



PANTER

calzado de seguridad

CATÁLOGO
2026



SECURITY

SEGURIDAD

ETHICS
MATERIALS
MATERIALES
ÉTICA

PROCESSES
PROCESOS

REGULATIONS
NORMATIVAS

EXPERIENCIA
EXPERIENCE

CALIDAD

MADE IN SPAIN

INNOVACIÓN

INNOVATION

QUALITY

R&D&i
I+D+i

ERGONOMÍA
ERGONOMY

TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA

HEALTH

SALUD

ANTIFATIGA
ANTIFATIGUE

CONFORT
COMFORT

SUSTAINABILITY

2026

CIRCULAR ECONOMY
ECONOMÍA CIRCULAR

RECICLAJE
RECYCLING

SOSTENIBILIDAD

ÍNDICE POR ORDEN ALFABÉTICO

Alphabetischer Index - Alphabetical index - Index alphabétique

MODELOS

A	ACIDOS S3S GRIS	123
	AERO SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD	98
	ALCALÁ 07S NEGRO ADVANCE	146
	ALCALÁ 07S NEGRO PRO	147
	ALCALÁ 07S NEGRO TACTIC	147
	ALPINA S7S VERDE OXIGENO	74
	ALUFERRO HQ 49 S3 NEGRO	127
	APOLO LINK S3S NEGRO 247	105
	ARGOS BOTA 07S NEGRO PRO	145
	ARGOS 07S NEGRO TACTIC	145
	ARGOS S1PS NEGRO	70
	ARGOS S3S REFLECTOR AMARILLO	71
	ARHUS SPORTYPRO S3S GRIS ESD	96
	ARHUS SPORTYPRO S3S VERDE ESD	97
	ASFALTO S2PS NEGRO 248	133
	ATLANTIS LINK S1PS NEGRO 247	106
	AVENTIO SPORTYPRO S3S NEGRO ESD	95
B	BALI P&P S3S NEGRO BOA IMP ESD	46
	BOTA 2090 ALTA NEGRO S4	198
	BOTA 2090 ALTA VERDE S4	198
	BOTA 2091 AISLANTE	195
	BOTA 2091 ALTA NEGRO S5	199
	BOTA 2091 ALTA VERDES S5	199
	BOTA 3260 MARRON 02 068	179
	BOTA 3260 MARRON 06 MEMBRANA	179
	BOTA 3260 PLUS S3 MARRON	90
	BOTA 3260 PLUS S7 MARRON MEMBRANA	90
	BOTA 6000 VERDE MEMBRANA	178
	BOTA GORKA BAJA NEGRO	201
	BOTA MONOC. ALTA/BAJA NEGRO 1066	196
	BOTA MONOC. ALTA VERDE 1066	196
	BOTA MONOC.ALTA VERDE FORRADA 1066	201
	BOTA PUNT. ALTA BLANCO ANTIGR. 2090	174
	BOTA TEXAS GREY MEMBRANA	178
	BRICO ALTA NEGRO	202
	BRIFO F1PA NEGRO	153
	BRISA 01 BLANCO SY PERFORADO	165
	BRISA S1 BLANCO SY PERFORADO	165
	BUTIRO TOTALE S2 BLANCO-SY 269	170
C	CALCETÍN TÉCNICO PROFESIONAL	212
	CALCETÍN TERMICO EXTRAIBLE	212
	CALOXIA 02 VERDE 068	180
	CANELA TOTALE S2 BLANCO SY 269	170
	CAROL LINK S2 NEGRO 267	106
	CAURO S1PS GRIS OXIGENO	75
	CEFIRO LINK S1PS AZUL 247	109
	CHACINERO TOTALE S2 BLANCO 269	169
	CHARQUERA ALTA BLANCO	175
	CHARQUERA ALTA NEGRO	202
	CORDON PLANO PROFESIONAL 1,10M	208
	CORDON TECNICO IGNIFUGO 1,80 MTS	208
	CRAMPONES S/CALZADO U	206
	CREMA PROTECTORA PARA CALZADO	208
D	DAURIS SPORTY S3S NEGRO ESD	60
	DIAMANTE LINK S2 NEGRO 267	102
	DIAMANTE LINK S3S NEGRO 247	102
	DIAMANTE PLUS S2 NEGRO PU/TPU	84
	DIAMANTE PLUS S3S NEGRO OXIGENO	77
	DIAMANTE PLUS S3S NEGRO PU/TPU	84
	DIAMANTE TOTALE 02 NEGRO 067	112
	DIAMANTE TOTALE S3 NEGRO 257	112
	DIAMANTE VELCRO LINK S3S NEGRO 247	104
	DIAMANTE VELCRO PLUS S3S NEGRO PU/TPU	87
	DIAMANTE VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269	169

	DRAGO TOTALE 49 S3 MARRON 248	128
	DRAGON PLUS S3S NEGRO PU/TPU	85
E	E ZION SUPER BREGA S3 GRIS	187
	E ZION SUPER FERRO MF S3S NEGRO	190
	E ZION SUPER FERRO S3 NEGRO	184
	E ZION SUPER FORJA MF S3S NEGRO	191
	E ZION SUPER FORJA S3 NEGRO	186
	E ZION SUPER MARSELLA S3 NEGRO	184
	E ZION SUPER NUMAN MF S1PS GRIS	191
	E ZION SUPER NUMAN S1P GRIS	185
	E ZION SUPER YUNQUE MF S3S NEGRO	190
	EOS LINK S1 AZUL 267	107
	EOS LINK S1PS AZUL 247	107
	ESPONJA LIMPIACALZADO	208
	EXCELLENCE S3S NEGRO BOA ESD	44
F	FORRO DE BORREGUILLO	213
	FORZA SPORTY S3S AZUL ESD	63
	FORZA SPORTY S3S BLANCO ESD	62
	FORZA SPORTY S3S NEGRO ESD	61
	FORZA SPORTY S3S ROJO ESD	62
	FRAGUA LINK S3S NEGRO 247	103
	FRAGUA PLUS S3S NEGRO OXIGENO	77
	FRAGUA PLUS S3S NEGRO PU/TPU	88
	FRAGUA TOTALE S3 NEGRO 257	113
	FRAGUA TOTALE S3S NEGRO 248	132
	FRAGUA VELCRO LINK S3S NEGRO 247	103
	FRAGUA VELCRO PLUS S2 NEGRO PU/TPU	86
	FRAGUA VELCRO PLUS S3S NEGRO PU/TPU	86
	FRAGUA VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269	168
	FRAGUA VELCRO TOTALE S3 NEGRO 257	113
	FUNDICION PLUS S3S NEGRO PU/TPU	89
	FUSION TOTALE 49 S3 NEGRO 248	129
G	GARDA S3S MARRON	117
	GLACIAR S7S NEGRO	207
	GLADIO MILITAR 02 NEGRO	142
	GRAFITO PLUS S1P BEIGE 259	91
H	HALCON 07S NEGRO 049 MEMBRANA	144
I	INGENIO MARRON	197
K	KIOTO P&P S3S NEGRO IMP ESD	51
	KNITER S3S NEGRO	57
L	LEONIDAS TOTALE S3S MARRON 248	131
	LUPULO S2 BLANCO SY HIDROGRIP	171
M	MAGMA TOTALE 49 S3 GRIS 248	130
	MERLOT S2 BLANCO SY VP	172
	MERLOT S2 NEGRO SY VP	173
	METALEO S3S NEGRO 248	139
	METROPOL 02 NEGRO TNDP	156
	MONZA S3S NEGRO	80
N	NILAN SPORTYPRO S3S AZUL ESD	99
	NILAN SPORTYPRO S3S NEGRO ESD	99
O	OSAKA P&P S3S GRIS IMP ESD	53
	OSLO BOTA MEDICAL	40
	OSLO MEDICAL	40
	OTARU P&P S3S GRIS IMP ESD	52
P	PANDION S3S AZUL 247	118
	PANDION S3S BEIGE 247	118
	PIROS TOTALE 49 S3 NEGRO 248	128
	PLANTILLA COOLMAX ESPECIAL OXÍGENO	211
	PLANTILLA DRY PANTER	210
	PLANTILLA ECOLÓGICA	209
	PLANTILLA ESD ALTA TECNOLOGÍA	211
	PLANTILLA ESPECIAL AISLANTE ELECTRICIDAD	211
	PLANTILLA PROFESIONAL LINK	210
	PLANTILLA PROFESIONAL PLUS	210

	PLANTILLA PROFESIONAL TOTALE	210
	PLANTILLA TRI-TEC	209
	PLANTILLA ZUECOS	211
	PUNTERA DE VISITA	213
R	RIDER 06 NEGRO	143
S	SANDRO 02 BLANCO BSK BLANCO	156
	SANDRO S2 BLANCO NF BLANCO	161
	SILEX LINK S2 NEGRO 267	102
	SILEX LINK S3S NEGRO 247	102
	SILEX PLUS S3S NEGRO OXIGENO	76
	SILEX PLUS S3S NEGRO PU/TPU	84
	SILEX TOTALE 02 NEGRO 067	112
	SILEX TOTALE S3 NEGRO 257	112
	SILVERSTONE S3S NEGRO	81
	SUMUN S3S AZUL 247	119
	SUMUN S3S BEIGE 247	119
	SUPER POLAR S2 NEGRO 168	138
T	TEXAS PLUS S1P BEIGE 259	91
	THAI S3S NEGRO BOA ESD	45
	THOR S3 CLASE III NEGRO	137
	TLALOC ALTA BEIGE	200
	TLALOC ANTIGRASA ALTA BLANCO	175
	TOKIO P&P S3S NEGRO IMP ESD	50
	TROZA F1PA+T NEGRO MEM URB	152
U	ULISES HQ 49 S3 NEGRO	127
	ULISES TOTALE S3S MARRON 248	131
V	VEGA 02 VERDE 068	181
	VELIA SPORTYPRO S3S NEGRO ESD	94
	VERNIS LINK S1PS AZUL 247	108
	VESUBIO ALTA VERDE 2882	197
	VITA ECO S3S AZUL ESD	66
	VITA ECO S3S NEGRO ESD	67
	VITA ECO S3S VERDE ESD	67
	VOLTIO SBPS MARRON MEMBRANA	116
Z	Z 620 SFT S2 NEGRO TNDP	160
	ZAGROS 02 NEGRO SY HIDROGRIP ELASTICO	173
	ZAGROS S2 BLANCO SY HIDROGRIP ELASTICO	172
	ZAGROS S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELASTICO	173
	ZAPATO URBANO 81500 NEGRO	157
	ZAPATO URBANO 81590 P2 NEGRO	160
	ZAPATO URBANO 81600 NEGRO	157
	ZEN P&P S3S NEGRO BOA IMP ESD	47
	39203 (BOTA TIPO PESCADOR)	203
	39204 (BOTA TIPO PESCADOR PUNT Y PLANT)	203

TECNOLOGÍAS

Tecnología Push&Pull	18
Tecnología Armotex	20
Tecnología Ecológica	21
Tecnología Optimal Sole	22
Tecnología Ergonomic	23
Tecnología Vibatech	24
Tecnología Hidrogrip	26
Tecnología High2Out by Sympatex	27
Tecnología Ecomemory	28
Tecnología Tri-tec	29
Tecnología Dry	30
Tecnología Oxígeno	31
Tecnología BOA® Fit System	32

SERVICIOS

Recicla Panter®	34
Medical Panter®	37

I + D + i

Instalaciones - Betriebsanlagen - Facilities - Installations



Más de 50.000 m²

de instalaciones

con plataforma

logística

para exportar

por todo el mundo

Más de 40 años fabricando
el calzado de seguridad
que te protege en tu trabajo
para que puedas disfrutar
de la vida.



Mehr als 40 Jahre Herstellung von
Sicherheitsschuhen, die Sie bei der Arbeit
schützen, damit Sie das Leben genießen
können.

More than 40 years manufacturing the safety
footwear that protects you at work so that
you can enjoy life.

Plus de 40 ans à fabriquer les chaussures de
sécurité qui vous protègent au travail pour
que vous puissiez profiter de la vie.

I + D + i

Robotización - Robotisierung - Robotisation - Robotisation



**Producción totalmente
robotizada**

**Innovadores
en nuestro sector**

SIEMPRE INNOVANDO

A LA VANGUARDIA TECNOLÓGICA

A la vanguardia tecnológica en cada uno de los diferentes procesos de fabricación incorporando los robots y sistemas automatizados más avanzados del mundo.

IMMER INNOVIEREN

**AN DER TECHNOLOGISCHEN
VANGUARD**

Wir haben die fortschrittlichsten Roboter der Welt in Bezug auf ProdENTion, Verpackung, Management und Logistik und sind daher in jedem dieser Prozesse an der technologischen Spitze.

ALWAYS INNOVATING

**AT THE TECHNOLOGICAL
VANGUARD**

We have the most advanced robots in the world regarding production, packing, management and logistics and consequently we are placed at the technological vanguard in each one of these processes.

INNOVER, TOUJOURS

**À L'AVANT-GARDE
TECHNOLOGIQUE**

Nous sommes à l'avant-garde technologique dans chaque procédé et disposons des robots les plus avancés du monde, aussi bien dans la production comme dans l'emballage, management et logistique.

I + D + i

Laboratorio propio - Eigenes Labor - Own laboratory - Laboratoire propre



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



CONTROL DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA

ADAPTADOS AL MERCADO

Trabajamos estrechamente con laboratorios como INESCOP, IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia) y SATRA, reconocidos internacionalmente en la industria del calzado.

QUALITÄTSKONTROLLE UND STÄNDIGE VERBESSERUNG

WIR SIND AN DEN MARKT ANGEPASST

Wir arbeiten eng mit Labors wie INESCOP, IBV (Biomechanisches Institut von Valencia) und SATRA zusammen, die weltweit in der Schuhindustrie anerkannt sind.

QUALITY CONTROL AND CONTINUOUS IMPROVEMENT

WE ARE ADAPTED TO THE MARKET

We work closely with laboratories such as INESCOP, IBV (Biomechanical Institute of Valencia) & SATRA, worldwide acknowledged in the footwear industry.

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET AMÉLIORATION CONTINUE

ADAPTÉ AU MARCHÉ

Nous travaillons rigoureusement avec plusieurs laboratoires, tels qu'INESCOP, IBV (Institut de Biomécanique de Valence) et SATRA, renommés internationalement dans l'industrie des chaussures.

I + D + i

Almacén automatizado - Automatisiertes Lager - Smart warehouse



Almacén y logística
automatizados

Rapidez de servicio

260.000 pares en stock

Gracias a una capacidad de almacenaje de hasta 260.000 pares y vías de servicio programadas para hacer más eficiente cada orden de gestión de pedido, en PANTER ofrecemos un servicio rápido a todos nuestros distribuidores.

Convenios con múltiples agencias de transporte: Marítimo, Aéreo o Terrestre. Todo está establecido para facilitar la tramitación del pedido y agilizar la gestión con todos nuestros clientes.

Dank der Lagerkapazität von bis zu 260.000 Paaren und programmierten Servicerouten, um jedes Auftragsmanagement effizienter zu gestalten, bieten wir bei PANTER allen unseren Händlern einen schnellen Service.

Vereinbarungen mit mehreren Transportagenturen: See-, Luft- oder Landverkehr. Es wurde alles eingerichtet, um die Auftragsabwicklung zu vereinfachen und das Vertriebsmanagement bei allen unseren Kunden zu beschleunigen.

I + D + i

Entrepôt intelligent



Thanks to the storage capacity that reaches 260.000 pairs of footwear and its service tracks that are programmed to make the management of the orders more efficient, PANTER offers a quick service to its distributors.

Agreement reached with several transport companies: Sea, Air or Land. Everything has been established to make the processing of orders easier and to accelerate the sales management with all our customers.

Grâce à une capacité de stockage qui atteint 260.000 paires et aux voies de services programmées pour rendre chaque ordre de préparation de commande plus efficace, PANTER offre un service rapide à tous ses distributeurs.

Accords avec plusieurs agences de transport: Maritime, Aérien ou Terrestre. Tout est établi afin de faciliter les démarches des commandes et donner un service plus efficace à nos clients.

