcción y obra pública

Robustez, aderência. Perfeito para a construção e a obra pública

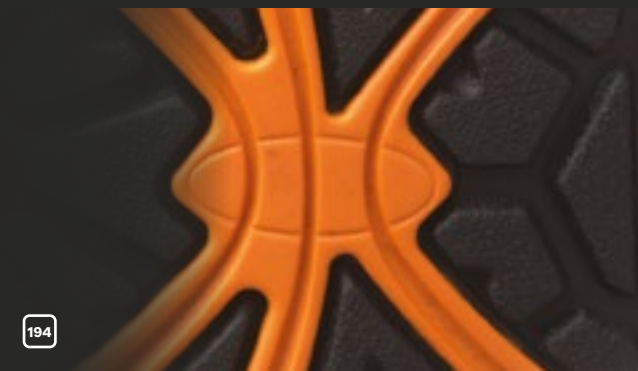
(FLINT, STONE, - p.222, 223)

Suela de higiene técnica

Sola interior técnica

Confortable y anti olor

Confortável e anti cheiro



Suela con resistencia eléctrica

Sola com resistência elétrica

(TOPAZ EH - p.277)



INTERIOR Y ENTORNOS SECOS

INTERIOR E AMBIENTES SECOS



S1P



NACRITE

9NAC010 / 9NACL10

INTERIOR Y ENTORNOS SECOS / INTERIOR E AMBIENTES SECOS



9NAC010

9NACL10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Relación calidad/precio.
- Banda retrorreflectante.
- Suela inyectada de PU2D.
- Tacón definido y elevado para una mayor estabilidad en escaleras.

- *Relação qualidade-preço.*
- *Faixa retrorrefletora.*
- *Calcanhar injetada PU2D*
- *Tacão destacado e levantado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Serraje pigmentado & Poliuretano
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 605 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro

- **Tacão:** *Croute de couro pigmentado & Poliuretano*
- **Forro:** *Não tecido absorvente*
- **Sola interior:** *emovível de tecido e espuma*
- **Biqueira de proteção:** *Aço*
- **Sola antiperfuração:** *Aço*
- **Sola intermédia:** *PU*
- **Sola de desgaste:** *PU*
- **Peso:** *605 g por calçado em tamanho 42.*
- **Cor:** *Preto*



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC	9NAC
ALTA	010035	010036	010037	010038	010039	010040	010041	010042	010043	010044	010045	010046	010047	010048
BAJA	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL	9NACL
BAJA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

O1 FO



BONI II

9BONI10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Zapato de trabajo conforme a la norma EN ISO 20347
- Zapato abierto que proporciona protección sin que el pie pase calor
- Tacón definido para mayor estabilidad en escaleras
- *Sapato de trabalho EN ISO 20347*
- *Sapato aberto para estar protegido sem sofrer de calor*
- *Salto destacado para uma melhora estabilidade em escada*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 548 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** EVA perfurada, removível
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 548 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

S1



BONO II

9BONO10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Zapato abierto que proporciona protección sin que el pie pase calor
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras
- *Sapato aberto para estar protegido sem sofrer de calor*
- *Salto destacado para uma melhora estabilidade em escada*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 545 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** EVA perfurada, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 545 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20347:2012

EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9BONI 10035	9BONI 10036	9BONI 10037	9BONI 10038	9BONI 10039	9BONI 10040	9BONI 10041	9BONI 10042	9BONI 10043	9BONI 10044	9BONI 10045	9BONI 10046	9BONI 10047	9BONI 10048
BAJA BAIXA	9BONO 10035	9BONO 10036	9BONO 10037	9BONO 10038	9BONO 10039	9BONO 10040	9BONO 10041	9BONO 10042	9BONO 10043	9BONO 10044	9BONO 10045	9BONO 10046	9BONO 10047	9BONO 10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S1P



BOVA

9BOV180



VENTAJAS / VANTAGENS

- Zapato abierto para estar protegido sin sufrir el calor
- Tacón definido para una mejor estabilidad en la escalera

- Sapato aberto para ser protegido sem sofrer de calor
- Tacão desengatado para melhor estabilidade na escada



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero rectificado y revestimiento de poliuretano
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 572 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Verde
- **Tacón:** Couro retificado e revestimento de poliuretano
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 572 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Verde



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9BOV 180036	9BOV 180037	9BOV 180038	9BOV 180039	9BOV 180040	9BOV 180041	9BOV 180042	9BOV 180043	9BOV 180044	9BOV 180045	9BOV 180046	9BOV 180047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1P



BOSCO II

9BOSC10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Zapato abierto que proporciona protección sin que el pie pase calor
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras
- Sapato aberto para estar protegido sem sofrer de calor
- Salto destacado para uma melhora estabilidade em escada



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** EVA perforada, removível
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 624 gr por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** EVA perforada, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 624 gr por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9BOSC 10035	9BOSC 10036	9BOSC 10037	9BOSC 10038	9BOSC 10039	9BOSC 10040	9BOSC 10041	9BOSC 10042	9BOSC 10043	9BOSC 10044	9BOSC 10045	9BOSC 10046	9BOSC 10047	9BOSC 10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



MANGANITE

9MAN150



VENTAJAS / VANTAGENS

- Relación calidad/precio
- Parte superior y forro transpirables
- Gran variedad de tallas
- Plantilla con inserto de silicona: comodidad

- *Ratio qualidade/preço*
- *Salto e forro respiráveis*
- *Grande variedade de tamanhos*
- *Palmilha com inserto de silicone: conforto*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 571 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Antracita

- **Tacão:** Camurça
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** EVA perfurada, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 571 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Antracite



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9MAN 150036	9MAN 150037	9MAN 150038	9MAN 150039	9MAN 150040	9MAN 150041	9MAN 150042	9MAN 150043	9MAN 150044	9MAN 150045	9MAN 150046	9MAN 150047	9MAN 150048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países



S1P

0%
METAL

KYANITE

9KYA150



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables
- No es magnético
- Gran variedad de tallas
- Plantilla con inserto de silicona: comodidad
- *Gáspea e forro respiráveis*
- *Não-magnético*
- *Grande variedade de tamanhos.*
- *Palmeira com inserto de silicone: conforto*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 525 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Antracite
- **Tacão:** Camurça
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** EVA perfurada, removível,
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 525 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Antracite



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9KYA 150036	9KYA 150037	9KYA 150038	9KYA 150039	9KYA 150040	9KYA 150041	9KYA 150042	9KYA 150043	9KYA 150044	9KYA 150045	9KYA 150046	9KYA 150047	9KYA 150048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1



CARLO II

9CARL60



VENTAJAS / VANTAGENS

- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras
- Suela inyectada con PU/PU de doble densidad: comodidad y adherencia
- *Salto definido para uma melhora estabilidade em escada*
- *Sola injectada de dupla densidade PU/PU: conforto e aderência*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero granulado
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 525 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Amarillo
- **Tacão:** Couro granulado
- **Forro:** Não tecido absorvente
- **Sola interior:** EVA perfurada, removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 525 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Amarelo

S1



PAOLO II

9PAOL60



VENTAJAS / VANTAGENS

- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras
- Suela inyectada con PU/PU de doble densidad: comodidad y adherencia
- *Salto definido para uma melhora estabilidade em escada*
- *Sola injectada de dupla densidade PU/PU: conforto e aderência*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero granulado
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 550 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Amarillo
- **Tacão:** Couro granulado
- **Forro:** Não tecido absorvente
- **Sola interior:** EVA perfurada, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 550 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Amarelo



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

	EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK		2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US		3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9CARL 60035	9CARL 60036	9CARL 60037	9CARL 60038	9CARL 60039	9CARL 60040	9CARL 60041	9CARL 60042	9CARL 60043	9CARL 60044	9CARL 60045	9CARL 60046	9CARL 60047	9CARL 60048	9CARL 60048
ALTA ALTA	9PAOL 60035	9PAOL 60036	9PAOL 60037	9PAOL 60038	9PAOL 60039	9PAOL 60040	9PAOL 60041	9PAOL 60042	9PAOL 60043	9PAOL 60044	9PAOL 60045	9PAOL 60046	9PAOL 60047	9PAOL 60048	9PAOL 60048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algumas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S1P



OTAVITE

90TA090



VENTAJAS / VANTAGENS

- Diseño deportivo.
- Transpirabilidad.
- Refuerzo delantero.
- Suela inyectada con PU/PU de doble densidad.
- Relación calidad/precio.

- *Design desportivo*
- *Respirabilidade.*
- *Reforço frontal*
- *Sola injetada de dupla densidade em PU/PU.*
- *Relação qualidade-preço.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 556 g por zapato de la talla 43.
- **Color:** Negro / Rojo / Azul
- **Tacón:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha EVA anti-perfuração, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 556 g por calçado em tamanho 43.
- **Cor:** Preto / Vermelho / Azul



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	90TA 090038	90TA 090039	90TA 090040	90TA 090041	90TA 090042	90TA 090043	90TA 090044	90TA 090045	90TA 090046	90TA 090047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1P



MILERITE

9MIL110 / 9MIL280 / 9MIL530



9MIL110



9MIL280



9MIL530



VENTAJAS / VANTAGENS

- Diseño deportivo
- Transpirabilidad
- Refuerzo delantero
- Suela inyectada de PU/PU doble densidad

- *Estilo desportivo*
- *Respirabilidade*
- *Reforço frontal*
- *Sola injetada com PU2D*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 580 g por zapato de la talla 43.
- **Color:** Negro / Gris o gris/rojo/negro o azul/verde/amarillo

- **Tacão:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha EVA anti-perfuração, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 580 g por calçado em tamanho 43.
- **Cor:** Preto / Cinzento or cinzento/vermelho/preto o Azul/verde/amarelo



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL
BAIXA	110036	110037	110038	110039	110040	110041	110042	110043	110044	110045	110046	110047
BAJA	-	-	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL
BAIXA	-	-	280038	280039	280040	280041	280042	280043	280044	280045	280046	280047
BAJA	-	-	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL	9MIL
BAIXA	-	-	530038	530039	530040	530041	530042	530043	530044	530045	530046	530047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S1P



GALENA

9GAL140 / 9GAL500



9GAL140



9GAL500



VENTAJAS / VANTAGENS

- Diseño moderno.
- Transpirabilidad.
- Suela inyectada con PU/PU de doble densidad.
- Banda retrorreflectante (9GAL500).

- *Design tendência.*
- *Respirabilidade.*
- *Sola injetada de dupla densidade em PU/PU.*
- *Faixas refletoras (9GAL500).*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 590 g por zapato de la talla 43.
- **Color:** Beige / Amarillo o gris/negro
- **Tacão:** Camurça
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha EVA anti-perfuração, removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 590 g por calçado em tamanho 43.
- **Cor:** Bege / Amarelo o Cinzento/preto



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL
BAIXA	140038	140039	140040	140041	140042	140043	140044	140045	140046	140047
BAJA	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL	9GAL
BAIXA	500038	500039	500040	500041	500042	500043	500044	500045	500046	500047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países





S1P

0%
METAL

LARIMAR

9LAR120



VENTAJAS / VANTAGENS

- Zapato abierto que proporciona protección y evita el calor
 - Parte superior y forro transpirables
 - Suela inyectada con PU/PU de doble densidad: comodidad y adherencia
- Sapato aberto para estar protegido sem sofrer de calor
 - Talão e forro respiráveis
 - Sola injectada de dupla densidade PU/PU: conforto e aderência



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** extraible de EVA perforada
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla antiperforación:** Tejido
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 558 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Negro / Azul / Gris
- **Tacão:** Camurça
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** EVA perfurada, removível
 - **Biqueira de proteção:** Compósita
 - **Sola antiperforação:** Têxtil
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 558 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Preto / Azul / Cinzento



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9LAR 120038	9LAR 120039	9LAR 120040	9LAR 120041	9LAR 120042	9LAR 120043	9LAR 120044	9LAR 120045	9LAR 120046	9LAR 120047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1P



LEAD

9LEAH / 9LEAL



9LEAL

9LEAH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Compatibles con áreas de protección electrostática (EPA).
- Comodidad y ligereza.
- Fantástica adherencia.

- *Compatível com zonas EPA (ESD Protected Area).*
- *Conforto e leveza*
- *Muito boa aderência*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante & Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma amortiguadora
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 591 g / 550 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Gris / Azul / Amarillo
- **Tacón:** Camurça & Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha têxtil amovível e palmilha amortecedora de espuma
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 591 g / 550 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Cinzento / Azul / Amarelo



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH	9LEAH
ALTA	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
BAJA	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL	9LEAL
BAIXA	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S1P



FLUORITE

9FLU160



VENTAJAS / VANTAGENS

- Diseño deportivo.
- Ligero.
- Flexible.
- Transpirable.

- *Design desportivo.*
- *Leve.*
- *Flexível.*
- *Respirável.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 498 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Verde flúorescente / Verde

- **Tacão:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha EVA anti-perfuração, removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 498 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Verde Fluorescente / Verde



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9FLU 160036	9FLU 160037	9FLU 160038	9FLU 160039	9FLU 160040	9FLU 160041	9FLU 160042	9FLU 160043	9FLU 160044	9FLU 160045	9FLU 160046	9FLU 160047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1P



HILLITE

9HILL*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables.
- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción.
- *Sola intermédia e forro respiráveis.*
- *Bracelete e lingueta de fole almofadados para uma melhor manutenção.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto de poliamida & Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 612 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Gris / Naranja
- **Tacón:** Malha de poliamida & Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha removível de tecido e espuma.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 612 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Cinzento / Laranja



EN ISO 20345:2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
BAJA BAIXA	9HILL 039	9HILL 040	9HILL 041	9HILL 042	9HILL 043	9HILL 044	9HILL 045	9HILL 046

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S1P



GALAXITE

9GAL120 / 9GAL130



9GAL120



9GAL130



VENTAJAS / VANTAGENS

- Muy ligero (430 g)
- Flexibilidad y amortiguación
- Transpirable
- Muito leve (430 g)
- Flexibilidade e amortecimento
- Respirável



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 425 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Azul o negro/rojo.
- **Tacón:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** EVA perforada, removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 425 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Azul ou Preto/Vermelho.



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAJA	9GAL 120037	9GAL 120038	9GAL 120039	9GAL 120040	9GAL 120041	9GAL 120042	9GAL 120043	9GAL 120044	9GAL 120045	9GAL 120046	9GAL 120047
BAJA BAJA	9GAL 130037	9GAL 130038	9GAL 130039	9GAL 130040	9GAL 130041	9GAL 130042	9GAL 130043	9GAL 130044	9GAL 130045	9GAL 130046	9GAL 130047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



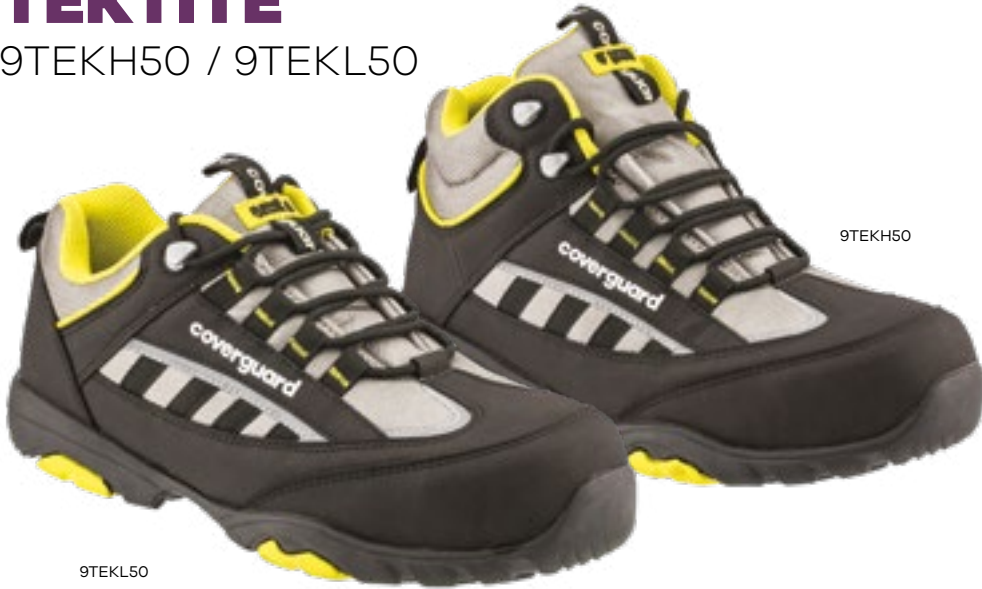


S1P



TEKTITE

9TEKH50 / 9TEKL50



9TEKL50

9TEKH50



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables.
- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción.
- Cinta retrorreflectante en los lados: visibilidad
- *Haste e forro respiráveis*
- *Bracelete e lingueta de fole almofadados para uma melhor manutenção.*
- *Faixa retrorreflectiva lateral : visibilidade*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto de poliamida & Poliuretano
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 610 g / 580 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Gris / Amarillo
- **Tacão:** Malha de poliamida & Poliuretano
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha removível de tecido e espuma.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 610 g / 580 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Cinzento / Amarelo



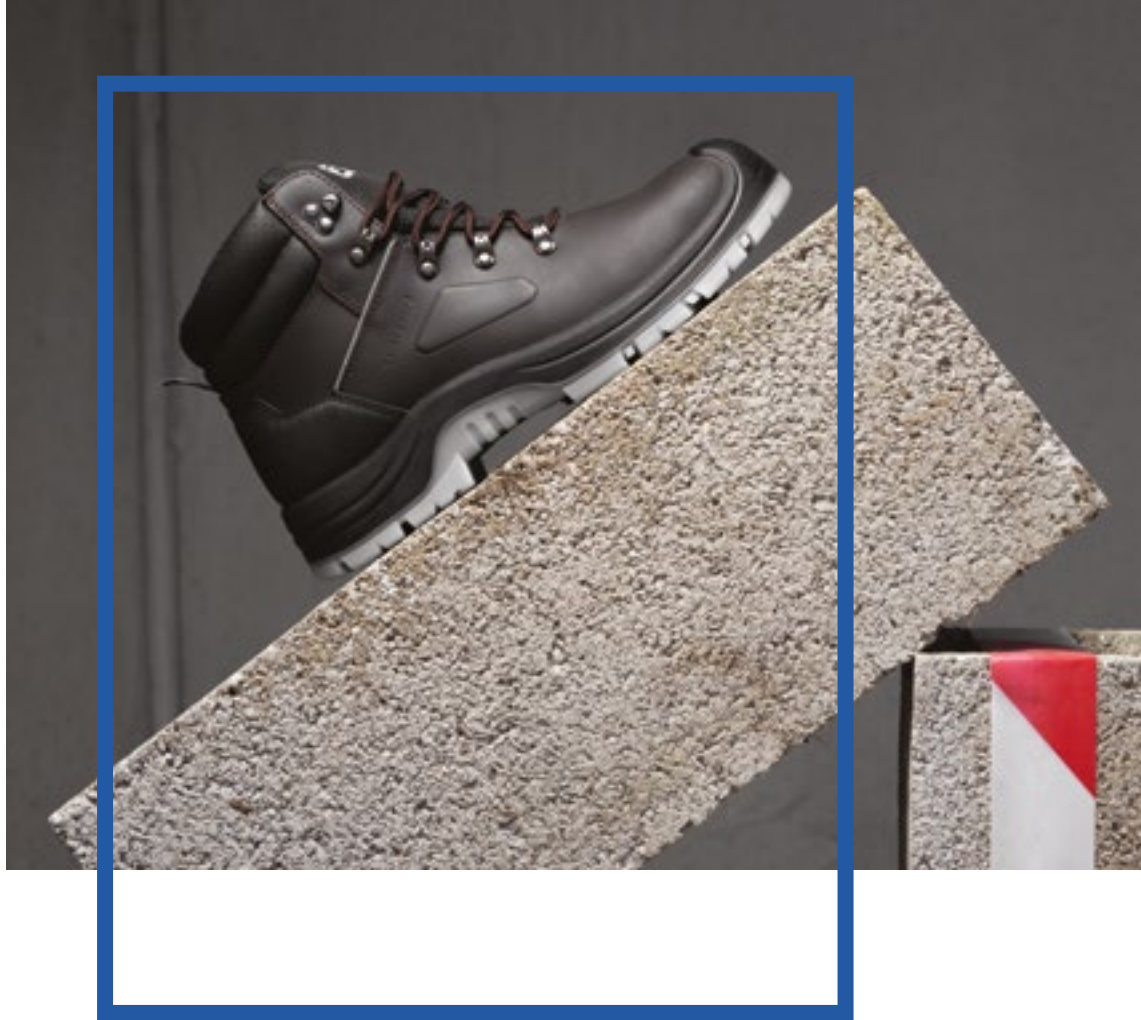
EN ISO 20345:2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
ALTA	9TEKH	9TEKH	9TEKH	9TEKH	9TEKH	9TEKH	9TEKH	9TEKH
ALTA	50039	50040	50041	50042	50043	50044	50045	50046
BAJA	9TEKL	9TEKL	9TEKL	9TEKL	9TEKL	9TEKL	9TEKL	9TEKL
BAIXA	50039	50040	50041	50042	50043	50044	50045	50046

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponiveis apenas para uma selecção de países



coverguard



EXTERIOR

EXTERIOR

S3



TRIP II

9TRI370



VENTAJAS / VANTAGENS

- Brazaletes y lengüeta con fuelle acolchados: sujeción
- Tacón definido: estabilidad en escaleras
- Diseño montaña
- 2 pares de cordones (rojo y negro): elección de estilo
- *Braçalete e lingueta com fole acolchoado: suporte*
- *Tacão desengatado: estabilidade na escada*
- *Estilo de montanha*
- *2 pares de atacadores (vermelho e preto): escolha do estilo*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nobuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** textil y espuma, extraíble
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 648 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Rojo /
- **Tacão:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 648 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Vermelho



EN ISO 20345:2011

S3



TURA II

9TUR370



VENTAJAS / VANTAGENS

- Brazaletes y lengüeta con fuelle acolchados: sujeción
- Tacón definido: estabilidad en escaleras
- Diseño montaña
- 2 pares de cordones (rojo y negro): elección de estilo
- *Atacadores e lingueta com fole acolchoado: suporte*
- *Tacão desengatado: estabilidade na escada*
- *Estilo de montanha*
- *2 pares de atacadores (vermelho e preto): escolha do estilo*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nobuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 693 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Rojo /
- **Tacão:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 693 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Vermelho



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9TRI 370035	9TRI 370036	9TRI 370037	9TRI 370038	9TRI 370039	9TRI 370040	9TRI 370041	9TRI 370042	9TRI 370043	9TRI 370044	9TRI 370045	9TRI 370046	9TRI 370047
ALTA ALTA	9TUR 370035	9TUR 370036	9TUR 370037	9TUR 370038	9TUR 370039	9TUR 370040	9TUR 370041	9TUR 370042	9TUR 370043	9TUR 370044	9TUR 370045	9TUR 370046	9TUR 370047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3

0%
METAL

PEARL

9PEAH / 9PEAL



9PEAL

9PEAH

EXTERIOR / EXTERIOR



VENTAJAS / VANTAGENS

- Refuerzo antitorción de la bóveda plantar.
- Protección contra rozaduras en el tacón.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.

- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*
- *Proteção anti-abrasão no talão.*
- *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor & Punto de poliamida
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 652 g / 604 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Naranja
- **Tacón:** Couro plena flor & Malha de poliamida
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 652 g / 604 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Laranja



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH	9PEAH
ALTA	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
BAJA	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL	9PEAL
BAIXA	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

OPAL

90PAH / 90PAL



90PAH

90PAL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Refuerzo antitorción de la bóveda plantar.
 - Protección contra rozaduras en el tacón.
 - Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- Reforço anti-torção da abóbada plantar.
 - Protecção anti-abrasão no Tacaõ.
 - Tacaõ destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla antiperforación:** Tejido
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 686 g / 605 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Negro / Naranja
- **Tacaõ:** Couro plena flor
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
 - **Biqueira de protecção:** Compósita
 - **Sola antiperforação:** Têxtil
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 686 g / 605 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Preto / Laranja



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	90PAH 038	90PAH 039	90PAH 040	90PAH 041	90PAH 042	90PAH 043	90PAH 044	90PAH 045	90PAH 046	90PAH 047
BAJA BAIXA	90PAL 038	90PAL 039	90PAL 040	90PAL 041	90PAL 042	90PAL 043	90PAL 044	90PAL 045	90PAL 046	90PAL 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países



S3

S3S

0%
METAL

TOPAZ

9TOPH / 9TOPL0



9TOPL0

9TOPH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción.

- Reforço anti-torção da abóbada plantar.
- Bracelete e lingueta de fofo almofadados para uma melhor manutenção.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 762 g / 642 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 762 g / 642 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Preto

EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH	9TOPH
ALTA	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
BAJA	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL	9TOPL
BAIXA	0038	0039	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

*Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

FLINT - STONE

Especialmente diseñado para hombres y mujeres que trabajan en obras públicas, este tipo de calzado está provisto de una suela extremadamente eficaz: crampones prominentes, canales de evacuación de líquidos y tacón definido.