CALIDAD

UNE EN ISO 9001:2015

Der Qualität verpflichtete
Committed to quality
Engagés avec la qualité



MEDIO AMBIENTE

UNE EN ISO 14001:2015

Der Umwelt verpflichtet
Committed to the environment
Engagés avec l'environnement

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



SEGURIDAD EN EL TRABAJO

UNE EN ISO 45001:2018

Der Sicherheit bei der Arbeit Verpflichtet
Committed to occupational safety
Engagés avec la sécurité au travail

ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification



INTEGRACIÓN LABORAL DE DISCAPACITADOS

LEY LGD

Engagement für die Arbeitsintegration
von Behinderten

Committed to the employment
integration of the handicapped

Engagés avec l'insertion
professionnelle des handicapés

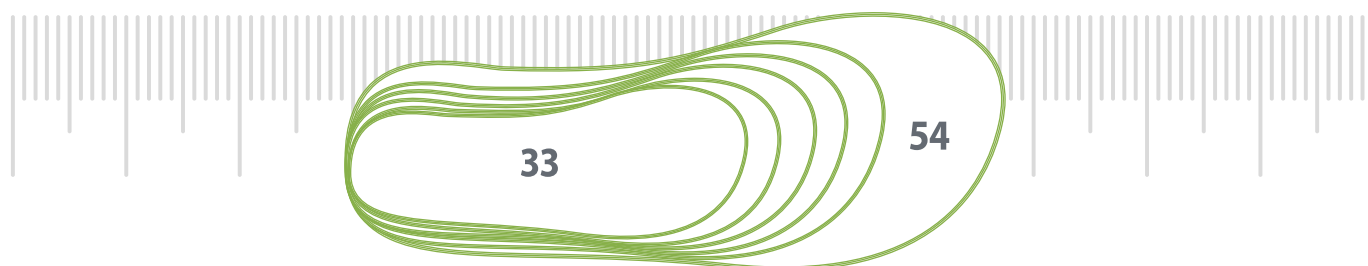


TALLAS ESPECIALES 33-54 cm

SONDERGRÖSSEN
33-54 CM

SPECIAL SIZES
33-54 CM

POINTURES SPÉCIALES
33-54 CM



CALZADO ESPECIAL ALERGIAS



SPEZIALSCHUHE
FÜR ALLERGIKER

SPEZIAL ALLERGY
FOOTWEAR

CHAUSSURES SPÉCIALES
ALLERGIES

NOS ADAPTAMOS A SUS NECESIDADES

Panter adapta su calzado
a las necesidades del cliente

Panter passt sein Schuhwerk an
die Bedürfnisse des Kunden an

Panter adapts its footwear to
every client's needs

Nous adaptions nos chaussures
aux besoins du client



I + D + i

Certificados- Zertifikates - Certificates - Certificats



El eslogan “Textiles de confianza” es en todo el mundo sinónimo de responsabilidad con la producción textil, seguridad y transparencia.

TEXTILES DE CONFIANZA, STANDARD 100

ETIQUETA ECOLÓGICA

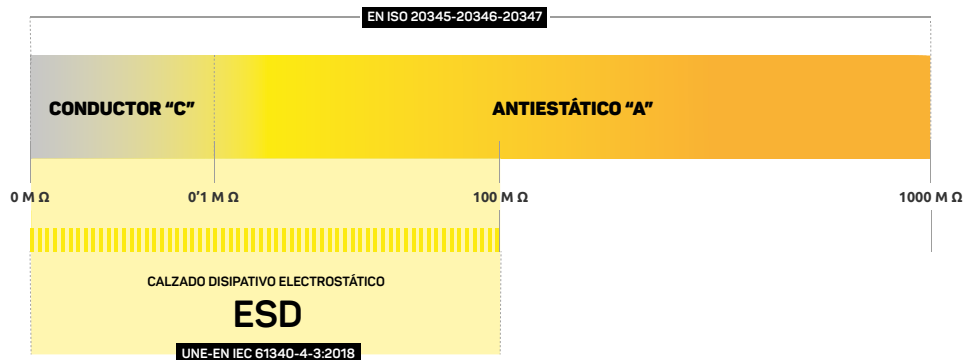
El Oeko-tex Standard 100 es la etiqueta ecológica líder mundial para determinar si los artículos textiles contienen sustancias nocivas. La norma Oeko-Tex Standard 100 es un sistema de ensayos y certificación unificado a escala mundial para productos textiles en todas las etapas del proceso. Los análisis de sustancias tóxicas comprenden sustancias prohibidas y reglamentadas por la ley, productos químicos considerados peligrosos para la salud, así como parámetros preventivos.

The slogan “Confidence in Textiles” is synonymous worldwide with responsibility for textile production, safety and transparency.

RELIABLE FABRICS, STANDARD 100

ORGANIC LABEL

The Oeko-tex Standard 100 is the world's leading eco-label for determining whether textile articles contain harmful substances. The Oeko-Tex Standard 100 is a worldwide, unified testing and certification system for textiles at all stages of processing. Tests for toxic substances include substances which are prohibited and regulated by law, chemicals which are considered hazardous to health, as well as preventive parameters.



El control de la electricidad estática indeseada es de vital importancia cuando el personal trabaja alrededor de procesos, objetos o materiales sensibles a la electrostática, como son la **PRODUCCIÓN O USO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS**. Cuando se utiliza **CALZADO ESD**, debe tenerse presente que el calzado por sí solo no puede ofrecer protección, ya que precisa de un SUELO EPA (Área de Protección Electroestática). La norma **UNE-EN 61340-4-3:2018** describe el método de ensayo para determinar la resistencia eléctrica del calzado utilizado para controlar la tensión electrostática en el personal.

- **CALZADO CONDUCTIVO ELECTROSTÁTICO:** Calzado con una resistencia inferior a 0.1 MΩ.
- **CALZADO DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO (ESD):** Calzado con una resistencia eléctrica entre 0 MΩ y 100 MΩ.

Cuando los SISTEMAS CALZADO / SUELO se utilizan como el principal MEDIO DE CONEXIÓN A TIERRA del personal, la resistencia de la combinación debe ser establecida por el COORDINADOR ESD, pero se recomienda que esté entre 0.75 MΩ a 35 MΩ.

The control of unwanted static electricity is of vital importance when personnel are working around processes, objects or materials that are sensitive to electrostaticity, such as the **PRODUCTION OR USE OF ELECTRONIC COMPONENTS**. When using **ESD FOOTWEAR**, it should be borne in mind that footwear alone cannot offer protection, as it requires an EPA (Electrostatic Protection Area) floor. The standard **UNE-EN 61340-4-3:2018** describes the test method for determining the electrical resistance of footwear used to control electrostatic tension in personnel.

- **ELECTROSTATIC CONDUCTIVE FOOTWEAR:** Footwear with a resistance of less than 0.1 MΩ.
- **ELECTROSTATIC DISIPATIVE FOOTWEAR (ESD):** Footwear with an electrical resistance between 0 MΩ and 100 MΩ.

When the FOOTWEAR/FLOOR SYSTEMS are used as the main GROUNDING MEANS of the personnel, the resistance of the combination must be established by the ESD COORDINATOR, but it is recommended to be between 0.75 MΩ to 35 MΩ.

1ª Empresa en obtener los Sellos Comfort y Functional de INESCOP sobre un mismo producto

Unternehmen, das die INESCOP Comfort- und Functional-Dichtungen für dasselbe Produkt erhält. · First company to obtain the INESCOP Comfort and Functional seals on the same product. · Première entreprise à obtenir les sceaux de certification de confort et fonctionnelle de INESCOP sur le même produit.



El **SELLO COMFORT** garantiza la comodidad del calzado, mediante una evaluación llevada a cabo en función de:

- 1. CONFORT APARENTE.** Análisis de comodidad durante el uso e identificación cualitativa de materiales y componentes.
- 2. CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS.** Determinación de propiedades relacionadas con el confort como dureza, rigidez, gestión del sudor, absorción de impacto/energía, deslizamiento y características antiestáticas.
- 3. CONTROL DIMENSIONAL.** Análisis de la homogeneidad de la fabricación en cuanto a peso y dimensiones de todo el escalado.
- 4. SIMULACIÓN DE USO.** Análisis mediante un panel de probadores cualificado y controlado de pruebas de calce y ergonomía.

DE-Der **KOMFORT STEMPEL** garantiert den Komfort des Schuhwerks durch eine Bewertung, die auf folgenden Kriterien durchgeführt wird:

- 1. SCHEINBARER KOMFORT.** Analyse des Komforts während des Gebrauchs und qualitative Identifizierung von Materialien und Komponenten.
- 2. CHARAKTERISIERUNG VON PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN.** Bestimmung von Eigenschaften in Bezug auf Komfort wie Härte, Steifheit, Schweißmanagement, Stoß- / Energieabsorption, Schlupf und antistatische Eigenschaften.
- 3. ABMESSUNG.** Analyse der Homogenität der Herstellung in Bezug auf Gewicht und Abmessungen der gesamten Rhamen.
- 4. SIMULATION DER NUTZUNG.** Analyse durch ein Gremium qualifizierter und kontrollierter Tester für Passform- und Ergonomietests.

EN-The **COMFORT SEAL** guarantees the comfort of the footwear, through an assessment carried out according to:

- 1. APPARENT COMFORT.** Comfort analysis during use and qualitative identification of materials and components.
- 2. CHARACTERIZATION OF PHYSICAL PROPERTIES.** Determination of properties related to comfort such as hardness, rigidity, sweat management, impact/energy absorption, slip and antistatic characteristics.
- 3. DIMENSIONAL CONTROL.** Analysis of the manufacturing homogeneity in terms of weight and dimensions of all the scaling.
- 4. SIMULATION OF USE.** Analysis by a qualified and controlled panel of testers of fit and ergonomics.

FR - Le **COMFORT SEAL** garantit le confort de la chaussure, grâce à une évaluation effectuée selon:

- 1. CONFORT APPARENT.** Analyse du confort pendant l'utilisation de la chaussure et identification qualitative des matériaux et des composants.
- 2. CARACTÉRISATION DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES.** Détermination des propriétés liées au confort telles que la dureté, la rigidité, la gestion de la transpiration, l'absorption d'énergie/impact, le glissement et les caractéristiques antistatiques.
- 3. CONTRÔLE DIMENSIONNEL.** Analyse de l'homogénéité de la fabrication en termes de poids et de dimensions de toutes les échelles.
- 4. SIMULATION D'UTILISATION.** Analyse de l'ajustement et de l'ergonomie par un panel de testeurs qualifiés et contrôlés.



El **SELLO FUNCTIONAL** asegura que el calzado es saludable y confortable en función de su uso, mediante una evaluación llevada a cabo en función de:

- 1. CONFORT APARENTE.** Análisis de comodidad durante el uso e identificación cualitativa de materiales y componentes.
- 2. SIMULACIÓN DE USO.** Análisis mediante un panel de probadores cualificado y controlado de requisitos específicos de usuarios y uso.
- 3. CONFORT TÉRMICO.** Evaluación de la respuesta térmica del calzado y del pie durante el uso y análisis de la gestión térmica para interpretar propiedades como la transpirabilidad, el aislamiento térmico y la termorregulación.
- 4. ANÁLISIS DE LA PISADA.** Análisis de la distribución de presiones plantares y poder interpretar aspectos como la percepción de comodidad, el agarre, la estabilidad y la distribución de las fuerzas.
- 5. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR.** Evaluación de la actividad muscular que se requiere durante la marcha y la percepción de la fatiga muscular.
- 6. ANÁLISIS DE MOVIMIENTO.** Análisis de la movilidad de las articulaciones, la estabilidad, la amortiguación de impactos al caminar y el agarre del calzado a distintas superficies.

DE - Der **FUNCTIONAL STEMPEL** stellt sicher, dass das Schuhwerk je nach Verwendung gesundheitsfördernd und bequem ist. Die Bewertung basiert auf: **1. SCHEINBARER KOMFORT.** Analyse des Komforts während des Gebrauchs und qualitative Identifizierung von Materialien und Komponenten.
- 2. SIMULATION DER NUTZUNG.** Analyse der spezifischen Anforderungen der Benutzer und der Verwendung durch ein Gremium qualifizierter und kontrollierter Tester.
- 3. THERMISCHER KOMFORT.** Bewertung des thermischen Verhaltens von Schuhen und Füßen während des Gebrauchs und Analyse des Wärmemanagements zur Interpretation von Eigenschaften wie Atmungsaktivität, Wärmedämmung und Wärmeregulierung.
- 4. ANALYSE DES FUSSDRUCKS.** Analyse der Verteilung des Plantardrucks und Interpretation von Aspekten wie der Wahrnehmung von Komfort, Griffigkeit, Stabilität und Kraftverteilung.
- 5. ANALYSE DER MUSKULÄREN AKTIVITÄT.** Bewertung der beim Gehen erforderlichen Muskelaktivität und der Wahrnehmung von Muskelermüdung.
- 6. BEWEGUNGSANALYSE.** Analyse der Gelenkbeweglichkeit, Stabilität, Stoßdämpfung beim Gehen und Griffigkeit von Schuhen auf verschiedenen Oberflächen.

EN - The **FUNCTIONAL SEAL** ensures that the footwear is healthy and comfortable according to its use, through an evaluation carried out according to: **1. APPARENT COMFORT.** Comfort analysis during use and qualitative identification of materials and components.
- 2. SIMULATION OF USE.** Analysis by a qualified and controlled panel of testers of specific user and usage requirements.
- 3. THERMAL COMFORT.** Evaluation of the thermal response of the footwear and the foot during its use and analysis of thermal management to interpret properties such as breathability, thermal insulation and thermoregulation.
- 4. ANALYSIS OF THE FOOTPRINT.** Analysis of the distribution of plantar pressure in order to be able to interpret aspects such as the perception of comfort, grip, stability and distribution of forces.
- 5. ANALYSIS OF MUSCULAR ACTIVITY.** Evaluation of the muscular activity required during walking and the perception of muscular fatigue.
- 6. MOVEMENT ANALYSIS.** Analysis of the mobility of joints, stability, shock absorption when walking and the grip of the footwear on different surfaces.

FR - Le **SCEAU FUNCTIONAL** garantit que la chaussure est saine et confortable en fonction de son utilisation, grâce à une évaluation effectuée selon: **1. CONFORT APPARENT.** Analyse du confort pendant l'utilisation de la chaussure et identification qualitative des matériaux et des composants.
- 2. LA SIMULATION DE L'UTILISATION.** Analyse, par un panel de testeurs qualifiés et contrôlés, des besoins spécifiques des utilisateurs et de l'utilisation.
- 3. LE CONFORT THERMIQUE.** Évaluation de la réponse thermique de la chaussure et du pied pendant l'utilisation et analyse de la gestion thermique pour interpréter les propriétés telles que la respirabilité, l'isolation thermique et la thermorégulation.
- 4. L'ANALYSE DE LA PAS.** Analyse de la répartition des pressions plantaires afin d'interpréter des aspects tels que la perception du confort, l'adhérence, la stabilité et la répartition des forces.
- 5. L'ANALYSE DE L'ACTIVITÉ MUSCULAIRE.** Évaluation de l'activité musculaire requise pendant la marche et de la perception de la fatigue musculaire.
- 6. L'ANALYSE DU MOUVEMENT.** Analyse de la mobilité des articulations, de la stabilité, de l'absorption des chocs lors de la marche et de l'adhérence des chaussures sur différentes surfaces.