Especialmente concebidos para homens e mulheres que trabalham na construção civil, estes sapatos têm uma sola muito eficiente: tachas salientes, canais de evacuação de líquidos e tacão destacado.

	COLOR COR	PROTECCIÓN PROTEÇÃO	SUELA EXTERIOR SOLA EXTERIOR	PARTE SUPERIOR HASTE
FLINT - p.222	Caramelo	Acero Aço	PU2D	Serraje pigmentado Couro pigmentado rachado
STONE - p.223	Marrón oscuro Castanho escuro	Composite Compósito	PU/TPU	Piel pull-up Pull-up em Couro





S3



FLINT

9FLH370 / 9FLL370



9FLH370

9FLL370

EXTERIOR / EXTERIOR



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela con adherencia y agarre en suelos irregulares
 - Canales de evacuación de líquidos y barro
 - Tacón elevado 1 cm y con bordes laterales: agarre reforzado para una mejor sujeción en escaleras
 - Refuerzo delantero de TPU
- *Espigões salientes: aderência e fixação em solos acidentados*
 - *Canais de evacuação dos líquidos e da lama*
 - *Tacão destacado de 1 cm e arestas laterais: fixação reforçada para manutenção em escada*
 - *Reforço frontal em TPU*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Serraje pigmentado
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
 - **Puntera de protección:** Acero
 - **Plantilla antiperforación:** Acero
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 701 g / 674 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Caramelo
- **Tacão:** Croute de couro pigmentado
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** EVA perforada, removível
 - **Biqueira de proteção:** Aço
 - **Sola antiperfuração:** Aço
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 701 g / 674 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Caramelo



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH	9FLH
ALTA	370037	370038	370039	370040	370041	370042	370043	370044	370045	370046	370047
BAJA	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL	9FLL
BAIXA	370037	370038	370039	370040	370041	370042	370043	370044	370045	370046	370047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

STONE

9STH370 / 9STL370*



9STL370

9STH370



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela con adherencia y agarre en suelos irregulares.
 - Canales de evacuación de líquidos y barro
 - Tacón elevado 1 cm y con bordes laterales: agarre reforzado para escaleras
 - Suela exterior de TPU: resistencia y duración
 - Refuerzos delanteros y traseros
- Espigões salientes: aderência e fixação em solos acidentados
 - Canais de evacuação dos líquidos e da lama
 - Tacão destacado de 1 cm e arestas laterais: fixação reforçada para manutenção em escada
 - Sola exterior em TPU: resistência e durabilidade
 - Reforços à frente e atrás



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero pull-up
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** extraíble de EVA perforada
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla antiperforación:** Tejido
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** TPU
 - **Peso:** 720 g / 639 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Marrón
- **Tacón:** Couro pull-up
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** EVA perfurada, removível
 - **Biqueira de proteção:** Composita
 - **Sola antiperforação:** Têxtil
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** TPU
 - **Peso:** 720 g / 639 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH	9STH
ALTA	370035	370036	370037	370038	370039	370040	370041	370042	370043	370044	370045	370046	370047	370048
BAJA	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL	9STL
BAIXA	370035	370036	370037	370038	370039	370040	370041	370042	370043	370044	370045	370046	370047	370048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S3



AQUAMARINE

9AQUA



VENTAJAS / VANTAGENS

- Impermeabilidad.
- Correa, tobillos y lengüeta acolchados con ganchos para una mejor sujeción.
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- *Impermeabilidade.*
- *Pulseira almofadada, tornozelos e lingueta de fole para melhor apoio.*
- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Membrana impermeable y transpirable & Material no textil absorbente
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 705 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Azul
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Membrana impermeável e respirante & Não tecido absorvente
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 705 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Azul



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA	9AQUA
ALTA	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

MARBLE

9MARH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción.
- Refuerzo antitorción de la bóveda plantar.
- Bracelete e lingueta de fole almofadados para uma melhor manutenção.
- Reforço anti-torção da abóbada plantar.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 694 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Marrón
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Composita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 694 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9MARH 038	9MARH 039	9MARH 040	9MARH 041	9MARH 042	9MARH 043	9MARH 044	9MARH 045	9MARH 046	9MARH 047

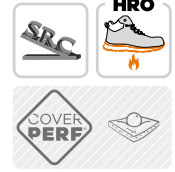
PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países



S3

SAND

9SAND20



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela de EVA/ caucho nitrilo: flexible y duradera para un uso prolongado.
- Corte de tejido Oxford en el tobillo: flexibilidad optimizada.
- Protección antiabrasión en la espalda: seguridad.
- *Sola de EVA/Borracha nitrilo: flexível e resistente para uso duradouro.*
- *Corte em tecido Oxford no tornozelo: flexibilidade otimizada.*
- *Proteção anti-abrasão atrás: segurança.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 572 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Beige
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Biqueira de proteção:** Composita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 572 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Bege



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9SAND 20036	9SAND 20037	9SAND 20038	9SAND 20039	9SAND 20040	9SAND 20041	9SAND 20042	9SAND 20043	9SAND 20044	9SAND 20045	9SAND 20046	9SAND 20047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3



HYDROCITE

9HYDR

3M
Thinsulate
INSULATION

VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección contra rozaduras en la parte delantera y en la parte trasera.
- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- *Proteções anti-abrasão à frente e no Tacão*
- *Bracelete e lingueta acolchoados para um melhor apoio.*
- *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Membrana aislante 3M® Thinsulate & Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraible de tejido y espuma amortiguadora.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 778 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Rojo
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Membrana isolante 3M® Thinsulate & Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma amortecedora, removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 778 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Vermelho



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
	9HYDR 038	9HYDR 039	9HYDR 040	9HYDR 041	9HYDR 042	9HYDR 043	9HYDR 044	9HYDR 045	9HYDR 046	9HYDR 047

S3



TERRALITE

9TERR*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección contra rozaduras en la parte delantera y en la parte trasera.
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- *Proteções anti-abrasão à frente e no Tacão*
- *Bracelete e lingueta acolchoados para um melhor apoio.*
- *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Membrana impermeable y transpirable & Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma amortiguadora.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 752 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Naranja
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Membrana impermeável e respirante & Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma amortecedora, removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 752 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Laranja



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9TERR 038	9TERR 039	9TERR 040	9TERR 041	9TERR 042	9TERR 043	9TERR 044	9TERR 045	9TERR 046	9TERR 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S3



SIBERITE

9SIBE



VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección contra el frío.
- Suela exterior resistente a -25 °C.
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.

- *Proteção contra o frio.*
- *Sola exterior resistente a -25°C.*
- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Piel sintética
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de piel sintética y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 736 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro

- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Forro em pele artificial
- **Sola interior:** Palmilha de pele falsa e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 736 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE	9SIBE
ALTA	38	39	4	41	42	43	44	45	46	47

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

AVENTURINE

9AVEH* / 9AVEL*



9AVEL

9AVEH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Con relleno para una mejor sujeción.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- Acolchoamento para melhor apoio.
- Tacaõ destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** Plantilla fija de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 603 g / 565 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacaõ:** Couro plena flor
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma, fixa.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 603 g / 565 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9AVEH 038	9AVEH 039	9AVEH 040	9AVEH 041	9AVEH 042	9AVEH 043	9AVEH 044	9AVEH 045	9AVEH 046	9AVEH 047
BAJA BAIXA	9AVEL 038	9AVEL 039	9AVEL 040	9AVEL 041	9AVEL 042	9AVEL 043	9AVEL 044	9AVEL 045	9AVEL 046	9AVEL 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S3



BLACK STAR

9BLAC10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela exterior de PU/PU flexible: amortiguación
- Tacón definido: estabilidad en escaleras
- Gran cremallera lateral: fácil de ponerse
- Plantilla de espuma con almohadillas: comodidad

- *Sola exterior PU/PU "soft": amortecimento*
- *Tacão saliente: estabilidade em escadas*
- *Longo fecho lateral: colocação facilitada*
- *Palmilha com esponja: conforto*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Parte superior: Oxford & Cuero granulado ■ Forro: Punto 3D con microventilación ■ Plantilla: Plantilla extraíble de tejido y espuma ■ Puntera de protección: Composite ■ Plantilla antiperforación: Tejido ■ Plantilla intermedia: PU ■ Suela exterior: PU ■ Peso: 695 g por zapato de la talla 42. ■ Color: Negro | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tacón: Oxford & Couro granulado ■ Forro: Malha 3D micro-arejada ■ Sola interior: Palmilha de tecido e espuma removível ■ Biqueira de proteção: Compósita ■ Sola antiperforação: Têxtil ■ Sola intermédia: PU ■ Sola de desgaste: PU ■ Peso: 695 g por calçado em tamanho 42. ■ Cor: Preto |
|---|--|



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
ALTA ALTA	9BLAC 10036	9BLAC 10037	9BLAC 10038	9BLAC 10039	9BLAC 10040	9BLAC 10041	9BLAC 10042	9BLAC 10043	9BLAC 10044	9BLAC 10045	9BLAC 10046	9BLAC 10047	9BLAC 10048	9BLAC 10049

PAQUETES: por pares o en lotes de 4 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 4
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países



S3



PYROXITE

9PROY



EXTERIOR / EXTERIOR



VENTAJAS / VANTAGENS

- Forro transpirable con acolchado fino.
- Plantilla amortiguadora.

- Forro respirável, finamente acolchoado.
- Palmilha amortecedora.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma amortiguadora
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 832 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón

- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma amortecedora, removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 832 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9PROY 038	9PROY 039	9PROY 040	9PROY 041	9PROY 042	9PROY 043	9PROY 044	9PROY 045	9PROY 046	9PROY 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 5 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 5
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S3



PATAGONITE

9PATA



VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección contra el frío.
- Plantilla amortiguadora

- Proteção contra o frio.
- Palmilha amortecedora.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Piel sintética
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma amortiguadora.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 867 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Forro em pele artificial
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma amortecedora, removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 867 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9PATA 039	9PATA 040	9PATA 041	9PATA 042	9PATA 043	9PATA 044	9PATA 045	9PATA 046	9PATA 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 5 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 5
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países



S3

PERLITE

9PERL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección contra el frío.
- Plantilla amortiguadora.

- Proteção contra o frio.
- Palmilha amortecedora.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Piel sintética
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma amortiguadora.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 843 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Forro em pele artificial
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma amortecedora, removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 843 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9PERL 038	9PERL 039	9PERL 040	9PERL 041	9PERL 042	9PERL 043	9PERL 044	9PERL 045	9PERL 046	9PERL 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 5 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 5

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

S3



PIÉMONTITE

9PIEM



VENTAJAS / VANTAGENS

- Tobillos acolchados para una mejor sujeción.
- Insertos contra rozaduras en la parte trasera.
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.

- Tornozelos acolchoados para melhor apoio.
- Inserções anti-abrasão no tacão.
- Reforço anti-torção da abóbada plantar.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Piel sintética
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 798 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón

- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Forro em pele artificial
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível
- **Biqueira de proteção:** Composita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 798 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9PIEM 038	9PIEM 039	9PIEM 040	9PIEM 041	9PIEM 042	9PIEM 043	9PIEM 044	9PIEM 045	9PIEM 046	9PIEM 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algumas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3



PYROPE

9PYRO



VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección Stark® contra rozaduras en la parte delantera y trasera.
- Plantilla amortiguadora.
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- *Protecção frontal e traseira anti-abrasão Stark®.*
- *Palmilha amortecedora de choques.*
- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero pull-up
- **Forro:** Piel sintética
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma amortiguadora
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 724 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón
- **Tacón:** Couro pull-up
- **Forro:** Forro em pele artificial
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma amortecedora, removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 724 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9PYRO 037	9PYRO 038	9PYRO 039	9PYRO 040	9PYRO 041	9PYRO 042	9PYRO 043	9PYRO 044	9PYRO 045	9PYRO 046	9PYRO 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 5 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 5

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países





MULTIUSOS

MULTIUSOS



coverguard

CLAW : SWIFT - PROOF - RESIST

Con su nueva gama «CLAW», COVERGUARD® se centra en la comodidad y responde a la demanda de los usuarios: ¡llevar un zapato de seguridad que no lo parezca! Nuestros diseñadores han desarrollado tres modelos en colores de tendencia para adaptarse a diferentes necesidades y situaciones de trabajo. Los tres modelos están disponibles en versión alta y baja.

Com a sua nova gama "CLAW", COVERGUARD® concentra-se no conforto enquanto responde à procura do utilizador: usar um sapato de segurança que não se parece com um! Os nossos designers desenvolveram três modelos em cores da moda para se adequarem a diferentes necessidades e situações de trabalho. Todos os três modelos estão disponíveis nas versões alta e baixa.

CLAW SWIFT

S1P SRC ESD

Alta transpirabilidad

Alta respirabilidade

p. 245

CLAW PROOF

S3 SRC WR ESD

Impermeable

Impermeável

p.247

CLAW RESIST

S3 SRC ESD

Durabilidad

Durabilidade

p.246



Video
English version

NUESTRA HUELLA ESTÁ INSPIRADA EN LA NATURALEZA EN BRUTO

A NOSSA PEGADA INSPIRADA PELA NATUREZA BRUTA



GAMA DE CALZADO CLAW : INSPIRADOS EN EL OSO, EMBLEMA DE LA MARCA COVERGUARD®

→ A GAMA DE SAPATOS CLAW: INSPIRADA NO URSO, O EMBLEMA DA MARCA COVERGUARD®

Concebido y diseñado para la máxima comodidad y en analogía con una pata de oso, todo el calzado CLAW ofrece una amortiguación real, como las almohadillas de una pata de oso, y una adherencia optimizada en terrenos inestables, como las garras del oso.

En colaboración con un equipo de expertos, los tres calzados CLAW se han diseñado para satisfacer las necesidades de los trabajadores y se han probado en condiciones reales.

- **Calzado ancho** : evita la compresión del pie y facilita su colocación
- **Forro interior acolchado**: evita la fricción y protege los pies sensibles
- **Plantilla**: absorbe los impactos y elimina el sudor

Estudados e concebidos para um conforto ótimo e por analogia com uma pata de urso, todos os sapatos CLAW têm um amortecimento real, como as almofadas de uma pata de urso, e uma aderência otimizada em terreno instável, semelhante às garras.

Em colaboração com uma equipa de peritos, os três sapatos CLAW foram concebidos para satisfazer as necessidades dos trabalhadores e testados em condições reais.

- **Encaixe largo**: evita a compressão dos pés e torna mais fácil a sua colocação
- **Forro interior almofadado**: evita a irritação e protege os pés sensíveis
- **Palmilha**: amortece o choque e afasta a transpiração

La opinión de los expertos

A opinião dos peritos

“

Fabien DUMAS

Diseñador y consultor
Designer & consultor

Inspirada en el oso COVERGUARD®, la línea CLAW traduce el ADN de la marca desde un punto de vista estilístico y funcional. Una huella, una garra.

Inspirada pelo urso COVERGUARD®, a linha CLAW traduz de um ponto de vista estilístico e funcional o ADN da marca. É a sua pegada, a sua assinatura.

””

Marie MANIN

Podóloga

En el examen estabilométrico, observamos que el calzado CLAW no altera la postura de los pacientes normoaxiales.

Num exame estabilométrico, constatamos que os sapatos CLAW não perturbam a postura dos pacientes normo-axados

””

Andréa COMEROT

Paisajista
Desenhadora paisagista

CLAW RESIST es una zapatilla resistente, ligera y comfortable. Protege de la lluvia y, en verano, también es una muy buena alternativa al calzado de cuero.

CLAW RESIST é um tênis resistente, mas leve e confortável. Protege contra a chuva, e no Verão é também uma alternativa muito boa aos sapatos de couro.

”

NUESTRA HUELLA ESTÁ INSPIRADA EN LA NATURALEZA EN BRUTO
A NOSSA PEGADA INSPIRADA PELA NATUREZA BRUTA

UNA SUELA POLIVALENTE DISEÑADA PARA EL CONFORT

→ **UMA SOLA POLIVALENTE CONCEBIDA PARA O CONFORTO**

- Absorbe los golpes y las deformaciones del suelo
- Acompaña al pie en todos los terrenos

- Absorve choques e deformação do chão
- Acompanha o pé em todos os terrenos



SISTEMA DE PROTECCIÓN *SISTEMA DE PROTEÇÃO*

- Puntera de protección de aluminio
- Plantilla antiperforación de tejido
- *Biqueira de alumínio*
- *Sola têxtil anti-perfuração*

CLAW
By coverguard

S1P


CLAW
COLLECTION

CLAW SWIFT

9SWIH10 / 9SWIL10



9SWIL10

9SWIH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela de PU/PU flexible: amortiguación y comodidad de uso
- Tacón definido: estabilidad en la escalera
- Anchos tacos y líneas de flexibilidad: adaptabilidad optimizada al suelo
- Malla de poliéster: excelente transpirabilidad (probado en laboratorio).

- *Sola em PU/PU flexível: amortecimento e conforto de utilização.*
- *Calcanhar costurado: estabilidade na escada.*
- *Grampos largos e linhas de flexão: adaptabilidade otimizada ao solo.*
- *Malha da haste em poliéster: excelente respirabilidade (testada em laboratório).*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto de poliéster
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** Espuma de PU, extraíble, absorbedor de choques
 - **Puntera de protección:** Aluminio
 - **Plantilla antiperforación:** Tejido
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 640 g / 610 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Amarillo / Negro
- **Tacón:** Malha de poliéster
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** Espuma de PU, removível, com amortecedor
 - **Biqueira de proteção:** Alumínio
 - **Sola antiperforação:** Têxtil
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 640 g / 610 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Amarelo / Preto



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH	9SWIH
ALTA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048
BAJA	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL	9SWIL
BAIXA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3



CLAW COLLECTION

CLAW RESIST

9RESH10 / 9RESL10



9RESL10

9RESH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela de PU/PU flexible: amortiguación y comodidad de uso.
- Tacón definido: estabilidad en las escaleras.
- Anchos tacos y líneas de flexibilidad: adaptabilidad optimizada al suelo.
- Parte superior de malla 3D estructurada: alta resistencia a la abrasión (probado en laboratorio).

- *Sola PU/PU flexível: amortecimento e conforto de utilização.*
- *Calcanhar costurado: estabilidade na escada.*
- *Haste larga e linhas de flexão: adaptabilidade otimizada ao chão.*
- *Haste estruturada em malha 3D: alta resistência à abrasão (testada em laboratório).*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Espuma, desmontable, con amortiguador de choques
- **Puntera de protección:** Aluminio
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 577 g / 545 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Azul claro / Gris oscuro
- **Tacão:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Espuma, removível, com amortecedor
- **Biqueira de proteção:** Aluminio
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 577 g / 545 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Azul Claro / Cinzento Escuro



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH	9RESH
ALTA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048
BAJA	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL	9RESL
BAJA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponiveis apenas para uma selecção de países

S3

CLAW PROOF

9PROH10 / 9PROL10



9PROL10

9PROH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela de PU/PU flexible: amortiguación y comodidad de uso.
- Tacón definido: estabilidad en las escaleras.
- Anchos tacos y líneas de flexibilidad: adaptabilidad optimizada al suelo.
- Parte superior de nubuck con membrana: calzado impermeable.

- Sola PU/PU flexível: amortecimento e conforto de utilização.
- Calcanhar saliente: estabilidade nas escadas.
- Haste larga e linhas de flexão: adaptabilidade otimizada ao chão.
- Haste em nubuck com membrana: sapato impermeável.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Espuma de PU, extraíble
- **Puntera de protección:** Aluminio
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 683 g / 632 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Espuma de PU, removível
- **Biqueira de proteção:** Aluminio
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 683 g / 632 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH	9PROH
ALTA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048
BAJA	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL	9PROL
BAIXA	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3



AGATE II

9AGH010 / 9AGL010



9AGH010

9AGL010



VENTAJAS / VANTAGENS

- Buena relación calidad/precio
- Cuero plena flor de vacuno
- Banda retroreflectante
- Suela inyectada de PU/PU doble densidad
- Tacón definido

- Relação qualidade/preço
- Talão em couro de vitela plena flor
- Faixa retrorrefletores multifacetada
- Sola injetada PU/PU dupla densidade
- Tacão destacado



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** Extraíble, textil y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 622 g / 606 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro

- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** removível, têxtil e espuma.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 622 g / 606 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	2	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	2,5	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
ALTA	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH	9AGH
ALTA	010034	010035	010036	010037	010038	010039	010040	010041	010042	010043	010044	010045	010046	010047	010048	010049
BAJA	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL	9AGL
BAIXA	010034	010035	010036	010037	010038	010039	010040	010041	010042	010043	010044	010045	010046	010047	010048	010049

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

*Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

AZURITE II

9AZUH10 / 9AZUL10



9AZUL10

9AZUH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela intermedia con puntera reforzada de protección delantera
 - Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras
 - Plantilla de EVA, transpirable y antiolores
 - Banda retrorreflectante polivalente
-
- *Sola intermédia com biqueira de protecção frontal*
 - *Salto definido para uma melhor estabilidade em escada*
 - *Palmilha em EVA, respirável e anti-odor*
 - *Faixa retrorrefletora multifacetada*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero flor
 - **Forro:** Material no textil absorbente
 - **Plantilla:** extraíble de espuma perforada antiolores
 - **Puntera de protección:** Acero
 - **Plantilla antiperforación:** Acero
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 658 g / 657 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Negro
-
- **Tacón:** Couro plena flor
 - **Forro:** Não tecido absorbente
 - **Sola interior:** em espuma perfurada e anti-odor
 - **Biqueira de proteção:** Aço
 - **Sola antiperforação:** Aço
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 658 g / 657 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH	9AZUH
ALTA	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048
BAJA	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL	9AZUL
BAIXA	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3

0%
METAL

FREEDITE

9FREH / 9FREL



9FREL

9FREH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- Con relleno para una mejor sujeción.

- Reforço anti-torção da abóbada plantar.
- Acolchoamento para melhor apoio.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 602 g / 563 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 602 g / 563 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL
ALTA	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048
BAJA	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL	9FREL
BAIXA	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1P



SPINELLE

9SPIL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables.
- Con tres ojales metálicos de ventilación en la parte interior.
- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción.

- Haste e forro respiráveis.
- 3 argolas de ventilação metálicas no lado interior.
- Bracelete e lingueta almofadados para melhor apoio.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante & Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 583 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Gris / Naranja
- **Tacón:** Camurça & Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 583 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Cinzento / Laranja



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	2,5	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9SPIL 034	9SPIL 035	9SPIL 036	9SPIL 037	9SPIL 038	9SPIL 039	9SPIL 040	9SPIL 041	9SPIL 042	9SPIL 043	9SPIL 044	9SPIL 045	9SPIL 046	9SPIL 047	9SPIL 048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S1P

0%
METAL

SODALITE

9SODH50 / 9SODL50



9SODL50

9SODH50



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables.
 - Refuerzo antitorsión del puente del pie.
 - Plantilla antiperforación y puntera de protección
-
- *Haste e forro respiráveis.*
 - *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*
 - *Palmilha intermédia com biqueira de proteção frontal.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante & Punto
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla antiperforación:** Tejido
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 638 g / 598 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Gris / Azul
-
- **Tacão:** Camurça & Malha
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma, fixa.
 - **Biqueira de proteção:** Compósita
 - **Sola antiperforação:** Têxtil
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 638 g / 598 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Cinzento / Azul



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH	9SODH
ALTA	50038	50039	50040	50041	50042	50043	50044	50045	50046	50047
BAJA	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL	9SODL
BAIXA	50038	50039	50040	50041	50042	50043	50044	50045	50046	50047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponiveis apenas para uma selecção de países

S3



SILVER

9SIH150 / 9SIL150



9SIL150

9SIH150



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior transpirable e impermeable
- Protección contra rozaduras en la parte delantera y trasera
- Banda retrorreflectante polivalente

- Gáspea respirável e impermeável
- Proteção anti-abrasão à frente e no calcanhar
- Faixa retrorrefletora multifacetada



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante & Punto de poliamida
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 669 g / 653 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Antracita

- **Tacão:** Camurça & Malha de poliamida
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** em têxtil e espuma amovível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 669 g / 653 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Antracite



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH	9SIH
ALTA	150037	150038	150039	150040	150041	150042	150043	150044	150045	150046	150047
BAJA	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL	9SIL
BAIXA	150037	150038	150039	150040	150041	150042	150043	150044	150045	150046	150047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S1P



BOULDER

9BOUL70



VENTAJAS / VANTAGENS

- Estilo zapatillas moderno
- Parte superior impermeable
- Plantilla de higiene de espuma con almohadillas: comodidad
- Suela de EVA/ caucho nitrilo: amortiguación y ligereza
- *Estilo com inspiração Sneakers*
- *Haste Impermeável*
- *Palmita em espuma com almofadas : conforto*
- *Palmita intermédia amertecedora e leve em EVA/Borracha nitrilo*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero pull-up
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla con almohadillas
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 501 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón
- **Tacão:** Couro pull-up
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Espuma com almofadas
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 501 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9BOUL 70036	9BOUL 70037	9BOUL 70038	9BOUL 70039	9BOUL 70040	9BOUL 70041	9BOUL 70042	9BOUL 70043	9BOUL 70044	9BOUL 70045	9BOUL 70046	9BOUL 70047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponiveis apenas para uma selecção de países