NORMATIVA EN ISO 20344

CLASE	EN ISO 20345:2022 CALZADO DE SEGURIDAD	EN ISO 20346:2022 CALZADO DE PROTECCIÓN	EN ISO 20347:2022 CALZADO DE TRABAJO
Todo tipo de materiales.	SB Propiedades fundamentales.	PB Propiedades fundamentales.	OB Propiedades fundamentales.
I Todo tipo de materiales excepto polímeros naturales o sintéticos.	S1 Propiedades fundamentales. • Zona de talón cerrada. • Propiedades antiestáticas (A). • Absorción de energía en el talón (E).	P1 Propiedades fundamentales. • Zona de talón cerrada. • Propiedades antiestáticas (A). • Absorción de energía en el talón (E).	O1 Propiedades fundamentales. • Zona de talón cerrada. • Propiedades antiestáticas (A). • Absorción de energía en el talón (E).
	S2 Como S1. • Penetración y absorción de agua (WPA)	P2 Como P1. • Penetración y absorción de agua (WPA).	O2 Como O1. • Penetración y absorción de agua (WPA).
	S3 Como S2. • Planta metálica resistente a la perforación (P). • Suela con resaltes.	P3 Como P2. • Planta metálica resistente a la perforación (P). • Suela con resaltes.	O3 Como O2. • Planta metálica resistente a la perforación (P). • Suela con resaltes.
	S3L Como S2. • Planta no metálica resistente a la perforación (PL). • Suela con resaltes.	P3L Como P2. • Planta no metálica resistente a la perforación (PL). • Suela con resaltes.	O3L Como O2. • Planta no metálica resistente a la perforación (PL). • Suela con resaltes.
	S3S Como S2 • Planta no metálica + resistente a la perforación (PS). • Suela con resaltes.	P3S Como P2 • Planta no metálica + resistente a la perforación (PS). • Suela con resaltes.	O3S Como O2 • Planta no metálica + resistente a la perforación (PS). • Suela con resaltes.
	S6 Como S2. • Resistencia al agua (WR).	P6 Como P2. • Resistencia al agua (WR).	O6 Como O2. • Resistencia al agua (WR).
	S7 Como S3. • Resistencia al agua (WR).	P7 Como P3. • Resistencia al agua (WR).	O7 Como O3. • Resistencia al agua (WR).
	S7L Como S3L. • Resistencia al agua (WR).	P7L Como P3L. • Resistencia al agua (WR).	O7L Como O3L. • Resistencia al agua (WR).
II Polímeros naturales y sintéticos.	S7S Como S3S. • Resistencia al agua (WR).	P7S Como P3S. • Resistencia al agua (WR).	O7S Como O3S. • Resistencia al agua (WR).
	S4 Propiedades fundamentales. • Propiedades antiestáticas (A). • Absorción de energía en el talón (E).	P4 Propiedades fundamentales. • Propiedades antiestáticas (A). • Absorción de energía en el talón (E).	O4 Propiedades fundamentales. • Propiedades antiestáticas (A). • Absorción de energía en el talón (E).
	S5 Como S4. • Planta metálica resistente a la perforación (P). • Suela con resaltes.	P5 Como P4. • Planta metálica resistente a la perforación (P). • Suela con resaltes.	O5 Como O4. • Planta metálica resistente a la perforación (P). • Suela con resaltes.
	S5L Como S4. • Planta no metálica resistente a la perforación (PL). • Suela con resaltes.	P5L Como P4. • Planta no metálica resistente a la perforación (PL). • Suela con resaltes.	O5L Como O4. • Planta no metálica resistente a la perforación (PL). • Suela con resaltes.
	S5S Como S4. • Planta no metálica + resistente a la perforación (PS). • Suela con resaltes.	P5S Como P4. • Planta no metálica + resistente a la perforación (PS). • Suela con resaltes.	O5S Como O4. • Planta no metálica + resistente a la perforación (PS). • Suela con resaltes.

MARCADOS OPCIONALES

FO Resistencia a hidrocarburos / **WPA** Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua / **P** Resistencia a la perforación (planta metálica)

PL Resistencia a la perforación (planta no metálica) / **PS** Resistencia a la perforación (planta no metálica + resistente)

SR Resistencia al deslizamiento (baldosa + glicerina) / **Ø** Resistencia al deslizamiento no aplicable: suela especial con tacos

LG Calzado con agarre en escaleras / **SC** Protección frente a roces en la puntera por recubrimiento polimérico / **A** Calzado antiestático / **E** Absorción de energía en el talón

WR Resistencia al agua (Calzado con membrana) / **HI** Aislamiento contra el calor / **CI** Aislamiento contra el frío / **HRO** Resistencia al calor por contacto

AN Protección en el tobillo / **M** Protección metatarsal / **CR** Resistencia al corte / **SBH - OBH** Calzado híbrido

NORMAS ESPECÍFICAS

APLICACIÓN DE NORMATIVA

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 y 20349-2:2017/A1:2020. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1 y 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones y procesos de soldadura.

EN 13832-1:2018. Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo. **EN 13832-2:2018.** Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos. **EN 13832-3:2018.** Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.

EN 15090:2012. Calzado para bomberos.

EN 50321-1:2018/AC:2018-08. Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes.

EN IEC 61340-4-3:2018. Electrostática. Parte 4-5: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Métodos para la caracterización de la protección electrostática del calzado y el suelo en combinación con una persona.

EN ISO 17249:2013. Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena

EN 13634:2017. Calzado de protección para motoristas.

ANWENDUNG DER NORMEN:

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 und 20349-2:2017/A1:2020. Persönliche Schutzausrüstung. Stirnschutzschuhe zu Risiken in Gießereien und Schweißen. Teil 1 und 2: Anforderungen und Prüfmethoden zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und Schweißprozessen.

EN 13832-1:2018. Schutzhuhe gegen Chemikalien. Teil 1: Terminologie und Testmethoden. **EN 13832-2:2018.** Schutzhuhe gegen Chemikalien. Teil 2: Anforderungen an den begrenzten Kontakt mit Chemikalien. **EN 13832-3:2018.** Schutzhuhe gegen Chemikalien. Teil 3: Anforderungen für längeren Kontakt mit Chemikalien.

EN 50321-1:2018/AC:2018-08. Arbeiten unter Spannung. Elektrisches Schutzhuhwerk. Teil 1: Isolieren von Schuhen und Stiefelüberzügen.

EN IEC 61340-4-3:2018. Elektrostatik. Teil 4-5: Standardtestmethoden für spezifische Anwendungen. Methoden zur Charakterisierung des elektrostatischen Schutzes von Schuhen und Boden in Kombination mit einer Person.

EN 15090:2012. Schuhe für Feuerwehrleute.

EN ISO 17249:2013. Sicherheitsschuhe beständig gegen Kettensägenschnitten.

EN 13634:2017. Schutzhuhe für Motorradfahrer.

APPLICATION OF STANDARDS:

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 and 20349-2:2017/A1:2020. Personal protective equipment. Protective footwear against risks in foundries and welding. Part 1 and 2: Requirements and test methods for protection against risks in foundries and welding processes.

EN 13832-1:2018. Protective footwear against chemicals. Part 1: Terminology and test methods. **EN 13832-2:2018.** Protective footwear against chemicals. Part 2: Requirements for limited contact with chemicals. Protective footwear against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals. **EN 13832-3:2018.** Protective footwear against chemicals. Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals. Protective footwear against chemicals.

EN 50321-1:2018/AC:2018-08. Live working. Electrical protection footwear. Part 1: Insulated overboots and footwear.

EN IEC 61340-4-3:2018. Electrostatics. Part 4-5: Standardised test methods for specific applications. Methods for the characterization of the electrostatic protection of footwear and soil in combination with a person.

EN 15090:2012. Footwear for firefighters.

EN ISO 17249:2013. Safety footwear resistant to chainsaw cutting.

EN 13634:2017. Protective footwear for motorists.

APPLICATION DES NORMES :

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 et 20349-2:2017/A1:2020. Équipement de protection individuelle. Chaussures de protection contre les risques dans les fonderies et le soudage. Partie 1 et 2 : Exigences et méthodes d'essai pour la protection contre les dangers dans les fonderies et les procédés de soudage.

EN 13832-1:2018. Chaussures de protection contre les produits chimiques. Partie 1 : Terminologie et méthodes d'essai. **EN 13832-2:2018.** Chaussures de protection contre les produits chimiques. Partie 2 : Exigences pour un contact limité avec les produits chimiques. **EN 13832-3:2018.** Chaussures de protection contre les produits chimiques. Partie 3 : Exigences relatives au contact prolongé avec des produits chimiques.

EN 50321-1:2018/AC:2018-08. Travaux sous tension. Chaussures de protection électrique. Partie 1: Chaussures et couvre-chaussures isolants.

EN IEC 61340-4-3:2018. Electrostatique. Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques. Méthodes de caractérisation de la protection électrostatique des chaussures et du sol en combinaison avec une personne.

EN 15090:2012. Chaussures pour les pompiers.

EN ISO 17249:2013. Chaussures de sécurité résistant aux coupures de scie à chaîne.

EN 13634:2017. Chaussures de protection pour motocyclistes.

Puntera plástica 200J



- No conduce la electricidad
- Extra ancha
- Memoria elástica
- Muy ligera
- Peso: 54 g/ud

**METAL
FREE**

KUNSTSTOFFKAPPE

- Leitet keinen Strom
- Extra breit
- Formgedächtnis
- Sehr leicht
- Gewicht: 54 g

PLASTIC TOE CAP

- It does not conduct electricity
- Extra wide
- Elastic memory
- Very light
- Weight: 54 g

EMBOUT COMPOSITE

- Il ne conduit pas l'électricité
- Extra large
- Mémoire élastique
- Très légère
- Poids: 54 g

Puntera de aluminio 200J



- Extra ancha
- Muy ligera
- Peso: 55 g/ud

ALENAPPE

- Extra breit
- Sehr leicht
- Gewicht: 55 g

ALUMINIUM TOE CAP

- Extra wide
- Very light
- Weight: 55 g

EMBOUT EN ALUMINIUM

- Extra large
- Très légère
- Poids: 55 g

Puntera de acero 200J



- Extra ancha
- Acero inoxidable 1ª calidad
- Peso: 87 g/ud

STAHLKAPPE

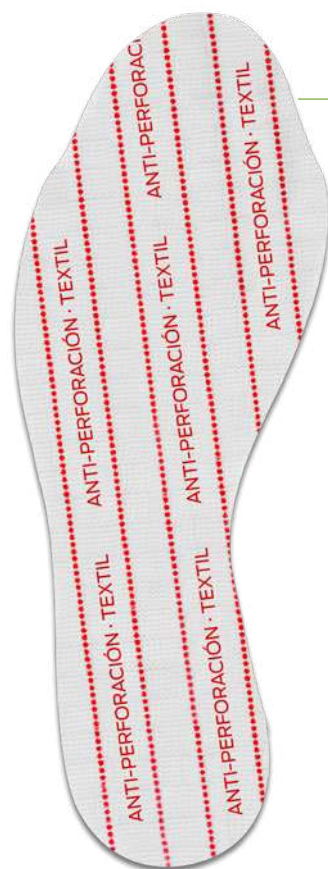
- Extra breit
- Hochwertiges rostfreies Edelstahl
- Gewicht: 87 g

STEEL TOE CAP

- Extra wide
- First quality stainless steel
- Weight: 87 g

EMBOUT EN ACIER

- Extra large
- Acier inoxydable première qualité
- Poids: 87 g



Planta textil anti-perforación

- Máxima certificación en ISO 20345
- Súper flexible
- Cero mm de perforación
- Resistente a 1100 N
- Tipo PS

**METAL
FREE**

PS

DURCHTRITTSICHERE TEXTILBRANDSOHLE

- Höchste Zertifizierung
EN ISO 20345
- Sehr flexibel
- 0mm Durchlöcherung
- Resistenz 1100 N
- Typ PS

ANTI PERFORATION NON-METALLIC INSOLE

- Maximum in ISO 20345
Certification
- Super flexible
- Zero mm. perforation
- 1100 N resistant
- Type PS

SEMELLE ANTI- PERFORATION NON MÉTALLIQUE

- Certification maximale en
ISO 20345
- Grande souplesse
- Zero mm. perforation
- Résistante à 1100 N
- Type PS



Planta de acero anti-perforación

- Máxima certificación en ISO 20345
- Acero inoxidable 1ª calidad
- Cero mm de perforación
- Resistente a 1100 N

DURCHTRITTSICHERE STAHLBRANDSOHLE

- Höchste Zertifizierung
EN ISO 20345
- Hochwertiges rostfreies Edelstahl
- 0mm Durchlöcherung
- Resistenz 1100 N

STEEL ANTI PERFORATION INSOLE

- Maximum in ISO 20345
Certification
- First quality stainless steel
- Zero mm. perforation
- 1100 N resistant

SEMELLE ANTI- PERFORATION EN ACIER

- Certification maximale en
ISO 20345
- Acier inoxydable
première qualité
- Zero mm. perforation
- Résistante à 1100 N

I + D + i

Suelas - Sohlen - Soles - Semelles

Suela Eva



EVA SOHLE

- Leichtigkeit
- Flexibilität
- Dämpfung
- Komfort

EVA SOLE

- Lightness
- Flexibility
- Cushioning
- Comfort

EVA SEMELLE

- Légèreté
- Souplesse
- Amortissement
- Confortabilité



- Ligereza
- Flexibilidad
- Amortiguación
- Confortabilidad

Suela PU/PU



PU/PU SOHLE

- Leichtigkeit
- Flexibilität
- Isolierung
- Kälte/Wärme
- Rutschfestigkeit

PU/PU SOLE

- Lightness
- Flexibility
- Heat and cold insulation
- Resistance

PU/PU SEMELLE

- Légèreté
- Souplesse
- Isolation
- froid/chaueur
- Résistance

- Ligereza
- Flexibilidad
- Aislamiento frío/calor
- Resistencia

I + D + i

Suelas - Sohlen - Soles - Semelles

Suela PU/TPU



- Flexibilidad
- Mejora del antideslizamiento
- Diseño vanguardista

PU /TPU SOHLE

- Flexibilität
- Verbesserte Rutschfestigkeit
- Avantgardistisches Design

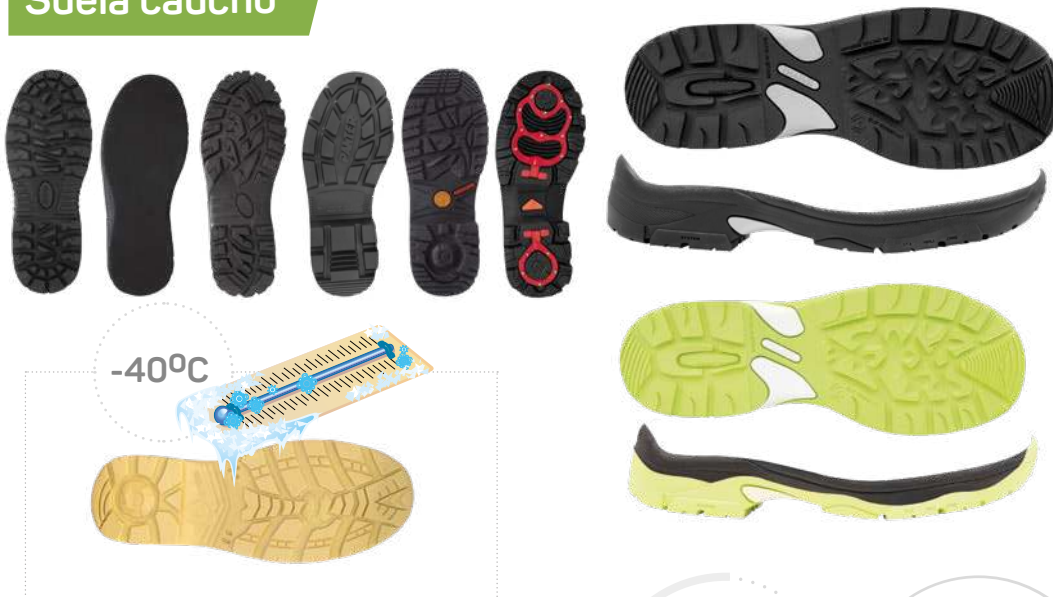
PU /TPU SOLE

- Flexibility
- Improved non-slip properties
- Leading edge design

PU /TPU SEMELLE

- Souplesse
- Amélioration de la capacité antidérapante
- Conception avant-gardiste

Suela caucho



- Trabajos en situaciones de temperaturas extremas
- Trabajos soportando ácidos

GUMMISOHLE

- Arbeiten unter extremen Temperaturen
- Arbeiten mit Säuren

RUBBER SOLE

- For working in extreme temperatures
- Work involving acids

SEMELLE EN CAOUTCHOUC

- Travaux dans des conditions de températures extrêmes
- Travaux utilisant des acides

I + D + i

Tecnologías Panter - Panther Technologien - Panther technologies -



Nuestras tecnologías Unsere Technologien / Our technology Notre technologie

Nuestro departamento de I+D+i es clave en el desarrollo de nuevos calzados, interviniendo desde el Diseño Biomecánico, las pruebas de ergonomía y ensayos de laboratorio tales como flexibilidad, resistencia eléctrica, absorción de energía, resistencia al impacto, aislamiento térmico, etc.

Unsere F+D+I Abteilung ist von entscheidender Bedeutung für die Entwicklung neuer Schuhe, die vom biomechanischen Design bis hin zu Ergonomie- und Labortests wie Flexibilität, elektrischem Widerstand, Energieabsorption, Schlagfestigkeit, Wärmedämmung usw. reichen.

Apostamos por la mejora de la competitividad y calidad de nuestros productos.

PANTER technology
Push&Pull

PANTER technology
Armotex

PANTER technology
Ecológica

PANTER technology
Ergonomic

PANTER technology
Vibatech

PANTER technology
Hidrogrip

I + D + i

Tecnologías Panter - Technologies Panter



"Wir sind bestrebt, die Wettbewerbsfähigkeit und Qualität unserer ProdENTE zu verbessern"

"Panter strives to improve its competitiveness and product quality"

"Chez Panter nous misons sur l'amélioration de la compétitivité et de la qualité de nos produits"

Our R+D+i department is key in the development of new footwear, intervening from Biomechanical Design to ergonomics and laboratory tests such as flexibility, electrical resistance, energy absorption, impact resistance, thermal insulation, etc.

Notre département R+D+i joue un rôle clé dans le développement de nouvelles chaussures, en intervenant à partir de la conception biomécanique, des tests d'ergonomie et de laboratoire tels que la flexibilité, la résistance électrique, l'absorption d'énergie, la résistance aux chocs, l'isolation thermique, etc.

PANTER technology
Optimal Sole

PANTER technology
highH₂O₂
by SYMPATEX

PANTER technology
Ecomemory

PANTER technology
Dry

PANTER technology
Oxígeno²

PANTER technology
Tri-tec



PANTER® technology PUSH & PULL®

La pisada saludable



AMORTIGUA

ESTABILIZA

IMPULSA

🇪🇸 BENEFICIOS PARA EL USUARIO

La suela inteligente que combina cuatro materiales que trabajan conjuntamente para absorber eficazmente la fuerza del impacto (push/empujar), con un reparto óptimo de las presiones plantares y proporcionando un retorno de energía óptimo (pull/tirar).

🇩🇪 VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

Die intelligente Sohle kombiniert vier Materialien, die zusammenwirken, um die Aufprallkraft (Push) effektiv zu absorbieren, den Druck auf die Fußsohle optimal zu verteilen und eine optimale Energierückgabe (Pull) zu gewährleisten.

🇬🇧 BENEFITS FOR THE USER

The smart sole combines four materials that work together to effectively absorb the force of impact (push), whilst optimally distributing pressure underfoot and providing optimal energy return (pull).

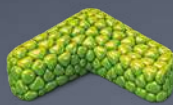
🇫🇷 AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

La semelle intelligente qui associe quatre matériaux agissant de concert pour absorber efficacement la force d'impact (push/poussée), tout en assurant une répartition optimale des pressions plantaires et en offrant un retour d'énergie optimal (pull/traction).



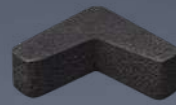
Resiste

Resistencia y durabilidad frente a la abrasión en las condiciones de trabajo más exigentes.



Amortigua

Absorbe y dispersa la energía generada en el impacto del talón, protegiendo el sistema músculo-esquelético.



Estabiliza

Estabiliza la pisada y distribuye las presiones plantares mejorando el confort y la ergonomía.



Impulsa

Transforma la energía del impacto en impulso, mejorando la eficiencia biomecánica de la pisada y reduciendo la fatiga.

🇪🇸 Widerstandsfähig
Widerstandsfähigkeit und Abriebfestigkeit unter anspruchsvollsten Einsatzbedingungen.

🇬🇧 Durable
Resistance and durability against abrasion in the most demanding working conditions.

🇫🇷 Résistant
Résistance et durabilité face à l'abrasion dans les conditions de travail les plus exigeantes.

🇩🇪 Dämpft
Absorbiert und verteilt die beim Aufprall der Ferse entstehende Energie und schützt so den Bewegungsapparat.

🇬🇧 Cushions
Absorbs and disperses the energy generated by the heel strike, protecting the musculoskeletal system.

🇫🇷 Amortit
Absorbe et disperse l'énergie générée lors de l'impact du talon, protégeant ainsi le système musculo-squelettique.

🇩🇪 Stabilisiert
Stabilisiert den Fußauftritt und verteilt den Druck auf die Fußsohle gleichmäßig, wodurch Komfort und Ergonomie verbessert werden.

🇬🇧 Stabilises
Stabilises the foot and distributes pressure across the sole, improving comfort and ergonomics.

🇫🇷 Stabilise
Stabilise la foulée et répartit les pressions plantaires, améliorant ainsi le confort et l'ergonomie.

🇩🇪 Antrieb
Wandelt die Aufprallenergie in Antriebskraft um, verbessert die biomechanische Effizienz des Fußauftritts und verringert die Ermüdung.

🇬🇧 Propels
Converts the energy of impact into propulsion, improving the biomechanical efficiency of the stride and reducing fatigue.

🇫🇷 Propulse
Transforme l'énergie de l'impact en impulsion, améliorant ainsi l'efficacité biomécanique de la foulée et réduisant la fatigue.

I + D + i

Investigación, desarrollo e innovación - Forschung & Entwicklung & Innovation

Te impulsa en cada paso, y reduce la fatiga.

Es gibt dir bei jedem Schritt neuen Schwung und verringert die Ermüdung.

It gives you a boost with every step and reduces fatigue.

Il te donne un coup de pouce à chaque pas et réduit la fatigue.



Absorbe cada impacto y cuida de tu salud.

Es federt jeden Stoß ab und schützt deine Gesundheit.

It absorbs every impact and looks after your health.

Il amortit chaque choc et veille à ta santé.

ELEVADA MEJORA DEL CONFORT Y RENDIMIENTO BIOMECÁNICO

ABSORCIÓN DE IMPACTOS



- Stoßdämpfung
- Shock absorption
- Absorption des chocs

UNIFORMIDAD CARGA PLANTAR



- Gleichmäßige Belastung des Fußes
- Even distribution of body weight
- Absorption des chocs

POTENCIA REACTIVA



- Blindleistung
- Reactive power
- Puissance réactive

ESTABILIDAD DINÁMICA



- Dynamische Stabilität
- Dynamic stability
- Stabilité dynamique

DURABILIDAD DE PROPIEDADES



- Haltbarkeit der Eigenschaften
- Durability of properties
- Durabilité des propriétés

COMODIDAD DURADERA

En Panter®, diseñamos tecnologías que conservan su rendimiento a lo largo del tiempo, para que cada paso sea siempre cómodo, saludable y fiable.

Bei Panter® entwickeln wir Technologien, die ihre Leistungsfähigkeit über lange Zeit beibehalten, damit jeder Schritt stets bequem, gesund und zuverlässig ist.

At Panter®, we design technologies that maintain their performance over time, so that every step is always comfortable, healthy and reliable.

Chez Panter®, nous concevons des technologies qui conservent leurs performances au fil du temps, afin que chaque pas soit toujours confortable, sain et fiable.



Otras marcas
deformación del
21,8 %

- Sonstige Marken Verformung 21,8 %
- Other brands 21.8% distortion
- Autres marques baisse de 21,8 %



PANTER
solamente
1,5 %

- PANTER solamente 1,5%
- PANTER only 1.5%
- PANTER : seulement 1,5 %

DE - Setze deine ganze Energie in den Angriff, während du deine Gesundheit verteidigst. · EN - Put all your energy into attack while defending your health. · FR - Mettez toute votre énergie dans l'attaque tout en défendant votre santé.

PANTER® technology Armotex®

Calzado textil
profesional
con tejido PUTEK
10 veces más
resistente



"Calzado textil
ultra resistente"

CALZADO TEXTIL PROFESIONAL ULTRA RESISTENTE

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Calzado muy flexible, suave y de gran resistencia.
- Equilibrio perfecto entre protección y ligereza.
- Mayor vida útil.
- La fabricación Armotex® es respetuosa con el medio ambiente, reduciendo el consumo de agua, así como el de productos químicos.

EIN EXTREM WIDERSATNDSFÄHIGES TEXTILSCHUHWERK

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Sehr flexibles, weiches und hochbeständiges Schuhwerk.
- Perfekte Balance zwischen Schutz und Leichtigkeit.
- Längere Haltbarkeit.
- Die Armotex® Herstellung ist umweltfreundlich und reduziert den Wasserverbrauch sowie von chemischen ProdENTen.

AN ULTRA RESISTANT TEXTILE SHOE

BENEFITS FOR THE USER

- Very flexible, soft and highly resistant footwear.
- Perfect balance between protection and lightness.
- Longer life.
- Armotex® manufacturing is environmentally friendly, reducing water consumption as well as chemicals.

UNA CHAUSSURE TEXTILE ULTRA RÉSISTANTE

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Des chaussures très flexibles, souples et très résistantes.
- Un équilibre parfait entre protection et légèreté.
- Une plus grande longévité.
- La fabrication Armotex® est respectueuse de l'environnement, en réduisant la consommation d'eau ainsi que la consommation de produits chimiques.

Textil técnico 500	800 revs
Textil técnico 1000	1.100 revs
Putek Exagon	1.900 revs
Putek Spider Especial Panter®	8.000 revs
Putek Dedalo Especial Panter®	8.000 revs
NORMA EN 388: 2016	

DATOS TÉCNICOS

Esta tecnología desarrolla textiles fabricados a partir de hilos con núcleo de poliéster de alta tenacidad recubiertos de PU, consiguiendo textiles de altísima resistencia a la abrasión, flexibles y suaves que se adaptan a cualquier forma.

TECHNISCHE DATEN

Diese Technologie entwickelt Textilien aus hochfesten Polyester-Kerngarnen, die mit PU überzogen sind. Dabei werden Textilien mit sehr hoher Abriebfestigkeit erzielt, die flexibel und weich sind und sich jeder Form anpassen.

TECHNICAL DATA

This technology develops textiles made from high-tenacity polyester core yarns covered with PU, achieving textiles with very high resistance to abrasion, flexible and soft that adapt to any shape.

DONNÉES TECHNIQUES

Cette technologie développe des textiles fabriqués à partir de fils d'âme en polyester à haute ténacité recouverts de PU, ce qui permet d'obtenir des textiles à très haute résistance à l'abrasion, souples et doux qui s'adaptent à toutes les formes.

PANTER[®] technology Ecológica[®]

La alternativa
sostenible
que cuida
del planeta



"No sólo
te protege
a ti, también
al medio
ambiente"

CALZADO SOSTENIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Ser parte de la solución al problema medioambiental del planeta.
- Colabora para desarrollar una economía ética y responsable con el medio ambiente.

UMWELT NACHHALTIGE SCHUHE

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Seien Sie Teil der Lösung des Umweltproblems des Planeten.
- Helfen Sie mit, eine ethische und umweltbewusste Wirtschaft zu entwickeln.

ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE FOOTWEAR

BENEFITS FOR THE USER

- Be part of the solution to the planet's environmental problem.
- Help develop an ethical and environmentally responsible economy.

DES CHAUSSURES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

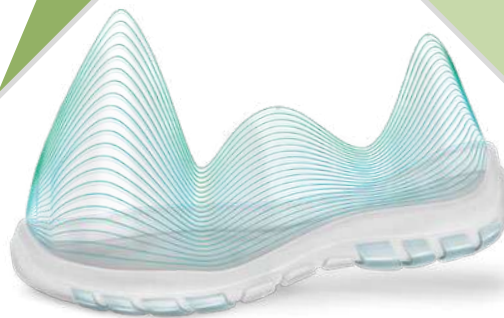
- Faire partie de la solution au problème environnemental de la planète.
- Collaborer pour développer une économie éthique et respectueuse de l'environnement.



PANTER[®] technology **Optimal Sole**

**Formulación de suela
con mayor amortiguación
y retorno de energía**

"Transforma
la energía
cinética
de cada paso
en impulso
para el
siguiente"



CALZADO CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Reparto óptimo de las presiones plantares.
- Menor fatiga muscular.
- Reducción del dolor lumbar.
- Menor riesgo de lesiones.

SCHUHE MIT ERHÖHTER KISSEN UND ENERGIERÜCKKEHR

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Optimale Verteilung des Plantardrucks.
- Weniger Muskelermüdung.
- Reduzierung der Schmerzen im unteren Rückenbereich.
- Geringeres Verletzungsrisiko.

FOOTWEAR WITH INCREASED CUSHIONING AND ENERGY RETURN

BENEFITS FOR THE USER

- Optimal distribution of plant pressures.
- Reduced muscle fatigue.
- Reduction of low-back pain.
- Reduced risk of injury.

DES CHAUSSURES AVEC UN AMORTISSEMENT ET UN RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE A CCRUS

AVANTAGES POUR LES UTILISATEUR

- Répartition optimale des pressions plantaires.
- Réduction de la fatigue musculaire.
- Réduction de la lombalgie.
- Réduction du risque de blessure.



 Reducción de la rigidez de la suela un 27% respecto a formulaciones anteriores.

 Reduction of the sole stiffness by 27% compared to previous formulations.

 Aumento de absorción de energía un 24% respecto a formulaciones anteriores.

 Increased energy absorption by 24% over previous formulations.



PANTER® technology Ergonomic

1er Estudio Funcional

de Calzado Profesional

en Confort y Ergonomía

"Aumento del confort y reducción de la fatiga y riesgo de lesiones"



CALZADO AVALADO POR EL 1er ESTUDIO FUNCIONAL DE CALZADO PROFESIONAL

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Óptima distribución de las presiones plantares.
- Menor fatiga y riesgo de lesiones.
- Reducción del dolor lumbar.
- Mejora del aislamiento térmico.
- Amplitud articular que permite la movilidad correcta del tobillo sin perder sujeción.

SCHUHE GARANTIRT DURCH DIE 1er FUNKTIONSSTUDIE DER PROFESSIONELLEN SCHUHE

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Optimale Verteilung des Plantardrucks.
- Weniger Müdigkeit und Verletzungsgefahr.
- Reduzierung von Rückenschmerzen.
- Verbesserte Wärmedämmung.
- Gelenkbreite, die die korrekte Beweglichkeit des Knöchels ermöglicht, ohne die Unterstützung zu verlieren.

FOOTWEAR GUARANTEED BY THE 1ST FUNCTIONAL STUDY OF PROFESSIONAL FOOTWEAR

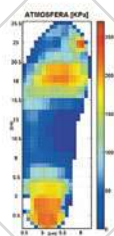
BENEFITS FOR THE USER

- Optimal distribution of plant pressures.
- Reduced fatigue and risk of injury.
- Reduction of low-back pain.
- Improved thermal insulation.
- Joint width that allows the correct mobility of the ankle without losing support.

DES CHAUSSURES GARANTIES PAR LA 1ère ÉTUDE FONCTIONNELLE DES CHAUSSURES PROFESSIONNELLES

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Répartition optimale des pressions plantaires.
- Réduction de la fatigue et du risque de blessure.
- Réduction de la lombalgie.
- Amélioration de l'isolation thermique.
- Amplitude articulaire qui permet une mobilité correcte de la cheville sans perte de soutien.



Funciones estudiadas:

- Estabilidad.
- Confort.
- Rendimiento.

Ensayos biomecánicos:

- Cinémica.
- Dinámica.
- Presiones plantares.
- Actividad muscular:
 - En la estabilización
 - En la marcha.



INDICADOR DE MEJORA

Reducción de la fuerza de impacto a alta frecuencia respecto a baja frecuencia. Este es un indicador de mejora de la sensación de confort en el instante de contactar con el suelo.

IMPROVEMENT INDICATOR

Reduction of the impact force at high frequency with respect to low frequency. This is an indicator of improved comfort at the moment of contact with the ground.

PANTER® technology Vibatech

Stop virus

Stop bacterias

Calzado certificado:



21702:2019



22196:2011



• Wirksamkeit gegen Sars-Cov-2 im Labor getestet

• Effective against Sars-Cov-2 tested in the lab

• Efficacité contre le Sars-Cov-2 testé en laboratoire

¿QUÉ ES PANTER VIBATECH?

Es un compuesto biocida integrado en la suela del calzado PANTER que acelera la desaparición de virus y bacterias en tan solo 6h.

PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Efectivo frente a virus y bacterias.
- Testado contra los microorganismos más comunes como SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella y contra los estafilococos resistentes a la Meticilina, o Enterococos resistentes a la Vancomicina, etc.
- Efectividad durante toda la vida útil del calzado.
- Tecnología inorgánica, integrada en el polímero de la suela, no migra.
- Eficacia del 99%.
- Reducción del riesgo de contaminaciones cruzadas y sus costes asociados tanto a nivel salud como económicos.
- Invierte en seguridad y protégete frente al SARS-CoV2 (COVID-19).

WAS IST PANTER VIBATECH?

Es ist eine biozide Verbindung, die in die Sohle von PANTER-Schuhen integriert ist und das Verschwinden von Viren und Bakterien in nur 6 Stunden beschleunigt.

ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Wirksam gegen Viren und Bakterien.
- Getestet gegen die häufigsten Mikroorganismen wie SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionellen, Salmonellen und gegen Staphylokokken, die gegen Methicillin resistent sind, oder Enterokokken, die gegen Vancomycin resistent sind usw.
- Wirksamkeit während der gesamten Lebensdauer des Schuhwerks.
- Anorganische Technologie, die in das Polymer der Sohle integriert ist, wandert nicht.
- 99% Wirkungsgrad.
- Reduzierung des Risikos einer Kreuzkontamination und der damit verbundenen Kosten auf gesundheitlicher und wirtschaftlicher Ebene.
- Investieren Sie in Sicherheit und schützen Sie sich vor SARS-COV-2 (COVID-19).

WHAT IS PANTER VIBATECH?

It is a biocide compounded integrated in the sole of PANTER footwear that accelerates the disappearance of viruses and bacteria in only 6 hours.