S3

0%
METAL

SCHORL

9SCH100 / 9SCHH10



9SCH100

9SCHH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Diseño deportivo.
- Sin metal.
- Adornos reflectantes.
- Tacón definido y elevado.
- *Design desportivo.*
- *Sem metal.*
- *Acabamento reflector.*
- *Tacão destacado e elevado.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de EVA perforada
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 670 g / 702 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha em EVA perfurada, removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 670 g / 702 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9SCH 100038	9SCH 100039	9SCH 100040	9SCH 100041	9SCH 100042	9SCH 100043	9SCH 100044	9SCH 100045	9SCH 100046	9SCH 100047
ALTA ALTA	9SCHH 10038	9SCHH 10039	9SCHH 10040	9SCHH 10041	9SCHH 10042	9SCHH 10043	9SCHH 10044	9SCHH 10045	9SCHH 10046	9SCHH 10047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algumas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3

S3S



SHUNGITE

9SHU150



VENTAJAS / VANTAGENS

- Ligereza
- Impermeabilidad
- Comodidad de uso (plantilla interior de espuma HI-POLY y suela intermedia de EVA)
- Estilo urbano

- Leveza
- Repelente de água
- Conforto de utilização (palmilha de HI-POLY espuma+ sola intermédia EVA)
- Estilo urbano



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Hidrófugo & Cuero nobuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** espuma HI-POLY
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 555 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Antracita

- **Tacón:** Hidrófugo & Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** espuma HI-POLY
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 555 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Antracite



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU	9SHU
ALTA	150037	150038	150039	150040	150041	150042	150043	150044	150045	150046	150047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



S3



GARNET

9GARH70* / 9GARL70*



9GARL70

9GARH70



VENTAJAS / VANTAGENS

- Correa y lengüeta acolchadas para una mejor sujeción
- Protección anti-abrasión en el tacón
- Suela intermedia de EVA absorbedor de choques

- *Bracelet e ligueta acolchoado para melhor suporte.*
- *Proteção anti-abrasão no calcanhar.*
- *Entressola em EVA para absorção de choque.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero rectificado y revestimiento de poliuretano
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 564 g / 510 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Rojo

- **Tacão:** Couro retificado e revestimento de poliuretano
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Suela de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 564 g / 510 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Vermelho



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH	9GARH
ALTA	70037	70038	70039	70040	70041	70042	70043	70044	70045	70046	70047
BAJA	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL	9GARL
BAJA	70037	70038	70039	70040	70041	70042	70043	70044	70045	70046	70047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

*Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

EMERALD

9EMEH* / 9EMEL*



9EMEL

9EMEH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables.
- Con relleno para una mejor sujeción.
- Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción.

- Haste e forro respiráveis.
- Acolchoamento para uma melhor manutenção.
- Tacão arredondado para uma condução mais confortável.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto de poliamida & Cuero nubuck
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** Plantilla fija de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 692 g / 624 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Caqui / Ocre
- **Tacón:** Malha de poliamida & Couro nubuck
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma, fixa.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 692 g / 624 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Cáqui / Ocre



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH	9EMEH
ALTA	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
BAJA	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL	9EMEL
BAIXA	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



S3

**ALUNI**

9ALL160 / 9ALU160



9ALL160

9ALU160

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- Parte superior impermeable
- Protección contra rozaduras en la parte delantera y trasera
- Plantilla de confort de espuma con almohadillas: mayor comodidad
- *Gáspea flexível e impermeável*
- *Proteção anti-abrasão à frente e atrás*
- *Palmilha de conforto de espuma com almofadas: conforto*

**CARACTERÍSTICAS****CARACTERÍSTICAS**

- **Parte superior:** Oxford
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** de espuma con almohadillas
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** EVA
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 501 g / 522 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Amarillo / Gris
- **Tacón:** Oxford
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** em espuma com almofadas
- **Biqueira de proteção:** Composite
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** EVA
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 501 g / 522 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Amarelo / Cinzento



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL	9ALL
BAIXA	160037	160038	160039	160040	160041	160042	160043	160044	160045	160046	160047
ALTA	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU	9ALU
ALTA	160037	160038	160039	160040	160041	160042	160043	160044	160045	160046	160047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



ESPECIALIDADES

ESPECIALIDADES

S1

SECTOR AGROALIMENTARIO
AGROALIMENTAR

BUBO - ESD

9BUBO



VENTAJAS / VANTAGENS

- Zapato abierto que proporciona protección y evita el calor
 - Parte superior y forro transpirables
 - Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción
-
- Sapato aberto para estar protegido sem sofrer de calor
 - Talão e forro respiráveis
 - Calcanhar arredondado para uma condução mais confortável



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Microfibra
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** extraible de tejido y espuma
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 424 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Blanco / Gris
- **Tacón:** Microfibra
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** removível de tecido e espuma
 - **Biqueira de proteção:** Compósita
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 424 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Branco / Cinzento

EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9BUBO 035	9BUBO 036	9BUBO 037	9BUBO 038	9BUBO 039	9BUBO 040	9BUBO 041	9BUBO 042	9BUBO 043	9BUBO 044	9BUBO 045	9BUBO 046	9BUBO 047	9BUBO 048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

**SB****SECTOR AGROALIMENTARIO / AGROALIMENTAR**

OKENITE CLOG - ESD

90KEC



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fáciles de poner y quitar
 - Ligeros, para un uso prolongado
 - Tacón semicerrado para mayor estabilidad
 - Suela exterior antiestática (A)
 - Tacón con absorción de energía (E)
-
- Fácil de colocar e de retirar
 - Leve para um porte de longa duração
 - Tacaõ semifechado para maior estabilidade
 - Sola de desgaste anti-estático (A)
 - Calcanhar absorvedor de energia (E)



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Microfibra
 - **Forro:** Punto 3D con microventilación
 - **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 409 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Blanco / Gris
-
- **Tacaõ:** Microfibra
 - **Forro:** Malha 3D micro-arejada
 - **Sola interior:** removível de tecido e espuma
 - **Biqueira de proteçãõ:** Compõsita
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 409 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Branco / Cinzento

**EN ISO 20345:2011***
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA <i>BAIXA</i>	90KEC <i>035</i>	90KEC <i>036</i>	90KEC <i>037</i>	90KEC <i>038</i>	90KEC <i>039</i>	90KEC <i>040</i>	90KEC <i>041</i>	90KEC <i>042</i>	90KEC <i>043</i>	90KEC <i>044</i>	90KEC <i>045</i>	90KEC <i>046</i>	90KEC <i>047</i>

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
*Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



OKENITE

9OKEL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fácil de poner y quitar.
- Solapa de protección.
- Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción.

- Fácil de colocar e descolar.
- Aba protectora.
- Tacão redondo para uma condução mais confortável.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Microfibra
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 427 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Gris
- **Tacón:** Microfibra
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 427 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Cinzento



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9OKEL 035	9OKEL 036	9OKEL 037	9OKEL 038	9OKEL 039	9OKEL 040	9OKEL 041	9OKEL 042	9OKEL 043	9OKEL 044	9OKEL 045	9OKEL 046	9OKEL 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

**S2****SECTOR AGROALIMENTARIO / AGROALIMENTAR**

HOWLITE

9HOWL04



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fácil de ponerse y quitarse
- Solapa de protección
- Tacón redondeado para una conducción más cómoda
- *Fácil de colocar e de tirar.*
- *Aba de proteção.*
- *Tacão redondo para um passeio mais confortável.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Microfibra
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 475 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Gris
- **Tacón:** Microfibra
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma: removível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 475 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Cinzento

**EN ISO 20345:2011***
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BAJA BAIXA	9HOWL 04035	9HOWL 04036	9HOWL 04037	9HOWL 04038	9HOWL 04039	9HOWL 04040	9HOWL 04041	9HOWL 04042	9HOWL 04043	9HOWL 04044	9HOWL 04045	9HOWL 04046	9HOWL 04047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

*Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



MOON - ESD

9MOOL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Ligeros, para un uso prolongado
- Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción

- Leve para um uso de longa duração
- Calcanhar arredondado para uma condução mais confortável



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Microfibra
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** fija de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 442 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Gris
- **Tacón:** Microfibra
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** têxtil e de espuma, fixa.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 442 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Cinzento



EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9MOOL 035	9MOOL 036	9MOOL 037	9MOOL 038	9MOOL 039	9MOOL 040	9MOOL 041	9MOOL 042	9MOOL 043	9MOOL 044	9MOOL 045	9MOOL 046	9MOOL 047	9MOOL 048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

**S2****SECTOR AGROALIMENTARIO / AGROALIMENTAR**

ORTHITE

9ORTL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fácil de poner y quitar.
- Solapa de protección.
- Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción.

- *Fácil de colocar e retirar.*
- *Aba protectora.*
- *tacão redondo para uma condução mais confortável.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Microfibra
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 406 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Gris
- **Tacón:** Microfibra
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 406 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Cinzento

**EN ISO 20345:2011**
EN ISO 20345:2022

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAJA	9ORTL 035	9ORTL 036	9ORTL 037	9ORTL 038	9ORTL 039	9ORTL 040	9ORTL 041	9ORTL 042	9ORTL 043	9ORTL 044	9ORTL 045	9ORTL 046	9ORTL 047	9ORTL 048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
*Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



**S3****SOLDADURA / SOLDADURA**

QANDILITE II

9QAND10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Solapa de protección contra las proyecciones incandescentes.
- Refuerzos delanteros
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- *Aba para protecção contra salpicos incandescentes.*
- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*
- *Tacão arredondado para uma condução mais confortável.*
- *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 713 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de protecção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 713 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

**EN ISO 20345:2011**

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND	9QAND
ALTA	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



QUARTZ II

9QUAR10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Solapa de protección contra las proyecciones incandescentes.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción.

- *Aba para protecção contra salpicos incandescentes.*
- *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*
- *Tacão arredondado para uma condução mais confortável.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 622 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Composita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 622 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Preto



EN ISO 20345:2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
ALTA ALTA	9QUAR 10039	9QUAR 10040	9QUAR 10041	9QUAR 10042	9QUAR 10043	9QUAR 10044	9QUAR 10045	9QUAR 10046

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

**S3****SOLDADURA / SOLDADURA**

QUADRUFITE

9QUAD*

**ESPECIALIDADES / ESPECIALIDADES**

VENTAJAS / VANTAGENS

- Fácil de poner y quitar.
- Solapa de protección contra las proyecciones incandescentes.
- Suela intermedia con puntera reforzada de protección delantera.
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- *Fácil de colocar e retirar.*
- *Aba de proteção contra salpicos incandescentes.*
- *Sola com biqueira de proteção frontal.*
- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 717 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 717 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

**EN ISO 20345:2011**

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9QUAD 038	9QUAD 039	9QUAD 040	9QUAD 041	9QUAD 042	9QUAD 043	9QUAD 044	9QUAD 045	9QUAD 046	9QUAD 047

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis



BASALT

9BASA10



Calzado de soldadura / contra los riesgos en las fundiciones
Soldagem de sapatos / contra riscos nas fundições



VENTAJAS / VANTAGENS

- Solapa de protección contra las proyecciones incandescentes.
- Refuerzos delanteros
- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar.
- Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
- *Aba para protecção contra salpicos incandescentes*
- *Reforço fronteiro*
- *Reforço anti-torção da abóbada plantar.*
- *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 675 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha de tecido e espuma removível.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 675 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011
EN ISO 20349-2:2017+A1:2020

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA	9BASA
ALTA	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

**S3****ENTORNOS CÁLIDOS Y HÚMEDOS /
AMBIENTE QUENTE E HÚMIDO**

THORIUM

9THOH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Resistencia a la hidrólisis (probado por el CTC Francia)
- Relación calidad/precio

- Resistência à hidrólise (testado pelo CTC France)
- Ratio qualidade/preço



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Material no textil absorbente
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 585 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Não tecido absorbente
- **Sola interior:** em têxtil e espuma amovível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 585 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9THOH 10038	9THOH 10039	9THOH 10040	9THOH 10041	9THOH 10042	9THOH 10043	9THOH 10044	9THOH 10045	9THOH 10046	9THOH 10047

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponiveis apenas para uma selecção de países
 *Nei limiti delle scorte disponibili / Solange der Vorrat reicht