ANTIMICROBIAL PROTECTION BENEFITS FOR THE USER

- Effective against viruses and bacteria.
- Tested against the most common microorganisms such as SARS-CoV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella and against Methicillin-resistant staphylococci, or Vancomycin-resistant Enterococci, etc.
- Effectiveness throughout the lifetime of the footwear.
- Inorganic technology, integrated in the polymer of the sole, does not migrate.
- 99% efficacy.
- Reduced risk of cross-contamination and its associated health and economic costs.
- Invest in safety and protect yourself against SARS-COV-2 (COVID-19).

QU'EST QUE C'EST PANTER VIBATECH?

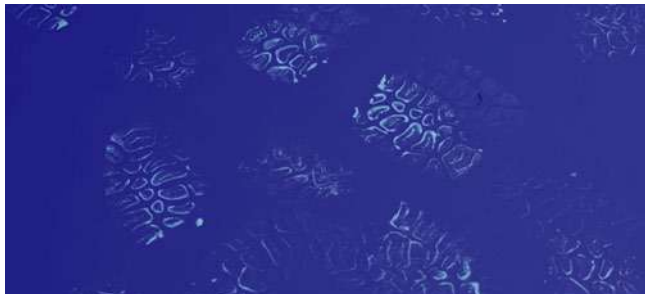
C'est un composé biocide intégré dans la semelle des chaussures qui accélère la disparition des virus et des bactéries en seulement 6 h.

PROTECTION ANTIMICROBIENNE AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Efficace contre les virus et les bactéries.
- Testé contre les micro-organismes les plus courants tels que le SARS-COV-2, E.Coli, Campylobacter, Légionelle, Salmonelle et staphylocoques résistants à la méticilline, u entérocoques résistants aux vancomicides.
- Efficacité tout au long de la vie utile de la chaussure.
- La technologie inorganique, intégrée au polymère de la semelle, ne migre pas.
- Efficacité de 99%.
- Réduction du risque de contamination croisée et de ses coûts associés tant au niveau sanitaire qu'économique.
- Investissez dans la sécurité et protégez-vous contre le SARS-COV-2 (COVID-19).



 **SIN VIBATECH /**  **WITHOUT VIBATECH**



 Propagación y contaminación cruzada de virus y bacterias hasta 96 horas.

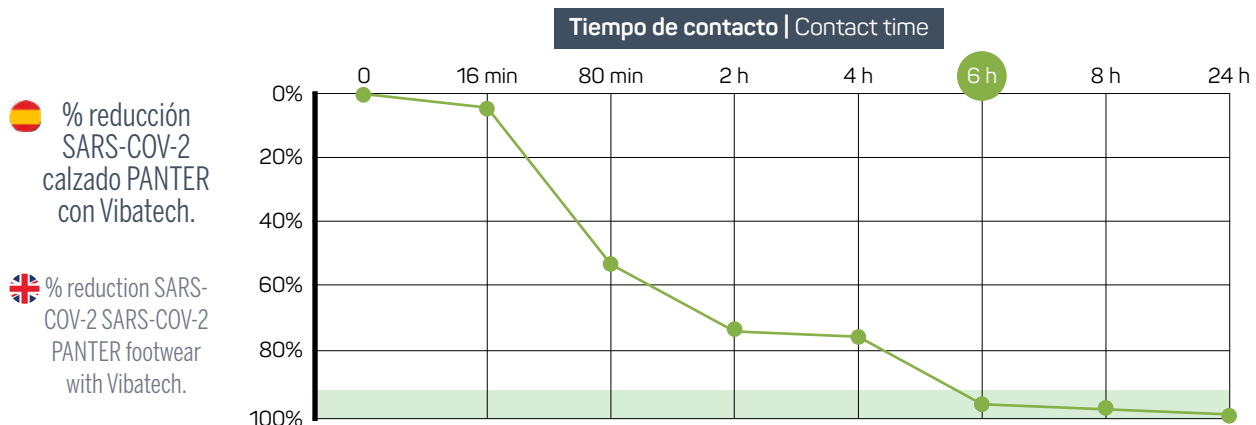
 Propagation and cross-contamination of viruses and bacteria for up to 96 hours.

 **CON VIBATECH/**  **WITH VIBATECH**



 Desaparición de virus y bacterias hasta un 99% en tan solo 6 horas.

 Disappearance of viruses and bacteria up to 99% in as little as 6 hours.



DE - STOPP DER VIRUS. STOPP BAKTERIEN. Dass das Coronavirus keine Spuren hinterlässt. · EN - STOP VIRUSES. STOP BACTERIA. That the coronavirus leaves no trace. · FR - STOP VIRUS. STOP BACTÉRIES. Que le coronavirus ne laisse pas de traces en nous.

PANTER® technology **Hidrogrip**

“Especial para industria alimentaria y empresas de limpieza”

Formulación

de suela

resistente a:

- Hidrólisis.
- Productos de limpieza (lejía, amoníaco, etc.)
- Agentes alimentarios (aceites y grasas de cualquier origen, sangre, etc.)
- Virus y Bacterias (calzado aditivado con Vibatech).



CALZADO RESISTENTE A LA HIDRÓLISIS Y AGENTES AGRESIVOS

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Mayor vida útil del calzado.
- Resistente a aceites y grasas.
- Resistente a productos de limpieza.

SCHUHE, DIE HYDROLYSE UND AGGRESSIVEN AGENTEN BESTÄNDIG SIND

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Längere Lebensdauer des Schuhs.
- Öl- und fettbeständig.
- Beständig gegen Reinigungsmittel.

FOOTWEAR RESISTANT TO HYDROLYSIS AND AGGRESSIVE AGENTS

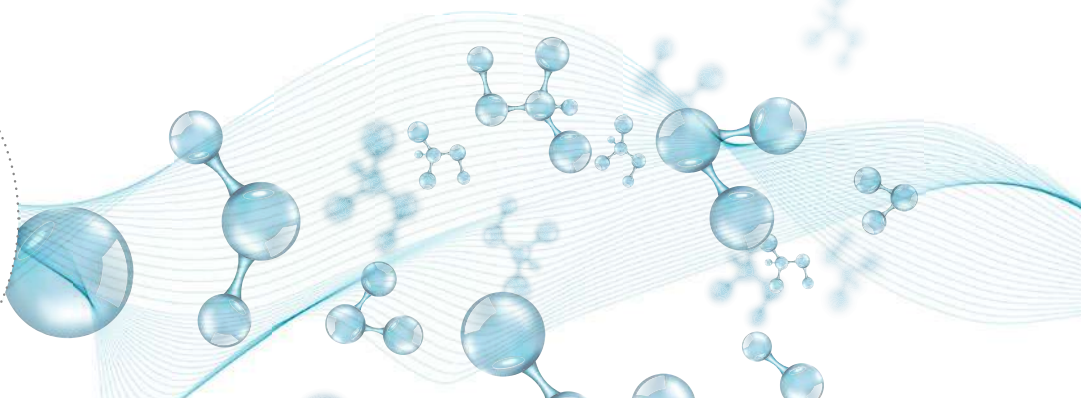
BENEFITS FOR THE USER

- Longer shoe life.
- Resistant to oils and fats.
- Resistant to cleaning products.

DES CHAUSSURES RÉSISTANTES À L'HYDROLYSE ET AUX AGENTS AGRESSIFS

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Une plus grande longévité des chaussures.
- Résistant aux huiles et aux graisses.
- Résistant aux produits de nettoyage.



	RESULTADO	REQUISITO
RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS (mm)	0 mm	AUMENTO DE INCISIÓN ≤ 6,0 TRAS 150 KILOCICLOS DE FLEXIÓN

DE - “Speziell für die Lebensmittelindustrie und Reinigungsunternehmen”. Einzige Formulierung, beständig gegen: Hydrolyse, Reinigungsmittel (Bleichmittel, Ammoniak usw.), Lebensmittel (Öl, Blut und Fette jeglichen Ursprungs usw.) und Bakterien (Schuhe mit Biobakterienzusatz). · EN - “Special for the food industry and cleaning companies”. Sole formulation resistant to: Hydrolysis, cleaning products (bleach, ammonia, etc.), food agents (oil, blood and fats of any origin, etc.) and bacteria (footwear with Biobacteria additive). · FR - Spécial pour l’industrie alimentaire et les entreprises de nettoyage. Seule formulation résistante à : Hydrolyse, produits de nettoyage (eau de javel, ammoniacque, etc.), agents alimentaires (huile, sang et graisses de toute origine, etc.) et aux bactéries (additif pour chaussures avec Biobacter).

PANTER® technology highH₂O₂Out by SYMPATEX

Membrana

exclusiva

High₂O₂Out

sympatex®



"Membrana impermeable 120% más transpirable y ecológica"

CALZADO 120% MÁS TRANSPIRABLE

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Transpirabilidad evolutiva: a mayor sudor mayores prestaciones de evacuación.
- 120% más transpirable.
- 250% más absorbente.
- 100% impermeable.
- 100% resistente al viento.
- 100% reciclable y ecológica.

120% ATMUNGSAKTIVER SCHUHWERK

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Evolutionäre Atmungsaktivität: Je mehr Schweiß vorhanden ist, desto höher ist die Evakuierungsleistung.
- 120% atmungsaktiver.
- 250% saugfähiger.
- 100% wasserdicht.
- 100% winddicht.
- 100% recycelbar und ökologisch.

120% MORE BREATHABLE FOOTWEAR

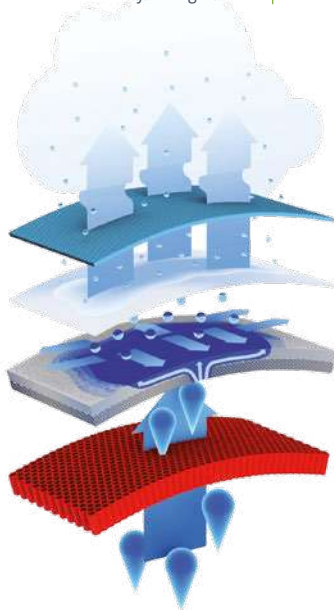
BENEFITS FOR THE USER

- Evolving breathability: the greater the sweat, the greater the evacuation performance.
- 120% more breathable.
- 250% more absorbent.
- 100% waterproof.
- 100% windproof.
- 100% recyclable and ecological.

120% DE CHAUSSURES PLUS RESPIRANTES

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Évolution de la respirabilité : plus la transpiration est importante, plus les performances d'évacuation sont élevées.
- 120% plus respirante.
- 250% plus absorbante.
- 100% étanchée.
- 100% étanchée au vent.
- 100% recyclable et écologique.



1. Capa protectora

-  Expulsa la humedad hacia el exterior.
-  Expels moisture outwards.

2. Membrana hidrófila

-  Impermeable y transpirable.
-  Waterproof and breathable.

3. Capa intermedia

-  Maximiza la distribución de la humedad.
-  Maximises moisture distribution.

4. Forro textil

-  En contacto con el pie. De tacto suave y alta capacidad de absorción de la humedad.
-  In contact with the foot. Soft to the touch and high capacity to absorb moisture.

-  No tiene poros debido a su estructura "hidrófila". El sudor interior es transportado hasta el exterior a través de su cadena molecular, evitando el riesgo de que los poros se obstruyan con las sales del sudor y la polución.

Alta elasticidad: ideal para las flexiones del pie al andar, lo que se traduce en una mayor durabilidad.

-  It has no pores due to its "hydrophilic" structure. The sweat inside is transported to the outside through its molecular chain, avoiding the risk of the pores becoming clogged with sweat salts and pollution.

High elasticity: ideal for foot flexion when walking, which means greater durability.

PANTER® technology Ecomemory

Plantilla interior
ecológica



**Global Recycled
Standard**

Nuestros proveedores de plantillas PET
cumplen con Global Recycled Standard.



BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Fabricadas con espuma de poliuretano antiestática ESD, reciclada y con carbón activo absorbente y transpirable.
- Desarrolladas con tejido PET procedente del reciclado de botellas de plástico.
- La nueva espuma antiestática PANTER® Memory de alto rendimiento en términos de comodidad, resistencia y durabilidad aporta un acolchado extra en la pisada gracias a su sistema de absorción, amortiguación y recuperación tras los impactos producidos al andar. Potencia de forma extraordinaria la comodidad.
- El carbón activo minimiza la resistencia eléctrica, mejora la absorción y transpirabilidad de la espuma de poliuretano eliminando la humedad, el mal olor y equilibra la sensación térmica.
- Gracias a la fabricación responsable obtenemos tejidos más sostenibles, lo que se traduce en un menor consumo de agua, energía y contaminación del aire.

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Hergestellt aus ESD recyceltem antistatischem Polyurethanschäum und absorbierender und atmungsaktiver Aktivkohle.
- Entwickelt mit PET-Gewebe aus dem Recycling von Plastikflaschen.
- Der neue antistatische Schaum PANTER® Memory mit hoher Leistung in Bezug auf Komfort, Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit bietet dank seines Absorptions-, Dämpfungs- und Rückgewinnungssystems nach den Stößen beim Gehen eine zusätzliche Polsterung im Profil. Erhöht den Komfort außerordentlich.
- Aktivkohle minimiert den elektrischen Widerstand, verbessert die Absorption und Atmungsaktivität des Polyurethanschaums, beseitigt Feuchtigkeit, schlechten Geruch und gleicht das Wärmeempfinden aus.
- Dank verantwortungsvoller Herstellung erhalten wir nachhaltigere Stoffe, was zu einem geringeren Verbrauch von Wasser, Energie und Luftverschmutzung führt.

BENEFITS FOR THE USER

- Manufactured with ESD recycled antistatic polyurethane foam and absorbent and breathable activated carbon.
- Developed with PET fabric from recycled plastic bottles.
- The new PANTER® Memory antistatic foam with high performance in terms of comfort, resistance and durability provides extra cushioning when walking thanks to its absorption, cushioning and recovery system after impacts produced when walking. Extraordinary comfort enhancement.
- The active carbon minimizes electrical resistance, improves the absorption and breathability of the polyurethane foam, eliminating humidity and bad odor, and balances the thermal sensation.
- Thanks to responsible manufacturing we obtain more sustainable fabrics, which translates into less water consumption, energy and air pollution.

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Fabriquée avec de la mousse de polyuréthane antistatique ESD recyclé et avec du charbon actif absorbant et respirant.
- Développée avec un tissu PET procédant du recyclage des bouteilles en plastique.
- La nouvelle mousse antistatique PANTER® Memory de haut rendement en termes de confort, résistance et durabilité apporte un rembourrage extra dans chaque pas grâce à son système d'absorption, amortissement et récupération après les chocs produits dans la marche. Stimule de manière extraordinaire la commodité.
- Le charbon actif minimise la résistance électrique, améliore l'absorption et la respirabilité de la mousse de polyuréthane en éliminant l'humidité, les mauvaises odeurs et équilibre la sensation thermique.
- Grâce à une fabrication responsable nous obtenons des tissus plus durables avec l'environnement, ce qui se traduit par moins de consommation d'eau, d'énergie et de pollution de l'air.

PANTER[®] technology Tri-tec

La plantilla
que te impulsa
a cada paso

RALENTIZA LA ENERGÍA CINÉTICA
DEL MOVIMIENTO DEL PIE
PARA IMPULSAR EL SIGUIENTE PASO.



PLANTILLA CONFORT BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Reducción de las presiones plantares evitando el dolor en los pies.
- Reducción de las fuerzas de impacto protegiendo las articulaciones.
- Reducción de la actividad muscular previniendo el dolor lumbar.

KOMFORT SOHLE VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

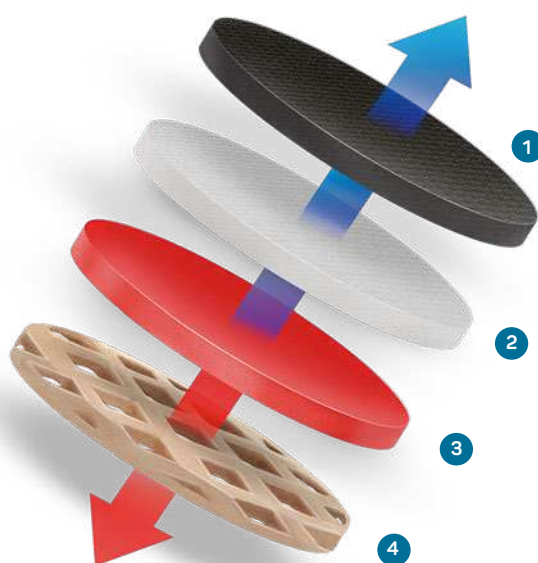
- Reduzierung der Aufprallkräfte zum Schutz der Gelenke.
- Reduzierung der Aufprallkräfte zum Schutz der Gelenke.
- Reduktion der Muskelaktivität verhindert Rückenschmerzen.

CONFORT INSOLE BENEFITS FOR THE USER

- Reduction of plantar pressures avoiding pain in the feet.
- Reduction of impact forces by protecting the joints.
- Reduction of muscular activity by preventing low-back pain.

SEMELE CONFORT AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Réduction des pressions plantaires en évitant les douleurs aux pieds.
- Réduction des forces d'impact par la protection des articulations.
- Réduction de l'activité musculaire pour prévenir les lombalgies.



1. Tejido tecnológico

- Alta resistencia a la abrasión. Hohe Abriebfestigkeit. High abrasion resistance.
- Haute résistance à l'abrasion.

2. Carbón activo

- Mantiene el pie seco y evita malos olores. · 41% de absorción del sudor por encima de la Norma ISO 20345. · 28% de eliminación del sudor por encima de la Norma ISO 20345 · Elimina el 100% de la humedad absorbida.
- Hält den Fuß trocken und beugt schlechten Gerüchen vor. 41% Schweißaufnahme über Norm ISO 20345. 28% Schweißentfernung über Norm ISO 20345. Entfernt 100% der absorbierten Feuchtigkeit. Keeps the foot dry and prevents bad odours. 41% sweat absorption above Standard ISO 20345. 28% sweat elimination above the Standard ISO 20345. Eliminates 100% of the absorbed humidity.
- Garde le pied au sec et évite les mauvaises odeurs. 41% d'absorption de transpiration supérieure a la Norme ISO 20345. 28% d'élimination de transpiration supérieure a la Norme ISO 20345. Élimine le 100% de l'humidité absorbée.

3. Shock Absorber

- Shock Absorber en la zona de mayor impacto. Shock Absorber im Bereich der größten Auswirkungen.
- Shock Absorber in the area of greatest impact. Shock Absorber dans la zone où l'impact est le plus important.

4. Material viscoelástico

- Ralentiza la energía cinética del movimiento del pie para impulsar el siguiente paso. Verlangsamt die kinetische Energie der Fußbewegung, um den nächsten Schritt voranzutreiben und den Schweiß vom Fuß wegzuleiten.
- Slows down the kinetic energy of the foot's movement to propel the next step, transferring sweat away from the foot.
- Ralentit l'énergie cinétique du mouvement du pied pour propulser l'étape suivante, en éloignant la sueur du pied.

PANTER[®] technology Dry

Recomendado
por AEPODE
"Asociación
Española
de Podología
Deportiva"

Adiós al sudor

Adiós al olor



PLANTILLA CONFORT

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Pies secos.
- Elimina el sudor.
- Elimina los malos olores.
- Regula la temperatura de tus pies.

KOMFORT SOHLE

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Trockene Füße.
- Beseitigt Schweiß.
- Beseitigt schlechte Gerüche.
- Reguliert die Temperatur Ihrer Füße.

COMFORT INSOLE

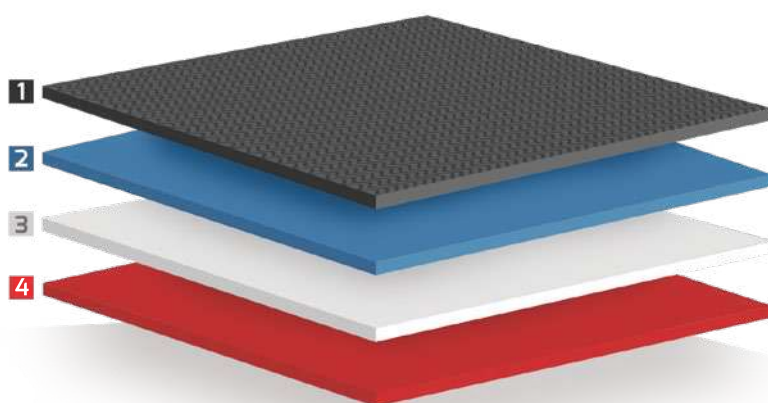
BENEFITS FOR THE USER

- Dry feet.
- Eliminates sweat.
- Eliminates unpleasant odours.
- Regulates the temperature of your feet.

SEMELE CONFORT

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Pieds secs.
- Élimine la sueur.
- Élimine les mauvaises odeurs.
- Régule la température de vos pieds.



1. Lámina técnica protectora

- Technisches Schutzfilm.
- Technical protective film.
- Film de protection technique.

2. Membrana antibacterias

- Antibakterielle Membran.
- Antibacterial membrane.
- Membrane antibactérienne.

3. Lámina máxima absorción de la humedad

- Maximaler Feuchtigkeitsabsorptionsfilm.
- Maximum moisture absorption film.
- Film d'absorption maximale de l'humidité.

4. PU de celda abierta

- Open-Cell PU.
- Open-cell PU.
- PU à cellule ouverte.

DATOS TÉCNICOS

Absorción de la humedad 124% superior a la exigencia de la norma. Elimina el 100% de la humedad absorbida.

TECHNICAL DATA

Moisture absorption 124% higher than the standard. Removes 100% of absorbed moisture.

PANTER® technology Oxígeno²

Impermeable

Transpirable



CALZADO IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Regula la temperatura interior.
- Mantiene el pie seco.
- Potencia el confort.

WASSERDICHT UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Reguliert die Innentemperatur.
- Hält den Fuß trocken.
- Erhöht den Komfort.

WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

BENEFITS FOR THE USER

- Regulates internal temperature.
- Keeps the foot dry.
- Enhances comfort.

DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Régule la température intérieure.
- Garde le pied au sec.
- Améliore le confort.



A. Resistente al agua

-  Wasserdicht.
-  Waterproof.
-  Imperméable.

B. Facilita la salida del sudor

-  Erleichtert den Schweißaustritt.
-  Facilitates the release of sweat.
-  Facilite l'évacuation de la sueur.

C. Mantiene el pie seco

-  Hält den Fuß trocken.
-  Keeps the foot dry.
-  Garde le pied au sec.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de penetración superior a 24 horas.

Permeabilidad al vapor de agua (transpirabilidad) 5'5 mg/cm²-h. Requisito de la norma 0'8 (Requisito para empeine de calzado de seguridad EN ISO 20345).

TECHNICAL DATA

Penetration time of more than 24 hours.

Water vapour permeability (breathability) 5.5 mg/cm²-h, requirement of standard 0.8 (requirement for safety footwear upper EN ISO 20345).



BOA® Fit System

Ajuste de
precisión

THE BOA®
LIFETIME
GUARANTEE

BOA® Fit System está garantizado durante toda la vida útil del producto en el que se integra.



BENEFICIOS PARA EL USUARIO

El BOA® Fit System proporciona un ajuste de precisión en las condiciones más duras.

Diseñado esencialmente para conseguir un ajuste de alto rendimiento y crear una sujeción precisa y una mejor conexión entre el pie y el calzado.

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

Das BOA® Fit System sorgt für eine präzise Passform auch unter schwierigsten Bedingungen.

Im Wesentlichen entwickelt, um eine Hochleistungspassform zu erreichen und präzise Unterstützung und eine bessere Verbindung zwischen dem Fuß und dem Schuh zu schaffen.

BENEFITS FOR THE USER

The BOA® Fit System provides a precision fit in the toughest conditions.

Essentially designed to achieve a high performance fit and create precise support and a better connection between the foot and the shoe.

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

Le BOA® Fit System permet un ajustement précis dans les conditions les plus difficiles.

Essentiellement conçu pour obtenir un ajustement de haute performance et créer un soutien précis et une meilleure connexion entre le pied et la chaussure.

1. Dial

Los diales BOA® optimizan la sujeción con precisión, permitiendo realizar ajustes rápidos para rendir al máximo.

 Die BOA®-Einstellräder optimieren das Spannen mit Präzision und ermöglichen schnelle Einstellungen für maximale Leistung.

 BOA® dials optimise clamping with precision, allowing quick adjustments for maximum performance.

 Les cadrans BOA® optimisent le serrage avec précision, permettant des ajustements rapides pour une performance maximale.



2. Cordón

Ligeros y superresistentes, transmiten la tensión del sistema de cierre al zapato.

 Sie sind leicht und superstark und übertragen die Spannung des Verschlusssystems auf den Schuh.

 Lightweight and super strong, they transmit the tension of the fastening system to the shoe.

 Légers et très résistants, ils transmettent la tension du système de fixation à la chaussure.

3. Guías

Proporcionan una fricción mínima y un cierre nivelado.

 Sie sorgen für minimale Reibung und eine gleichmäßige Abdichtung.

 They provide minimal friction and a level seal.

 Ils assurent un frottement minimal et une étanchéité parfaite.



Plantillas interiores

- Innensohlen
- Internal insoles
- Semelle interieure



Sistemas de poliuretano termoplástico

- Thermoplastische Polyurethansysteme
- Thermoplastic polyurethane systems
- Systèmes de polyuréthane thermoplastique



Sistemas de materiales para suelas

- Sohlenmaterialsysteme
- Sole material systems
- Systèmes de semelles



Suelas de caucho, Gumlight y goma natural

- Sohlen aus Gummi, Gumlight und Naturkautschuk
- Rubber, gumlight and natural rubber soles
- Semelle de caoutchouc, gumlight et gomme naturel



Textiles técnicos

- Technische textilien
- Technical textiles
- Textiles techniques



Cordones técnicos profesionales

- Professionelle technische schnürsenkel
- Professional technical laces
- Lacets techniques professionnelles



Hilaturas y fibras sintéticas

- Garne und synthetische Fasern
- Spinning and synthetic fibers
- Filages et fibres synthétiques



Ajuste de precisión.

- Präziser fit.
- Precision fit.
- Un maintien sur mesure.



Enriching lives through innovation

Sistemas de poliuretano termoplástico

- Thermoplastische Polyurethansysteme
- Thermoplastic polyurethane systems
- Systèmes de polyuréthane thermoplastique



Textiles con alta resistencia a la abrasión

- Textilien mit hoher Abriebfestigkeit
- Textiles with high abrasion resistance
- Textiles de haute résistance à l'abrasion



Textiles y plantillas anti-perforación

- Textilien und Brandsohlen beständig gegen Durchlöcherung
- Puncture proof textiles and insoles
- Textiles et semelles intérieures anti-perforations



Tejidos, laminados y espumas

- Stoffe, Lamine und Schaumstoffe
- Fabric, laminates and foam
- Tissu, laminés et mousse



Membrana impermeable y transpirable High2Out exclusiva de Panter®

- Wasserdichte/atmungsaktive Membran exklusiv von Panter
- Impermeable and breathable membrane, exclusive to Panter
- Membrane imperméable/ respirante, exclusivité de Panter



Textiles ecológicos procedentes del reciclado de botellas de plástico (PET)

- Ökologische Textilien aus dem Recycling von Plastikflaschen (PET)
- Environmentally friendly textiles from recycled plastic bottles (PET)
- Textiles écologiques provenant du recyclage des bouteilles en plastique



Forro térmico

- Termisches Futter
- Insulated lining
- Doublure thermique



Sistema de cierre por contacto de alto rendimiento

- Hochleistungs-Kontaktschließsystem
- High-performance contact closure system
- Système de fermeture par contact de haute performance



Suelas de caucho

- Gummisohlen
- Rubber soles
- Semelles en caoutchouc

RECICLA PANTER®

Una nueva

vida para el

calzado PANTER®

EVITA QUE EL CALZADO,
UNA VEZ TERMINADA SU VIDA ÚTIL,
SEA ENVIADO A VERTEDEROS
E INCINERADORAS.



El objetivo de Recicla Panter® con la valorización material del calzado usado, es reducir residuos y gases de efecto invernadero.

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

Das Ziel von Recicla Panter® ist es, mit der stofflichen Verwertung von gebrauchten Schuhen sowohl den Abfall als auch die Treibhausgase zu reduzieren.

BENEFITS FOR THE USER

The aim of Recicla Panter® with the material recovery of used footwear is to reduce waste, as well as to reduce greenhouse gases.

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

L'objectif de Recicla Panter® avec la valorisation matérielle des chaussures usagées est de réduire les déchets, ainsi que les gaz à effet de serre.



Disminución de la contaminación.

Bekämpfung der Umweltverschmutzung.
Pollution abatement.
Réduction de la pollution.



Fomento de la economía circular.

Förderung der Kreislaufwirtschaft.
Promoting the circular economy.
Promouvoir l'économie circulaire.



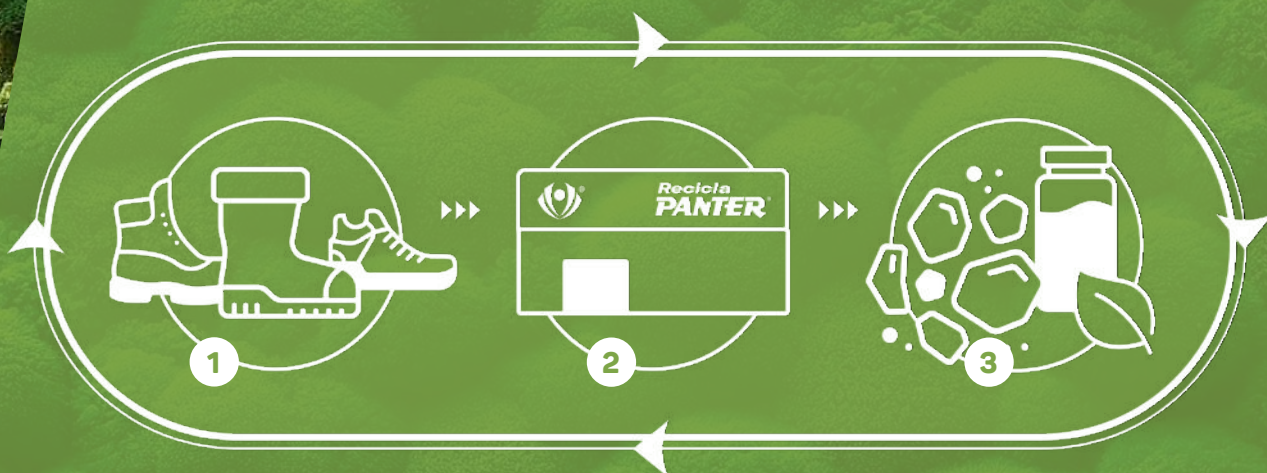
Valorización de residuos.

Abfallverwertung.
Waste recovery.
Récupération des déchets.



Reducción de nuevo plástico.

Reduktion von neuem Plastik.
Reduction of new plastic.
Réduction des nouvelles matières plastiques.



¡Escanea el QR y registra el calzado PANTER® usado que vas a incluir al proceso de reciclado!

DE - Scannen Sie den QR-Code und registrieren Sie die gebrauchten PANTER®-Schuhe, damit sie dem Recyclingprozess zugeführt werden können! · EN - ¡Scan the QR and register the used PANTER® footwear to be included in the recycling process! · FR - Scannez le QR et enregistrez la chaussure PANTER® usagée pour qu'elle soit incluse dans le processus de recyclage!

1. Calzado Panter® usado

 Gebrauchte Panter®-Schuhe.
 Used Panter® footwear.
 Chaussures Panter® d'occasion.

2. Recogida y procesamiento

 Sammlung und Verarbeitung.
 Collection and processing.
 Collecte et traitement.

3. Nuevas materias primas

 Neue Rohstoffe.
 New raw materials.
 Nouvelles matières premières.

Somos capaces de convertir el calzado usado de Panter® en nuevas materias primas para reintroducirlas en la cadena productiva.

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



DE - Wir sind in der Lage, gebrauchte Panter®-Schuhe in neue Rohstoffe umzuwandeln, um sie wieder in die Produktionskette einzuführen. · EN - We are able to convert used Panter® footwear into new raw materials for reintroduction into the production chain. · FR - Nous sommes en mesure de transformer les chaussures Panter® usagées en nouvelles matières premières pour les réintroduire dans la chaîne de production.





SERVICIO MEDICAL



• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact plastic toe cap



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N

Puncture-proof textile sole



SUELA CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

High temperature (300 °C) nitrile rubber



SUELA COMPUESTO MEZCLA EVA INDUSTRIAL + CAUCHO

Industrial EVA + rubber compound sole



ALZAS

Shoe inserts



CALCETÍN DE RESINA

Resin sock



MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Breathable micro fibre
machine washable at 60 °C



PIEL 1ª FLOR DE CURTICIÓN EXENTA DE METALES PESADOS E HIDROFUGADA

Free of heavy metals and
waterproofing full grain leather.



PLANTILLA INTERIOR ÓRTESIS PLANTAR

Interior insole plantar orthosis



SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

Sole PU+NITRILE RUBBER high temperature
(300 °C) nitrile rubber



SUELA PU + TPU OXÍGENO

Sole PU+TPU OXÍGENO



ESPUMA FENÓLICA / Phenolic foams



HORMA EXTRA ANCHA / Extra-wide last



FORRO INTERIOR HIPOALERGÉNICO

Hypoallergenic interior
lining



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain
natural leather





Calzado profesional a medida.