S3

ENTORNOS CÁLIDOS Y HÚMEDOS /
AMBIENTE QUENTE E HÚMIDO



LAZURITE

9LAH052



VENTAJAS / VANTAGENS

- Buena resistencia a la hidrólisis
- Relación calidad/precio

- Boa resistência à hidrólise
- Ratio qualidade/preço



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Serraje pigmentado
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 732 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Azul / Gris
- **Tacón:** Croute de couro pigmentado
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** em têxtil e espuma amovível
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 732 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Azul / Cinzento



EN ISO 20345:2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH	9LAH
ALTA	052038	052039	052040	052041	052042	052043	052044	052045	052046	052047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

**S3****ENTORNOS CÁLIDOS Y HÚMEDOS /
AMBIENTE QUENTE E HÚMIDO**

VOLCANITE

9VOSH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela exterior resistente al calor y a la humedad.
 - Tacón definido para una mayor estabilidad en escaleras.
-
- *Sola exterior resistente ao calor e à humidade.*
 - *Tacão destacado para uma melhor estabilidade nas escadas.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
 - **Forro:** Material no textil absorbente
 - **Plantilla:** Plantilla fija de tejido y espuma.
 - **Puntera de protección:** Acero
 - **Plantilla antiperforación:** Acero
 - **Suela exterior:** Caucho nitrilo
 - **Peso:** 846 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
 - **Forro:** Não tecido absorbente
 - **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma, fixa.
 - **Biqueira de proteção:** Aço
 - **Sola antiperfuração:** Aço
 - **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
 - **Peso:** 846 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Preto

**EN ISO 20345:2011**

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
ALTA ALTA	9VOSH 038	9VOSH 039	9VOSH 040	9VOSH 041	9VOSH 042	9VOSH 043	9VOSH 044	9VOSH 045	9VOSH 046	9VOSH 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S3

RIESGOS ELÉCTRICOS
 RISCOS ELÉTRICOS


TOPAZ EH

9TEEH



VENTAJAS / VANTAGENS

- Refuerzo antitorsión de la bóveda plantar
- Correa y lengüeta acolchadas con ganchos para una mejor sujeción
- Suela exterior resistente a los peligros eléctricos (ASTM F-2413-17 EH)
- Reforço anti-torsão da abóbada plantar
- Bracelete e lingueta com fole acolchoados para uma melhor manutenção
- Sola exterior resistente aos perigos elétricos (ASTMA F-2413-17 EH)



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 762 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** removível de tecido e espuma
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 762 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Preto


EN ISO 20345:2011*
EN ISO 20345:2022

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA ALTA	9TEEH 037	9TEEH 038	9TEEH 039	9TEEH 040	9TEEH 041	9TEEH 042	9TEEH 043	9TEEH 044	9TEEH 045	9TEEH 046	9TEEH 047	9TEEH 048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 *Disponibilidad sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

**SB****RIESGOS ELÉCTRICOS / RISCOS ELÉTRICOS****OHM****9GANLEX35****ESPECIALIDADES / ESPECIALIDADES****VENTAJAS / VANTAGENS**

- Calzado SB WRU E P FO SRC
- Protección contra descargas eléctricas de hasta 1000 V, tensión alterna de 50 Hz de frecuencia en seco
- Suela PU2D flexible, absorbe la energía y es resistente al calor hasta 180 °C
- Sapatos SB WRU E P FO SRC
- Proteção contra os choques elétricos até 1000 V, tensão alternativa de frequência 50 Hz, em condições secas
- Sola PU2D flexível, absorvente de energia, resistente ao calor até 180°C

CARACTERÍSTICAS**CARACTERÍSTICAS**

- **Parte superior:** Cuero flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 775 gr por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** em têxtil e espuma amovível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 775 gr por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

**EN ISO 20345:2011**

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA ALTA	9GANL EX35037	9GANL EX35038	9GANL EX35039	9GANL EX35040	9GANL EX35041	9GANL EX35042	9GANL EX35043	9GANL EX35044	9GANL EX35045	9GANL EX35046	9GANL EX35047	9GANL EX35048

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



AMPER

9GANLEX32



VENTAJAS / VANTAGENS

- Calzado SB WRU E P FO SRC
- Protección contra descargas eléctricas de hasta 1000 V, tensión alterna de 50 Hz de frecuencia en seco
- Suela PU2D flexible, absorbe la energía y es resistente al calor hasta 180 °C

- Sapatos SB WRU E P FO SRC
- Proteção contra os choques elétricos até 1000 V, tensão alternativa de frequência 50 Hz, em condições secas
- Sola PU2D flexível, absorvente de energia, resistente ao calor até 180°C



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** extraíble de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 545 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** em têxtil e espuma amovível
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 545 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA BAIXA	9GANL EX32036	9GANL EX32037	9GANL EX32038	9GANL EX32039	9GANL EX32040	9GANL EX32041	9GANL EX32042	9GANL EX32043	9GANL EX32044	9GANL EX32045	9GANL EX32046	9GANL EX32047	9GANL EX32048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

**SB****RIESGOS ELÉCTRICOS / RISCOS ELÉTRICOS****VOLT****9GANLEX33****VENTAJAS / VANTAGENS**

- Calzado SB WRU E P FO SRC
- Protección contra descargas eléctricas de hasta 1000 V, tensión alterna de 50 Hz de frecuencia en seco
- Suela PU2D flexible, absorbe la energía y es resistente al calor hasta 180 °C
- Sapatos SB WRU E P FO SRC
- Proteção contra os choques elétricos até 1000 V, tensão alternativa de frequência 50 Hz, em condições secas
- Sola PU2D flexível, absorvente de energia, resistente ao calor até 180°C

CARACTERÍSTICAS**CARACTERÍSTICAS**

- **Parte superior:** Cuero flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** em têxtil e espuma amovível
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 625 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacão:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** extraíble de tejido y espuma
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 625 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

**EN ISO 20345:2011**

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
ALTA	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL	9GANL
ALTA	EX33036	EX33037	EX33038	EX33039	EX33040	EX33041	EX33042	EX33043	EX33044	EX33045	EX33046	EX33047	EX33048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

S1P

MUJER / MULHER

**GOLD**

9GOLD60

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- Transpirabilidad.
- Refuerzo delantero y trasero. Suela de PU/PU: amortigua los golpes.
- Protege la espalda y las articulaciones.
- Estilo moderno.
- *Respirabilidade.*
- *Sola de reforço frontal e traseiro PU/PU: amortecedor de choques.*
- *Preservação das costas e articulações.*
- *Aspetto de moda.*

**CARACTERÍSTICAS****CARACTERÍSTICAS**

- **Parte superior:** Punto
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla extraíble de EVA perforada.
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 441 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Dorado
- **Tacón:** Malha
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha em EVA perfurada, removível.
- **Biqueira de proteção:** Composita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 441 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Dourado



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8
BAJA BAIXA	9GOLD 60035	9GOLD 60036	9GOLD 60037	9GOLD 60038	9GOLD 60039	9GOLD 60040	9GOLD 60041

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

**S3****MUJER / MULHER**

RUBIS

9RUBH / 9RUBL

9RUBH

9RUBL



VENTAJAS / VANTAGENS

- Parte superior y forro transpirables.
- Protección contra rozaduras en el tacón.
- Con relleno para una mejor sujeción.
- Tacón redondo para una mayor comodidad en la conducción.
- *Haste e forro respiráveis.*
- *Protecção anti-abrasão no calcanhar.*
- *Acolchamento para uma melhor manutenção.*
- *Tacão arredondado para uma condução mais confortável.*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Punto de poliamida & Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Plantilla fija de tejido y espuma
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Peso:** 529 g / 483 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Gris / Rosa
- **Tacón:** Malha de poliamida & Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Palmilha em têxtil e espuma, fixa.
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperforação:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Peso:** 529 g / 483 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Cinzento / Cor-de-rosa

**EN ISO 20345:2011**

EU	36	37	38	39	40	41	42
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5
BAJA BAIXA	9RUBH 036	9RUBH 037	9RUBH 038	9RUBH 039	9RUBH 040	9RUBH 041	9RUBH 042
ALTA ALTA	9RUBL 036	9RUBL 037	9RUBL 038	9RUBL 039	9RUBL 040	9RUBL 041	9RUBL 042

PAQUETES: por pares o en lotes de 10 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 10
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



**S3****MUJER / MULHER**

IOLITE

9IOLH10 / 9IOLL10

9IOLL10

9IOLH10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela de PU/PU: amortigua los golpes.
- Protegen la espalda y son cómodos para andar
- Suela con numerosos huecos: facilita la flexión y la comodidad al andar
- Canales de evacuación de líquidos: reduce los riesgos de resbalones.
- Estilo femenino discreto

- *Sola PU/PU: amortecimento dos choques.*
- *Preservação das costas e conforto de marcha*
- *Sola com muitos sulcos: fácil curvatura e conforto de marcha*
- *Canais de evacuação dos líquidos: reduz os riscos de escorregamento*
- *Look feminino discreto*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Ante
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** espuma HI-POLY
- **Puntera de protección:** Composite
- **Plantilla antiperforación:** Tejido
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 502 g / 464 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro / Cobre
- **Tacón:** Camurça
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** espuma HI-POLY
- **Biqueira de proteção:** Compósita
- **Sola antiperfuração:** Têxtil
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 502 g / 464 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto / Cobre

**EN ISO 20345:2011**

EU	36	37	38	39	40	41
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5
US	4	4,5	5,5	6	7	8
ALTA	9IOLH	9IOLH	9IOLH	9IOLH	9IOLH	9IOLH
ALTA	10036	10037	10038	10039	10040	10041
BAJA	9IOLL	9IOLL	9IOLL	9IOLL	9IOLL	9IOLL
BAJA	10036	10037	10038	10039	10040	10041

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / **EMBALAGEM:** por par ou embalagem de 6
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / *Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países*

01

ZAPATO DE TRABAJO /
SAPATO DE TRABALHO**ARAMIS II**

9ARA100

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- Suela inyectada PU/ PU de doble densidad: comodidad y agarre
- Tacón definido: estabilidad en escaleras.

- *Sola injetada de dupla densidade pu / pu: conforto e aderência.*
- *tacão definido: estabilidade na escada.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 430 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma: removível
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 430 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

01

ZAPATO DE TRABAJO /
SAPATO DE TRABALHO**CYRANO II**

9CYR100

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- Suela inyectada de PU/PU doble densidad: comodidad y agarre.
- Tacón definido: estabilidad en escaleras.

- *Sola injetada de dupla densidade pu / pu: conforto e aderência.*
- *Tacão definido: estabilidade na escada.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Cuero plena flor
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 410 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro
- **Tacón:** Couro plena flor
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma: removível
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 410 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto



EN ISO 20347:2012



EN ISO 20347:2012

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	2	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	2,5	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
ALTA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA	9ARA
ALTA	100034	100035	100036	100037	100038	100039	100040	100041	100042	100043	100044	100045	100046	100047	100048	100049
BAJA	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR	9CYR
BAIXA	100034	100035	100036	100037	100038	100039	100040	100041	100042	100043	100044	100045	100046	100047	100048	100049

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



02

ZAPATO DE TRABAJO /
SAPATO DE TRABALHO

02

ZAPATO DE TRABAJO /
SAPATO DE TRABALHO**TRAP II**

9TRA370

**TREK II**

9TRE370

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- Brazaletes y lengüeta con fuelle acolchados: sujeción
- Tacón definido: estabilidad en las escaleras
- Diseño montaña
- 2 pares de cordones (rojo y negro): elección del estilo
- *Correia e lingueta com fole acolchoado: suporte*
- *Tacão definido: estabilidade na escada*
- *Estilo com inspiração montanha*
- *2 pares de atacadores (vermelho e preto): escolha do estilo*

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- Brazaletes y lengüeta con fuelle acolchados: sujeción
- Tacón definido: estabilidad en las escaleras
- Diseño montaña
- 2 pares de cordones (rojo y negro): elección del estilo
- *Correia e lingueta com fole acolchoado: suporte*
- *Tacão definido: estabilidade na escada*
- *Estilo inspiração montanha*
- *2 pares de atacadores (vermelho e preto): escolha do estilo*

CARACTERÍSTICAS**CARACTERÍSTICAS**

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Extraíble, textil y espuma
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 475 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Rojo
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma : removível
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 475 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Vermelho

CARACTERÍSTICAS**CARACTERÍSTICAS**

- **Parte superior:** Cuero nubuck
- **Forro:** Punto 3D con microventilación
- **Plantilla:** Textil y espuma, extraíble.
- **Plantilla intermedia:** PU
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 512 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Rojo
- **Tacón:** Couro nubuck
- **Forro:** Malha 3D micro-arejada
- **Sola interior:** Têxtil e espuma: removível
- **Sola intermédia:** PU
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 512 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Vermelho