- Maßgefertigtes professionelles Schuhwerk.
- Professional tailor-made footwear.
- Chaussures professionnelles personnalisées.

Fabricación 100% adaptada a su patología.

Herstellung 100% an Ihre Pathologie angepasst.

Manufactured 100% adapted to your foot pathology.

Fabrication 100% adaptée à votre pathologie.



(+34) 965 310 613



panter@panter.es

El servicio MEDICAL PANTER ofrece soluciones a aquellos usuarios con patologías que necesitan un calzado profesional personalizado para desempeñar su trabajo.

- Der MEDICAL PANTER-Service bietet Lösungen für Benutzer mit Pathologien, die für ihre Arbeit personalisiertes professionelles Schuhwerk benötigen.
- The MEDICAL PANTER service offers solutions to those users with foot pathologies that require customised professional footwear during their working day.
- Le service MEDICAL PANTER offre des solutions aux usagers souffrant de pathologies qui ont besoin de chaussures professionnelles personnalisées pour sa journée de travail.

Corrección de las alteraciones morfoestáticas del pie:

Pie plano, pie cavo, pie valgo, pie aducto, dismetrías, pie diabético, alergias, etc.

- Korrektur morphostatischer Störungen des Fußes: Plattfuß, Hohlfuß, Knickfuß, Sichelfuß, Dysmetrien, Diabetesfuß, Allergien, usw.
- Correction of morphostatic alterations of the foot: flat feet, cavus foot, valgus foot, metatarsus adductus, dysmetries, diabetic foot, allergies, etc.
- La correction des altérations morphostatiques du pied: pied plat, pied creux, pied valgus, pied adductus, dysméttries, pied diabétique, allergies, etc.

Tratamiento y/o alivio de patologías que cursan con dolor:

Talalgia, metatarsalgia, fascitis plantar, espón calcáneo, sesamoiditis, etc.

- Behandlung und/oder Erleichterung schmerzregender Störungen wie Fersenschmerzen, Mittelfußschmerzen, Fascitis plantaris, Fersenbeinsporn, Sesamoiditis, usw.
- Treatment and/or relief of painful symptoms such as talalgias, metatarsalgias, plantar fascitis, calcaneal spur, sesamoiditis, etc.
- Traitement et/ou soulagement de pathologies qui dérivent en douleurs telles que talalgies, métatarsalgies, fascites plantaire, épéron calcanéen, sésamoidites, etc.

Compensación y redistribución de las presiones plantares para favorecer la marcha mediante alzas o plantillas ortopédicas.

- Ausgleich und Umverteilung der Druckstellen auf der Fußsohle, um das Gehen durch Shuhlfite oder orthopedischen Sohlen zu erleichtern.
- Compensation and redistribution of plantar pressures to favour walking by means of lifts or orthopaedic inserts.
- La compensation et la redistribution des pressions plantaires pour favoriser la marche au moyen de hausses ou de semelles orthopédiques.



Ejemplo de órtesis plantares personalizadas.

- Beispiel für benutzerdefinierte Plantar-Orthesen.
- Example of customised plantar orthoses.
- Exemple d'orthèses plantaires personnalisées.



La seguridad en el trabajo no es una opción, es un derecho

- Sicherheit am Arbeitsplatz ist nicht eine Option, es ist ein recht.
- Occupational safety isn't an option, it's a right.
- La sécurité au travail n'est pas une option, c'est un droit.



PROYECTO I+D+i EN COLABORACIÓN CON:



OSLO MEDICAL

NEW



OSLO BOTA MEDICAL

NEW



EJEMPLO REAL DE CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO A MEDIDA.

Ein echtes Beispiel für maßgefertigtes professionelles Schuhwerk.

Real example of professional tailor-made footwear.

Exemple réel de chaussures professionnelles personnalisées.



NOVEDAD





LÍNEA BOA®

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES



Ver pág. 32

PANTER® technology

Optimal Sole

Ver pág. 22



• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200J

Aluminium anti-impact toecap 200 J



TEXTIL TÉCNICO DE ALTA TENACIDAD

High tenacity technical textile



TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + MICROFIBRA

Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK® fabric waterproof + microfiber



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU + PU

Double density polyurethane sole



• BOA® FIT SYSTEM

1. DIAL

Los diales BOA® optimizan la sujeción con precisión, permitiendo realizar ajustes rápidos para rendir al máximo.

BOA® dials optimise clamping with precision, allowing quick adjustments for maximum performance.

**THE BOA®
LIFETIME
GUARANTEE**

BOA® Fit System está garantizado durante toda la vida útil del producto en el que se integra.

BOA® Fit System is guaranteed for the lifetime of the product in which it is integrated.



2. CORDÓN

Ligeros y superresistentes, transmiten la tensión del sistema de cierre al zapato.

Lightweight and super strong, they transmit the tension of the fastening system to the shoe.

3. GUÍAS

Proporcionan una fricción mínima y un cierre nivelado.

They provide minimal friction and a level seal.

• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



SELLOS COMFORT Y FUNCTIONAL

Comfort and Functional seals.

Ver pág. 9

EXCELLENCE S3S NEGRO BOA® ESD

NEW

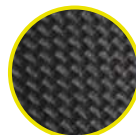


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PANTER® technology
Armotex®
Ver pág. 20

PANTER® technology
Optimal Sole
Ver pág. 22

PANTER® technology
Ecomemory
Ver pág. 28

BOA® **DIALED IN. PRECISION FIT.**
Ver pág. 32

PANTER® **ESD**
Ver pág. 8

OEKO **TEX®** **STANDARD 100**
2015OK0066
AITEX
Ver pág. 8

ANTI fatiga

Reciclado y reciclable

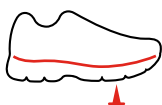
Comfort
Functional

Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK® HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK® Stoffen + Mikrofaserverstärkungen
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK® fabric® + microfiber reinforcements
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK® hydrofugé + renforts en Microfibre

THAI S3S NEGRO BOA® ESD

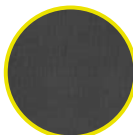
NEW



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)


**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"


PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé

**PANTER technology
Optimal Sole**

Ver pág. 22

**PANTER technology
Ecomemory**

Ver pág. 28


**DIALED IN.
PRECISION FIT.**

Ver pág. 32



Ver pág. 8


**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



Ver pág. 9


**PUNTERA ALUMINIO
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J


**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)


**PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**TEXTIL TÉCNICO DE ALTA
TENACIDAD HIDROFUGADO
+ REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Hochfestes technisches Textil + Mikrofaserverstärkungen
Water repellent high tenacity technical textile + microfiber reinforcements
Textile technique haute ténacité déperlant + renforts en Microfibre

BALI P&P S3S NEGRO BOA® IMP ESD**NEW**

Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)


**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"


**AMORTIGUA, ESTABILIZA
E IMPULSA.**

- Dämpft, stabilisiert und gibt Schwung.
- It cushions, stabilises and propels.
- Amortit, stabilise et dynamise.


**PANTER® technology
Push & Pull**

Ver pág. 18

**PANTER® technology
Optimal Sole**

Ver pág. 22

**PANTER® technology
Ecomemory**

Ver pág. 29



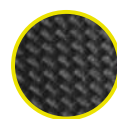
Ver pág. 30



Ver pág. 8



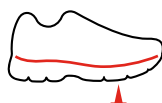
Ver pág. 8


**PUNTERA
REFORZADA**

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé


**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J


**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + PU TECNOLOGÍA PUSH&PULL
PU + PU mit PUSH&PULL Technologie
PU + PU with PUSH&PULL Technology
PU + PU avec Technologie PUSH&PULL


**PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA + REFUERZOS DE
MICROFIBRA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen
Waterproof full grain natural leather + microfiber reinforcements
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue + renforts en Microfibre

ZEN P&P S3S NEGRO BOA® IMP ESD

NEW



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) • 3 - 13 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



AMORTIGUA, ESTABILIZA E IMPULSA.

- Dämpft, stabilisiert und gibt Schwung.
- It cushions, stabilises and propels.
- Amortit, stabilise et dynamise.

PANTER® technology Push & Pull

Ver pág. 18

PANTER® technology Optimal Sole

Ver pág. 22

PANTER® technology Ecomemory

Ver pág. 29



Ver pág. 30



Ver pág. 8



Ver pág. 8



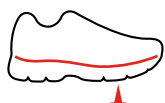
PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + PU TECNOLOGÍA PUSH&PULL
PU + PU mit PUSH&PULL Technologie
PU + PU with PUSH&PULL Technology
PU + PU avec Technologie PUSH&PULL



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Wasser abstossendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen
Waterproof full grain natural leather + microfiber reinforcements
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue + renforts en Microfibre

NOVEDAD





LÍNEA PUSH&PULL

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Push & Pull

Ver pág. 18

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 22



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**
200 J Anti-impact plastic toecap



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**
Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**
Waterproof full grain leather



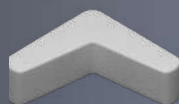
**PIEL SERRAJE
1ª CALIDAD HIDRÓFUGA**
1st quality water-repellent split leather



SUELA PUSH & PULL PU+PU
Push & Pull Sole (PU + PU)



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

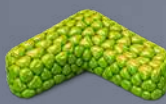


RESISTE

Resistencia y durabilidad frente a la abrasión en las condiciones de trabajo más exigentes.

RESISTANT

Resistance and durability against abrasion in the most demanding working conditions.

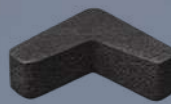


AMORTIGUA

Absorbe y dispersa la energía generada en el impacto del talón, protegiendo el sistema músculo-esquelético.

CUSHIONING

Absorbs and disperses the energy generated by the heel strike, protecting the musculoskeletal system.



ESTABILIZA

Estabiliza la pisada y distribuye las presiones plantares mejorando el confort y la ergonomía.

STABILISES

Stabilises the foot and distributes pressure across the sole, improving comfort and ergonomics.



IMPULSA

Transforma la energía del impacto en impulso, mejorando la eficiencia biomecánica de la pisada y reduciendo la fatiga.

PROPELS

Converts the energy of impact into propulsion, improving the biomechanical efficiency of the stride and reducing fatigue.



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

TOKIO P&P S3S NEGRO IMP ESD

NEW



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)


**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"


**AMORTIGUA, ESTABILIZA
E IMPULSA.**

- Dämpft, stabilisiert und gibt Schwung.
- It cushions, stabilises and propels.
- Amortit, stabilise et dynamise.


**PANTER[®] technology
Push & Pull**

Ver pág. 18

**PANTER[®] technology
Optimal Sole**

Ver pág. 22

**PANTER[®] technology
Ecomemory**

Ver pág. 28



Ver pág. 8



Ver pág. 8


**PUNTERA
REFORZADA**

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé


**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J


**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + PU TECNOLOGÍA PUSH&PULL
PU + PU mit PUSH&PULL Technologie
PU + PU with PUSH&PULL Technology
PU + PU avec Technologie PUSH&PULL


**PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**PIEL NATURAL 1º FLOR
HIDRÓFUGA + REFUERZO DE
MICROFIBRA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen
Waterproof full grain natural leather + microfiber reinforcements
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue + renforts en Microfibre

KIOTO P&P S3S NEGRO IMP ESD



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

NEW



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



AMORTIGUA, ESTABILIZA E IMPULSA.

- Dämpft, stabilisiert und gibt Schwung.
- It cushions, stabilises and propels.
- Amortit, stabilise et dynamise.

PANTER[®] technology Push & Pull

Ver pág. 18

PANTER[®] technology Optimal Sole

Ver pág. 22

PANTER[®] technology Ecomemory

Ver pág. 28

PANTER[®]
ESD

Ver pág. 8



OEKO
TEX[®]

STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + PU TECNOLOGÍA PUSH&PULL
PU + PU mit PUSH&PULL Technologie
PU + PU with PUSH&PULL Technology
PU + PU avec Technologie PUSH&PULL



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Wasser abstossendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen
Waterproof full grain natural leather + microfiber reinforcements
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue + renforts en Microfibre

OTARU P&P S3S GRIS IMP ESD



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Grey / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

NEW


**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"


**AMORTIGUA, ESTABILIZA
E IMPULSA.**

- Dämpft, stabilisiert und gibt Schwung.
- It cushions, stabilises and propels.
- Amortit, stabilise et dynamise.


**PANTER technology
Push & Pull**

Ver pág. 18

**PANTER technology
Optimal Sole**

Ver pág. 22

**PANTER technology
Ecomemory**

Ver pág. 28



Ver pág. 8



Ver pág. 8


**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J


**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + PU TECNOLOGÍA PUSH&PULL
PU + PU mit PUSH&PULL Technologie
PU + PU with PUSH&PULL Technology
PU + PU avec Technologie PUSH&PULL


**PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**PIEL SERRAJE 1ª CALIDAD
HIDRÓFUGA + TEJIDO TÉCNICO
TANSPIRABLE**

1. Qualität Spaltleder imprägniert + MESH Stoff
1st quality water-repellent split leather + breathable technical fabric
Croute de cuir de 1ère qualité imperméabilisée + tissu technique respirant



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Grey / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

NEW



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



AMORTIGUA, ESTABILIZA E IMPULSA.

- Dämpft, stabilisiert und gibt Schwung.
- It cushions, stabilises and propels.
- Amortit, stabilise et dynamise.

PANTER technology Push & Pull

Ver pág. 18

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 22

PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 28

PANTER ESD

Ver pág. 8



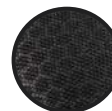
OEKO TEX®

Ver pág. 8

STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

ANTI fatiga

Calzado reciclable y sostenible



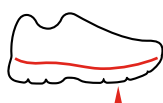
PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU TECNOLOGÍA PUSH&PULL
PU + PU mit PUSH&PULL Technologie
PU + PU with PUSH&PULL Technology
PU + PU avec Technologie PUSH&PULL



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL SERRAJE 1ª CALIDAD HIDRÓFUGA + TEJIDO TÉCNICO TANSPIRABLE

1. Qualität Spaltleder imprägniert
1st quality water-repellent split leather
Croûte de cuir de 1ère qualité imperméabilisée





LÍNEA WEIGHTLESS

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 28



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact plastic toecap



**TEXTIL TÉCNICO HIDROFUGADO +
REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technical fabric + microfibre reinforcements



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



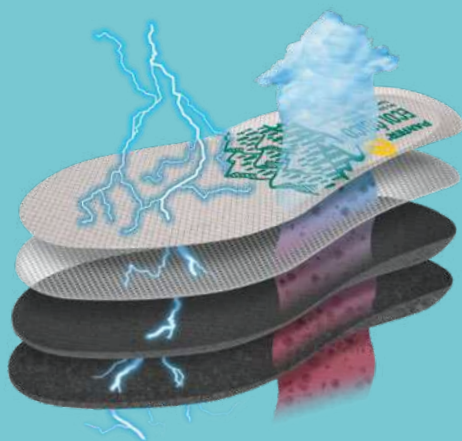
**SUELA COMPUESTO MEZCLA
EVA INDUSTRIAL + CAUCHO**

Industrial EVA + rubber compound sole



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ecological, recyclable and antibacterial insole



**Fabricada en memory foam de alto
rendimiento que aporta un extra de
comodidad, resistencia y durabilidad.**

Made of high-performance memory foam, it provides extra comfort, strength and durability.

**Desarrolladas con tejido PET procedente
del reciclado de botellas de plástico.**

Developed with PET fabric from recycled plastic bottles.

• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



Calzado ultraligero, para trabajos diarios.

Ultraleichtes Schuhwerk für den täglichen Gebrauch.

Ultralight safety footwear for daily use.

Chaussures ultra-légères pour tous les jours.

DESARROLLADO PARA CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS DE JORNADAS LABORALES DE GRAN ACTIVIDAD Y RENDIMIENTO.

Calzado de seguridad antifatiga de diseño deportivo, muy ligero y confortable. Fabricado en tejido técnico hidrofugado de alta resistencia, muy transpirable, con un atractivo diseño y estética sport-casual. Ideal para su uso tanto dentro como fuera del trabajo.



Máxima flexibilidad

- Maximale Flexibilität
- Maximum flexibility
- Flexibilité maximale



Mayor ligereza

- Größere Leichtigkeit
- Greater lightness
- Plus de légèreté



Gran adaptabilidad

- Anpassungsfähigkeit
- Great adaptability
- Grande adaptabilité

- ENTWICKELT, UM DEN ANFORDERUNGEN VON ARBEITSTAGEN MIT HOHER AKTIVITÄT UND LEISTUNG GERECHT ZU WERDEN.