EN ISO 20347:2012



EN ISO 20347:2012

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BAJA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA	9TRA
BAJA	370036	370037	370038	370039	370040	370041	370042	370043	370044	370045	370046	370047	370048
ALTA	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE	9TRE
ALTA	370036	370037	370038	370039	370040	370041	370042	370043	370044	370045	370046	370047	370048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

VISITOR

9VIS



VENTAJAS / VANTAGENS

- Tira de velcro de confort: tres tallas para adaptarse del 34 al 48
- Código de color para identificar la talla
- Se adaptan a la mayoría de zapatos (incluso de tacón)
- Reutilizables
- *Correia de conforto em velcro: 3 tamanhos para cobrir do 34 a 48*
- *Código de cor para identificar o tamanho*
- *Adapta-se à maior parte dos sapatos (igualmente a saltos)*
- *Reutilizável*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Caucho
- **Plantilla:** Suela exterior de caucho.
- **Puntera de protección:** Aluminio
- **Suela exterior:** Caucho nitrilo
- **Color:** Negro
- **Tacão:** Borracha
- **Sola interior:** Sola exterior de Borracha.
- **Biqueira de proteção:** Alumínio
- **Sola de desgaste:** Borracha nitrilo
- **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	34 à 37	38 à 43	44 à 48
UK	2 à 4	5 à 9	9.5 à 13
US	2.5 à 4.5	5.5 à 9.5	10 à 13.5
BAJA BAIXA	9VISS	9VISM	9VISXL

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países



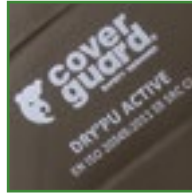
BOTAS SINTÉTICAS

BOTAS SINTÉTICAS



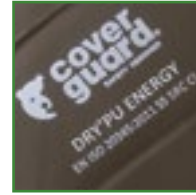
DRY'PU ACTIVE / ENERGY

9DUAC80 / 9DUEN80



9DUAC80

Puntera de protección de acero
Ponta de protecção do aço



9DUEN80

Puntera de protección de composite
Ponta de protecção compósito



VENTAJAS / VANTAGENS

- Flexible y ligero para un uso duradero
 - Tacos salientes y tacón definido para un agarre perfecto
 - Protección contra el frío
 - Forro antibacteriano
 - Suela de confort perfumada
- *Flexível e leve para uso duradouro.*
 - *Pitões salientes e calcanhar desengatado para uma aderência perfeita*
 - *Protecção contra o frio.*
 - *Forro antibacteriano*
 - *Sola de conforto perfumada*



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Poliuretano
 - **Plantilla:** Espuma, extraíble y perfumada
 - **Puntera de protección:** Acero (9DUAC80) / Composite (9DUEN80)
 - **Plantilla antiperforación:** Acero (9DUAC80) / Textil (9DUEN80)
 - **Plantilla intermedia:** PU
 - **Suela exterior:** PU
 - **Peso:** 1109 gr / 1074 gr por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Verde
- **Tacón:** Poliuretano
 - **Sola interior:** Espuma, removible y perfumada
 - **Biqueira de protecção:** Aço (9DUAC80) / Composite (9DUEN80)
 - **Sola antiperforação:** Aço (9DUAC80) / Tecido (9DUEN80)
 - **Sola intermédia:** PU
 - **Sola de desgaste:** PU
 - **Peso:** 1109 gr / 1074 gr por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Verde



EN ISO 20345:2011

	EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
	US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9DUAC80	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC	9DUAC
	80036	80037	80038	80039	80040	80041	80042	80043	80044	80045	80046	80047	80048	
9DUEN80	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN	9DUEN
	80036	80037	80038	80039	80040	80041	80042	80043	80044	80045	80046	80047	80048	

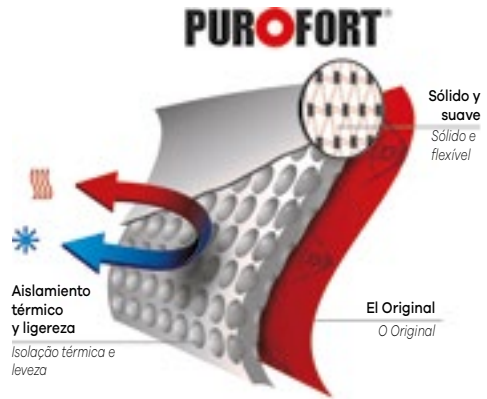
PAQUETES: por pares o en lotes de 5 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 5
Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

Las botas DUNLOP se han desarrollado específicamente para los profesionales y están adaptadas a sus condiciones de trabajo para garantizar una comodidad duradera.



El Purofort® es un material único, está compuesto por millones de burbujas de aire que le dan una ligereza y un aislamiento térmico excepcional. Su estructura en forma de nido de abeja aporta solidez y flexibilidad.

As botas DUNLOP são especificamente desenvolvidas para profissionais e adaptadas às suas condições de trabalho, a fim de garantir um conforto duradouro.



Purofort® é um material único, composto por milhões de bolhas de ar que lhe conferem uma leveza e um isolamento térmico excepcionais. A sua estrutura alveolar proporciona força e flexibilidade.

 **DUNLOP**
PROTECTIVE FOOTWEAR

SELENIUM

9SELE*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fáciles de poner.
- Buena relación calidad/precio.
- Fácil de enfriar.
- Boa relação qualidade-preço.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** poliéster
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 1 165 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Verde / Negro

- **Tacão:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 1 165 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Verde / Preto



EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9SELE	9SELE 035	9SELE 036	9SELE 037	9SELE 038	9SELE 039	9SELE 040	9SELE 041	9SELE 042	9SELE 043	9SELE 044	9SELE 045	9SELE 046	9SELE 047

9SELE : PAQUETES: por pares o en lotes de 8 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 8
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países
 * 9SELE : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado: 35, 36

S5

AGRICULTURA /
AGRICULTURA

PUROFORT PRO

9PUPO80*



OB

AGRICULTURA /
AGRICULTURA

TYSONITE

9TYSO



VENTAJAS / VANTAGENS

- Flexibles y ligeras, para un uso prolongado.
- Protección contra el frío.
- Parte superior antidesgarros y resistente al desgaste.

- *Flexível e leve para um desgaste duradouro.*
- *Proteção contra o frio.*
- *Tacão resistente ao desgaste e à abrasão.*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fáciles de poner y quitar.
- Suela exterior resistente a las sustancias grasas y a los hidrocarburos (FO).

- *Fácil de calçar e descalçar.*
- *Palmita resistente ao óleo e aos hidrocarbonetos (FO).*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Plantilla:** poliuretano.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Suela exterior:** Purofort®
- **Peso:** 900 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Verde / Negro

- **Tacão:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Sola interior:** Poliuretano.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola de desgaste:** Purofort®
- **Peso:** 900 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Verde / Preto

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** poliéster
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 545 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Verde

- **Tacão:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 545 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Verde



EN ISO 20345:2011



EN ISO 20347:2012

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9PUPO 80		9PUPO 80037	9PUPO 80038	9PUPO 80039	9PUPO 80040	9PUPO 80041	9PUPO 80042	9PUPO 80043	9PUPO 80044	9PUPO 80045	9PUPO 80046	9PUPO 80047	9PUPO 80048
9TYSO	9TYSO 036	9TYSO 037	9TYSO 038	9TYSO 039	9TYSO 040	9TYSO 041	9TYSO 042	9TYSO 043	9TYSO 044	9TYSO 045			

6PUPO80 : PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
9TYSO : PAQUETES: por pares o en lotes de 16 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 16

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
*9PUPO80 : Disponibilidade sujeta a existencias / No limite dos stocks disponíveis

INDUSTRIA /
INDÚSTRIA

HYGRADE

9HYGR*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Tacón con absorción de energía (E).
- Suela exterior resistente a las sustancias grasas y a los hidrocarburos (FO).
- *Talão de absorção de energia (E).*
- *Sola exterior resistente ao óleo e aos hidrocarbonetos (FO).*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** Poliamida
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 1 075 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Verde
- **Tacão:** PVC
- **Forro:** Poliamida
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 1 075 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Verde

SB

INDUSTRIA /
INDÚSTRIA



HYGRADE SAFETY

9HYSA



VENTAJAS / VANTAGENS

- Tacón con absorción de energía (E).
- Suela exterior resistente a las sustancias grasas y a los hidrocarburos (FO).
- *Talão de absorção de energia (E).*
- *Sola exterior resistente ao óleo e aos hidrocarbonetos (FO).*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** poliéster
- **Puntera de protección:** Acero
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 1 090 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Verde
- **Tacão:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 1 090 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Verde



EN ISO 20345:2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9HYGR	9HYGR 035	9HYGR 036	9HYGR 037	9HYGR 038	9HYGR 039	9HYGR 040	9HYGR 041	9HYGR 042	9HYGR 043	9HYGR 044	9HYGR 045	9HYGR 046	9HYGR 047	9HYGR 048
9HYSA		9HYSA 036	9HYSA 037	9HYSA 038	9HYSA 039	9HYSA 040	9HYSA 041	9HYSA 042	9HYSA 043	9HYSA 044	9HYSA 045	9HYSA 046	9HYSA 047	9HYSA 048

9HYGR : PAQUETES: por pares o en lotes de 8 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 8
9HYSA : PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

*9HYGR : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado

S4 **AGRICULTURA /**
AGRICULTURA



FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY

9PUMG*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Calzado femenino (tallas 37-40).
- Flexibles y ligeras, para un uso prolongado.
- Suela ergonómica para una excelente sujeción del pie.

- Bota feminina (tamanhos 37 a 40).
- Flexível e leve para um uso prolongado.
- Sola ergonómica para uma excelente manutenção do pé.

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Plantilla:** poliuretano.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 800 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Blanco / Azul

- **Tacón:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Sola interior:** poliuretano.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 800 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Branco / Azul



EN ISO 20345:2011

S4 **SECTOR AGROALIMENTARIO /**
INDÚSTRIA AGROALIMENTAR



FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY

9PURO20*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Bota característica del sector agroalimentario, efectiva para cualquier situación.
- Calzado femenino.
- Flexibles y ligeras, para un uso prolongado.
- Suela ergonómica para una excelente sujeción del pie.

- Bota emblemática para a indústria alimentar, eficiente em todas as situações.
- Calçado feminino.
- Flexível e leve para um uso prolongado.
- Sola ergonómica para uma excelente manutenção do pé.

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Plantilla:** poliuretano.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Suela exterior:** PU
- **Peso:** 800 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Azul

- **Tacón:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Sola interior:** poliuretano.
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola de desgaste:** PU
- **Peso:** 800 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Azul



EN ISO 20345:2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
9PUMG	9PUMG 036	9PUMG 037	9PUMG 038	9PUMG 039	9PUMG 040	9PUMG 041	9PUMG 042	9PUMG 043	9PUMG 044	9PUMG 045	9PUMG 046	9PUMG 047	9PUMG 048	9PUMG 049
9PURO	9PURO 20036	9PURO 20037	9PURO 20038	9PURO 20039	9PURO 20040	9PURO 20041	9PURO 20042	9PURO 20043	9PURO 20044	9PURO 20045	9PURO 20046	9PURO 20047	9PURO 20048	9PURO 20049

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 *9PUMG : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado: 35, 36, 48, 49
 *9PURO20 : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países



WORK IT

9DWKT10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Excelente agarre gracias a una suela resistente al aceite.
- Máxima potencia antideslizante de clase SR, para un agarre perfecto en todos los terrenos.
- Absorción de energía en la zona del tacón.
- Ajuste y soporte mejorados

- Excelente aderência graças a uma sola resistente ao óleo.
- Alto poder antiderrapante da classe SR, para uma aderência perfeita em todos os terrenos.
- Absorção de energia na zona do calcanhar.
- Melhor ajuste e suporte

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 1096g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Negro

- **Talão:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Ponteira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 1096g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Preto

**EN ISO 20345:2022**

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9DWKT10	9DWKT10 036	9DWKT10 037	9DWKT10 038	9DWKT10 039	9DWKT10 040	9DWKT10 041	9DWKT10 042	9DWKT10 043	9DWKT10 044	9DWKT10 045	9DWKT10 046	9DWKT10 047

JOBGUARD

9JOGU10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Suela exterior SRC con indicador de desgaste
 - Plantilla cómoda que garantiza comodidad durante todo el día
 - Ajuste perfecto con el innovador Snug-fit que elimina el deslizamiento del talón y la fatiga del pie
- Solado SRC com indicador de desgaste
 - Palmilha confortável garante conforto o dia todo
 - Ajuste perfeito com o inovador Snug-fit que elimina o deslizamento do calcanhar e a fadiga do pé

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Acifort®
 - **Forro:** Poliéster
 - **Puntera de protección:** Acero
 - **Plantilla antiperforación:** Acero
 - **Suela exterior:** Acifort®
 - **Peso:** 1200g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Negro
- **Talão:** Acifort®
 - **Forro:** Poliéster
 - **Ponteira de proteção:** Aço
 - **Sola antiperfuração:** Aço
 - **Sola de desgaste:** Acifort®
 - **Peso:** 1200g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Preto



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9JOGU10	9JOGU10 037	9JOGU10 038	9JOGU10 039	9JOGU10 040	9JOGU10 041	9JOGU10 042	9JOGU10 043	9JOGU10 044	9JOGU10 045	9JOGU10 046	9JOGU10 047	9JOGU10 048

S5



PUROFORT+ RELIANCE

9RELI*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Gran adherencia en medios grasos.
 - Sujeción única en los tobillos.
 - Un 50 % más ligeras.
-
- *Alta aderência em ambientes gordurosos.*
 - *Apoio único do tornozelo.*
 - *50% mais leve.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort®
 - **Forro:** Poliamida
 - **Plantilla:** poliuretano.
 - **Puntera de protección:** Acero
 - **Plantilla antiperforación:** Acero
 - **Suela exterior:** Purofort® Vibram
 - **Peso:** 850 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Gris oscuro
- **Tacão:** Purofort®
 - **Forro:** Poliamida
 - **Sola interior:** poliuretano
 - **Biqueira de proteção:** Aço
 - **Sola antiperfuração:** Aço
 - **Sola de desgaste:** Purofort® Vibram
 - **Peso:** 850 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Cinzento Escuro



EN ISO 20345:2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9RELI	9RELI 039	9RELI 040	9RELI 041	9RELI 042	9RELI 043	9RELI 044	9RELI 045	9RELI 046	9RELI 047	9RELI 048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6
 *9RELI: Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

S5

INDUSTRIA /
INDÚSTRIA

RIGAIR PRO

9RIPO90*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Ligeras y flexibles, para un uso prolongado.
- Parte superior antidesgarros y resistente al desgaste.
- Adorno de piel en la parte superior.

- *Leve e flexível para um uso prolongado.*
- *Tacão não resistente ao desgaste e à abrasão.*
- *Acabamento em pele no topo.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Plantilla:** poliuretano.
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Suela exterior:** Purofort®
- **Peso:** 800 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Negro

- **Tacão:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Sola interior:** Poliuretano
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola de desgaste:** Purofort®
- **Peso:** 800 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Preto



EN ISO 20345:2011

S5

INDUSTRIA /
INDÚSTRIA

RIGAIR PRO FUR

9RFPO90*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Con forro de protección contra el frío.
- Ligeras y flexibles, para un uso prolongado.
- Parte superior antidesgarros y resistente al desgaste.
- Adorno de piel en la parte superior.

- *Acolchoado para proteção contra o frio.*
- *Leve e flexível para um uso prolongado.*
- *Haste anti-cortes e resistente ao desgaste.*
- *Acabamento em couro no topo.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Plantilla:** poliuretano
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Suela exterior:** Purofort®
- **Peso:** 850 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Marrón / Negro

- **Tacão:** Purofort®
- **Forro:** Poliamida
- **Sola interior:** Poliuretano
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola de desgaste:** Purofort®
- **Peso:** 850 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Castanho / Preto



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9RIPO 90	9RIPO 90037	9RIPO 90038	9RIPO 90039	9RIPO 90040	9RIPO 90041	9RIPO 90042	9RIPO 90043	9RIPO 90044	9RIPO 90045	9RIPO 90046	9RIPO 90047	9RIPO 90048
9RFPO 90	9RFPO 90037	9RFPO 90038	9RFPO 90039	9RFPO 90040	9RFPO 90041	9RFPO 90042	9RFPO 90043	9RFPO 90044	9RFPO 90045	9RFPO 90046	9RFPO 90047	9RFPO 90048

PAQUETES: por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6

*9RIPO90 : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado: 37, 38, 48

*9RFPO90 : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado: 37, 38, 39, 47, 48

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

CHEST NEPTUNO

9CHES*



VENTAJAS / VANTAGENS

- protección impermeable para trabajar en el agua.
- *proteção impermeável para trabalhar na água.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** poliéster
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 1 685 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Verde / Negro
- **Tacão:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 1 685 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Verde / Preto



CHEST SAFETY

9CHSA



VENTAJAS / VANTAGENS

- Protección impermeable para trabajar en el agua.
- *Proteção impermeável para trabalhar na água.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** PVC
- **Forro:** poliéster
- **Puntera de protección:** Acero
- **Plantilla antiperforación:** Acero
- **Suela exterior:** PVC de nitrilo
- **Peso:** 1 505 g por zapato de la talla 42.
- **Color:** Verde / Negro
- **Tacão:** PVC
- **Forro:** Poliéster
- **Biqueira de proteção:** Aço
- **Sola antiperfuração:** Aço
- **Sola de desgaste:** PVC nitrilo
- **Peso:** 1 505 g por calçado em tamanho 42.
- **Cor:** Verde / Preto



EN ISO 20345:2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9CHES		9CHES 040	9CHES 041	9CHES 042	9CHES 043	9CHES 044	9CHES 045	9CHES 046	9CHES 047
9CHSA	9CHSA 039	9CHSA 040	9CHSA 041	9CHSA 042	9CHSA 043	9CHSA 044	9CHSA 045	9CHSA 046	9CHSA 047

PAQUETES: por pares o en lotes de 4 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 4
*9CHES : Plazo de envío más largo / Prazo de entrega prolongado

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma selecção de países

S5

INDUSTRIA /
INDÚSTRIA



S5

TODOTERRENO /
TUDO-O-TERRENO



HAZGUARD FULL SAFETY

9HAZG80



VENTAJAS / VANTAGENS

- Compuesto de PVC reforzado con nitrilo y polímero para una protección profesional contra productos químicos (EN13832-3:2006).
 - Protección reforzada del tobillo.
 - Excelente adherencia.
 - Absorción de energía en la zona del tacón.
- *Composto de PVC reforçado com nitrilo e polímero para protecção profissional contra produtos químicos (EN13832-3:2006)*
 - *Protecção reforçada do tornozelo.*
 - *Excelente aderência.*
 - *Absorção de energia na zona do calcanhar.*

CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Acifort®
 - **Forro:** poliéster
 - **Puntera de protección:** Acero
 - **Plantilla antiperforación:** Acero
 - **Suela exterior:** Acifort®
 - **Peso:** 944 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Verde / Amarillo
- **Tacão:** Acifort®
 - **Forro:** Poliéster
 - **Biqueira de proteção:** Aço
 - **Sola antiperfuração:** Aço
 - **Sola de desgaste:** Acifort®
 - **Peso:** 944 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Verde / Amarelo



EN ISO 20345:2011

SNUGBOOT WORKPRO FULL SAFETY

9SNUG10



VENTAJAS / VANTAGENS

- Excelente adherencia.
 - Absorción de energía en la zona del tacón.
 - Snugfit: un mayor ajuste alrededor del pie que mejora la comodidad al andar.
 - Parte superior de Purotex®: impermeable y transpirable.
- *Excelente aderência*
 - *Absorção de energia na zona do calcanhar.*
 - *Snugfit: ajuste mais apertado à volta do pé, melhorando o conforto de marcha.*
 - *Haste Purotex®: impermeável e respirável.*

CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior:** Purofort® & Purotex®
 - **Puntera de protección:** Composite
 - **Plantilla antiperforación:** Tejido
 - **Suela exterior:** Purofort®
 - **Peso:** 1190 g por zapato de la talla 42.
 - **Color:** Antracita
- **Tacão:** Purofort® & Purotex®
 - **Biqueira de proteção:** Compósita
 - **Sola antiperfuração:** Têxtil
 - **Sola de desgaste:** Purofort®
 - **Peso:** 1190 g por calçado em tamanho 42.
 - **Cor:** Antracite



EN ISO 20345:2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
9HAZG 80			9HAZG 80039	9HAZG 80040		9HAZG 80042	9HAZG 80043	9HAZG 80044	9HAZG 80045		9HAZG 80047	9HAZG 80048	9HAZG 80049
9SNUG 10	9SNUG 10037	9SNUG 10038			9SNUG 10041	9SNUG 10042	9SNUG 10043			9SNUG 10046	9SNUG 10047	9SNUG 10048	

PAQUETES: 9SNUG10 : por pares o en lotes de 6 37>42, por pares o en lotes de 5 : 43>48
 EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6 : 37>42, por par ou embalagem de 5 : 43>48

Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países
 PAQUETES: 9HAZG80 por pares o en lotes de 6 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 6



ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

ORTHOCLASE BREATH

ORTBR3 / ORTBR4

VENTAJAS / VANTAGENS

- Transpirables.
- Antiestáticas.
- Antibacterianas.
- Antimoho.

- Respirável.
- Antiestático.
- Antibacteriano.
- Anti-fúngico.

COMPOSICIÓN - CARACTERÍSTICAS COMPOSIÇÃO - CARACTERÍSTICAS

- Algodón sobre EVA y elastómero termoplástico (TPE).

Características:

- Eliminan el sudor.
- Mejoran la postura.
- Absorben los golpes en el talón.
- Se adaptan a cada talla.

- Algodão sobre EVA e Elastómero Termoplástico (TPE).

Características:

- Evacua a transpiração.
- Melhora a postura.
- Absorve os choques no talão.
- Adapta-se a cada tamanho.



EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
PLANTILLAS INTERIORES SOLAS INTERIORES	ORTBR3						ORTBR4					

PAQUETES : por pares o en lotes de 50 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 50
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

BAMBOU

BAMB3 / BAMB4



VENTAJAS / VANTAGENS

- Transpirables.
 - Muy suaves.
 - Antibacterianos.
 - Antimoho.
 - Antiolores.
-
- *Respirável.*
 - *Extremamente suave.*
 - *Antibacteriano.*
 - *Anti-fúngico.*
 - *Anti-odor.*

COMPOSICIÓN - CARACTERÍSTICAS COMPOSIÇÃO - CARACTERÍSTICAS

- 85 % de fibras de bambú y 15 % de licra.

Características:

- Limitan la sudoración.
- Ayudan a regular la temperatura.
- Base del pie con refuerzo desde el talón hasta la punta.

- 85 % de fibras de bambu e 15 % elastano.

Características:

- *Limita a transpiração.*
- *Ajuda a regular a temperatura.*
- *Reforço sob os pés desde o calcanhar até à ponta.*



EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
CALCETINES MEIAS	BAMB3				BAMB4			

PAQUETES : por pares o en lotes de 120 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 120
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

BAMBOUSSA

BASG3 / BASG4

VENTAJAS / VANTAGENS

- Transpirables.
- Muy suaves.
- Antibacterianos.
- Antimoho.
- Antiolores.

- Respirável.
- Extremamente suave.
- Antibacteriano.
- Anti-fúngico.
- Anti-odor.

COMPOSICIÓN - CARACTERÍSTICAS COMPOSIÇÃO - CARACTERÍSTICAS

- 85 % de fibras de bambú y 15 % de licra

Características:

- Limitan la sudoración.
- Ayudan a regular la temperatura.
- Base del pie con refuerzo desde el talón hasta la punta.

- 85 % de fibras de bambú e 15 % elastano

Características:

- Limita a transpiração.
- Ajuda a regular a temperatura.
- Reforço sob os pés desde o calcanhar até à ponta.

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
CALCETINES MEIAS	BASG3				BASG4			

PAQUETES : por pares o en lotes de 120 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 120
Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

ARBOREA

ARBB3 / ARBB4



VENTAJAS / VANTAGENS

- Transpirables.
- Cálidos.
- Finos.
- Ligeros.

- Respirável.
- Quente.
- Fino.
- Leve

COMPOSICIÓN - CARACTERÍSTICAS

COMPOSIÇÃO - CARACTERÍSTICAS

- 95 % de Thermolite® y 5 % de licra

Características:

- Limitan la sudoración.
- Protegen contra el frío.

- 95 % Thermolite® e 5 % de

Características:

- Limita a transpiração.
- Protege contra o frio.



EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
CALCETINES MEIAS	ARBB3				ARBB4			

PAQUETES : por pares o en lotes de 120 / EMBALAGEM: por par ou embalagem de 120
 Algunas tallas pueden estar disponibles solo en ciertos países / Alguns tamanhos podem estar disponíveis apenas para uma seleção de países