Antiermüdungssicherheitsschuhe mit sportlichem Design, sehr leicht und bequem.

- DEVELOPED TO MEET THE DEMANDS OF HIGH ACTIVITY AND HIGH PERFORMANCE WORKDAYS.

Antifatigue safety footwear with a sporty design, very lightweight and comfortable.

- DÉVELOPPÉ POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DES JOURNÉES DE TRAVAIL À FORTE ACTIVITÉ ET HAUTE PERFORMANCE.

Chaussures de sécurité antifatigue au design sportif, très légères et confortables.



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology **Ecomemory**

Ver pág. 28

PANTER **Metal Free**



Ver pág. 8



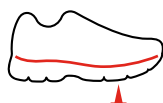
PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
Compuesto mezcla EVA industrial + caucho
Industrielle EVA + Gummimischung
Industrial EVA + Rubber Compound
EVA Industriel + Composé De Caoutchouc



PLANTILLA ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle Einlegesohle
Ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle écologique, recyclable et antibactérienne



TEJIDO TÉCNICO DE ALTA TENACIDAD HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Wasserabweisendes technisches Gewebe + Mikrofaserverstärkungen
Water-repellent technical fabric + microfiber reinforcements
Textile technologique hydrofuge + renforts en Microfibre





LÍNEA SPORTY



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Armotex

Ver pág. 18

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26

• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA ALUMINIO
ANTI-IMPACTOS 200J**

Aluminium anti-impact toecap 200 J



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



**TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO Y
TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK® fabric waterproof and breathable + microfiber reinforcements



**SUELA POLIURETANO DOBLE
DENSIDAD PU + PU**

Double density polyurethane (PU + PU) sole



SELLO COMFORT

Ver pág. 9

Garantiza la comodidad

COMFORT SEAL /
Guarantees comfort



SELLO FUNCTIONAL

Ver pág. 9

Garantiza que el calzado es saludable y confortable

FUNCTIONAL SEAL /
Ensures footwear is healthy and comfortable

• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

DAURIS SPORTY S3S NEGRO ESD

NEW

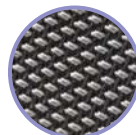


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant



PANTER® technology

Armotex®

Ver pág. 18

PANTER® technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER® technology

Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER®
ESD

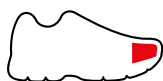
Ver pág. 8

OEKO
TEX®

Ver pág. 8

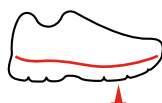
STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre

FORZA SPORTY S3S NEGRO ESD

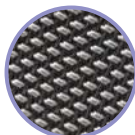


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant

PANTER technology

Armotex®

Ver pág. 18

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER

ESD

Ver pág. 8



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

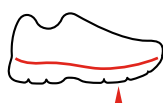


Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre

FORZA SPORTY S3S ROJO ESD



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Rojo / Rot / Red / Rouge
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



FORZA SPORTY S3S BLANCO ESD



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PANTER technology
Armotex
Ver pág. 18

PANTER technology
Optimal Sole
Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory
Ver pág. 26

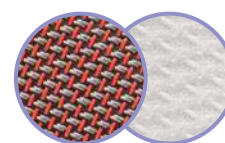


Ver pág. 9



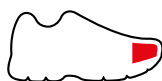
PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



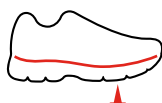
TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre

FORZA SPORTY S3S AZUL ESD

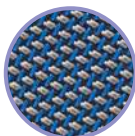


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant



PANTER technology
Armotex®
Ver pág. 18

PANTER technology
Optimal Sole
Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory
Ver pág. 26

PANTER
ESD
Ver pág. 8



OEKO TEX®
STANDARD 100
2015OK0066
AITEK
Ver pág. 8



Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre





LÍNEA ECO



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Ecológica

Ver pág. 19

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26

• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200J

Aluminium anti-impact toecap 200 J



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



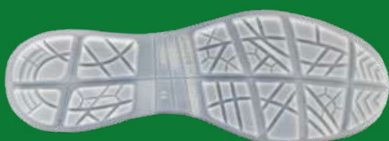
TEJIDO RECICLADO, HIDROFUGADO Y TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Water-repellent and breathable recycled fabric + microfibre reinforcements



SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU + PU

Double density polyurethane (PU + PU) sole



SELLO COMFORT

Ver pág. 9

Garantiza la comodidad

COMFORT SEAL /
Guarantees comfort



SELLO FUNCTIONAL

Ver pág. 9

Garantiza que el calzado es saludable y confortable

FUNCTIONAL SEAL /
Ensures footwear is healthy and comfortable

• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

VITA ECO S3S AZUL ESD

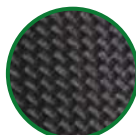


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



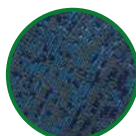
PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

- Rezyklat und recycelbare Materialien
- Recycled and recyclable materials
- Matériaux recyclés et recyclables



PANTER technology
Ecológica

Ver pág. 19

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER
ESD

Ver pág. 8



OEKO
TEX®

Ver pág. 8

STANDARD
100
2015OK0066
AITEK



Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

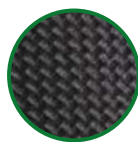
Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEJIDO RECICLADO HIDROFUGADO + REFUERZOS MICROFIBRA

Recyclierter wasserdichter + Mikrofaserverstärkungen
Water-repellent recycled fabric + microfiber reinforcements
Tissu recyclé hydrofuge + renforts en cuir caoutchouté + renforts en microfibre

VITA ECO S3S NEGRO ESD



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PANTER technology
Ecológica

Ver pág. 19

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8



Ver pág. 8

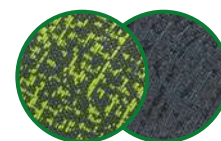


Ver pág. 9



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

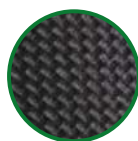
- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

- Rezyklat und recycelbare Materialien
- Recycled and recyclable materials
- Matériaux recyclés.

VITA ECO S3S VERDE ESD



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEJIDO RECICLADO HIDROFUGADO + REFUERZOS MICROFIBRA

Recyclierter wasserdichter + Mikrofaserverstärkungen
Water-repellent recycled fabric + microfibre reinforcements
Tissu recyclé hydrofuge + renforts en cuir caoutchouté + renforts en microfibre





LÍNEA ARGOS

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27

ANTI
fatiga



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA DOBLE DENSIDAD
PU + CAUCHO**

Polyurethane + Nitrile rubber sole



**PLANTILLA TRI-TEC
VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

TRI-TEC viscoelastic insole antistatic and antibacterial



**TEXTIL TECNOLÓGICO DE ALTA RESISTENCIA
COMBINADO CON POLIURETANO FLEXIBLE**

Technological material + PU



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

ARGOS S1PS NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1PS F0 HI CI HRO SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Maximale Flexibilität
- Maximum flexibility
- Flexibilité maximale

PANTER technology
Tri-tec

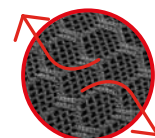
Ver pág. 27



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

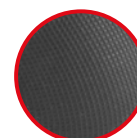
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



ULTRA TRANSPIRABLE

- Sehr Atmungsaktiv
- Very breathable
- Très transpirable



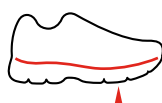
PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA DOBLE DENSIDAD PU + CAUCHO

Sohle / Sole / Semelle
Doppelte dichte PU + Nitrilgummi
Polyurethane + Nitrile rubber
PU + Caouchouc



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle
antistatisch antibakteriell
Antistatic, antibacterial and
viscoelastic Tri-Tec
Tri-Tec viscoélastique antistatique
antibactérienne



TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO

Technisches Gewebe + PU
Technological material + PU
Textile technologique + PU

ARGOS S3S REFLECTOR AMARILLO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI HRO SC SR
Colour	Amarillo / Gelb / Yellow / Jaune
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Maximale Flexibilität
- Maximum flexibility
- Flexibilité maximale

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

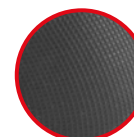
PANTER

Metal Free



TEJIDO ALTAMENTE REFLECTANTE

- Stark reflektierendes Gewebe
- Highly reflective fabric
- Textile très rétro-réfléchissant



PUNTERA REFORZADA

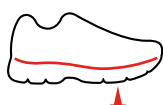
- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff

200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA DOBLE DENSIDAD PU + CAUCHO

Sohle / Sole / Semelle
Doppelte dichte PU + Nitrilgummi
Polyurethane + Nitrile rubber
PU + Caoutchouc



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle
antistatisch antibakteriell
Antistatic, antibacterial and viscoelastic Tri-Tec
Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



TEXTIL TÉCNICO + LÁMINA REFLECTANTE + POLIURETANO

Reflektierendes, technisches Gewebe + PU
Technological + Reflective material + PU
Textile technologique réfléchissant + PU





LÍNEA OXÍGENO

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Oxígeno²

Ver pág. 29

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
highH₂Out
by SYMPATEX

Ver pág. 25



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



SUELA PU+TPU OXÍGENO
PU+TPU oxygen sole



**PLANTILLA TEJIDO COOLMAX
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**
COOLMAX textile antistatic and antibacterial insole



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA
+ MEMBRANA**

Waterproof full grain natural leather + Membrane



PIEL SERRAJE HIDROFUGADO + TEJIDO MESH

Water-repellent natural split leather + Mesh fabric



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

ALPINA S7S VERDE OXÍGENO



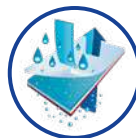
Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S7S FO HI CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)


CÁLCZADO TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

- Regula la temperatura interior
- Mantiene el pie seco
- Potencia el confort

WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

- Regulates internal temperature
- Keeps the foot dry
- Enhances comfort


MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

WASSERDICHT UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

- Reguliert die Innentemperatur
- Hält den Fuß trocken
- Erhöht den Komfort

DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

- Régule la température intérieure
- Garde le pied au sec
- Améliore le confort

PANTER technology
Oxígeno²
Ver pág. 29

PANTER technology
Optimal Sole
Ver pág. 20

PANTER technology
highH₂O²Out
by SYMPATEX
Ver pág. 25

OEKO TEX®
STANDARD 100
2015OK0066
AITEK
Ver pág. 8

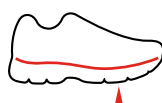
PANTER
Metal Free


GANCHOS NO METÁLICOS

- Ohne Metall-Agraffen
- Non-metallics D-Rings
- Crochets non metaliques


PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J


PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU OXÍGENO


PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne


PIEL NOBUK 1º FLOR HIDRÓFUGA + MEMBRANA

Wasser abstossendes 1. Naturleder + membran
Waterproof full grain natural leather + membrane
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge + membrane

CAURO S1PS GRIS OXÍGENO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1PS FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Gray / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



CALZADO TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

- Regula la temperatura interior
- Mantiene el pie seco
- Potencia el confort

WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

- Regulates internal temperature
- Keeps the foot dry
- Enhances comfort

WASSERDICHTHE UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

- Reguliert die Innentemperatur
- Hält den Fuß trocken
- Erhöht den Komfort

DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

- Régule la température intérieure
- Garde le pied au sec
- Améliore le confort

PANTER technology

Oxígeno²

Ver pág. 29

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

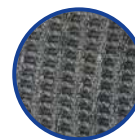


STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER

Metal Free



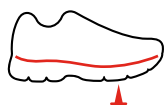
FIBRAS MUY TRANSPIRABLES DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr Atmungsaktiv, Lebensdauerhaftig und Resistenz
- Breathable thread of high tenacity and resistance
- Fibres transpirables de haute ténacité et résistance



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU OXÍGENO



PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



PIEL SERRAJE HIDROFUGADO + TEJIDO MESH

Wasser abstoßendes Natürliches volourleder + Waterproof Textile mesh
Water-repellent natural split leather + Mesh fabric
Peau crôte naturelle hydrofugée + tissu Mesh hydrofugé

SILEX PLUS S3S NEGRO OXÍGENO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



CALZADO TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

- Regula la temperatura interior
- Mantiene el pie seco
- Potencia el confort

WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

- Regulates internal temperature
- Keeps the foot dry
- Enhances comfort

WASSERDICHTHE UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

- Reguliert die Innentemperatur
- Hält den Fuß trocken
- Erhöht den Komfort

DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

- Régule la température intérieure
- Garde le pied au sec
- Améliore le confort

PANTER technology
Oxígeno²

Ver pág. 29

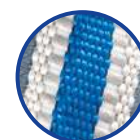
PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU OXÍGENO



PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

DIAMANTE PLUS S3S NEGRO OXÍGENO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER
Metal Free

PANTER technology

Oxígeno²

Ver pág. 29

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

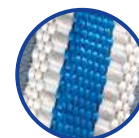


Ver pág. 8



**CALZADO IMPERMEABLE
Y TRANSPIRABLE A TRAVÉS
DE LA SUELA**

- Wasserdichte und atembare schuhe durch die sole
- Waterproof and breathable footwear through the sole
- Des chaussures imperméables et respirantes par la semelle



**BANDAS REFLECTANTES 3M
CON RETRORREFLEXIÓN
CERTIFICADA**

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

FRAGUA PLUS S3S NEGRO OXÍGENO



Standard	EN ISO 20345:2011 EN ISO 20345:2022
Type	S3 HI CI SRC S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



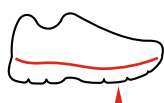
**HEBILLA RÁPIDO
DESPRENDIMIENTO**

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à d'tachement rapide



**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU OXÍGENO



**PLANTILLA TEJIDO
COOLMAX ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue





LÍNEA SUPREMA



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



SUELA CONTAC PU + TPU

PU + TPU contac sole



**PLANTILLA TRI-TEC
VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA
Y ANTIBACTERIANA**

Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and antibacterial



**PIEL NATURAL 1º FLOR
HIDRÓFUGA**

Water-repellent full grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

MONZA S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



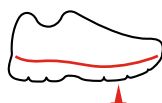
SUELA CONTAC ESPECIAL CON TRES DENSIDADES

- Spezielle Contac Sohle mit dreier Densität
- Special Contac sole with three densities
- Semelle Contac spéciale avec trois densités



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
CONTAC PU + TPU



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle
antistatisch antibakteriell
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic
and antibacterial
Semelle Tri-Tec viscoélastique
antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

SILVERSTONE S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



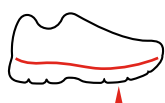
SUELA CONTAC ESPECIAL CON TRES DENSIDADES

- Spezielle Contac Sohle mit dreier Densität
- Special Contac sole with three densities
- Semelle Contac spéciale avec trois densités



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
CONTAC PU + TPU



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle
antistatisch antibakteriell
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic
and antibacterial
Semelle Tri-Tec viscoélastique
antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue





LÍNEA PLUS



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
highH₂O_ut
by SYMPATEX

Ver pág. 25

• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



SUELA PU+TPU

PU+TPU sole



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Puncture-proof **steel** sole



**PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA
Y ANTIBACTERIANA**

Air Plus insole antistatic and antibacterial



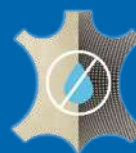
**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO
+ CORDURA**

Waterproof full grain natural leather + laces



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

SILEX PLUS S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



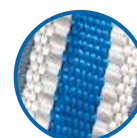
PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

DIAMANTE PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 / S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

DRAGÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

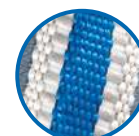
PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



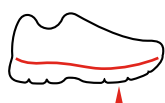
BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

FRAGUA VELCRO PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 / S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance

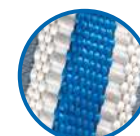
PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



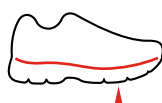
BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

DIAMANTE VELCRO PLUS S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance

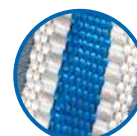
PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

STANDARD 100
2015OK0066
AITEK



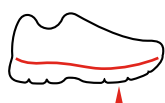
BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

FRAGUA PLUS S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



HEBILLA DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à d'tachement rapide

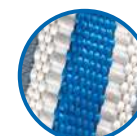
PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



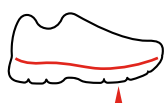
BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

FUNDICIÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) • 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



FORRO INTERIOR TÉRMICO EXTRA CÁLIDO

- Extra warmes thermisches Innenfutter
- Extra warm internal thermal lining
- Doublure intérieur thermique extra chaude



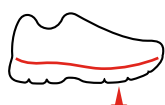
BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

BOTA 3260 PLUS S3 MARRÓN

Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

BOTA 3260 PLUS S7 MARRÓN MEMBRANA

Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S7 FO HI CI SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

**SIN MEMBRANA INCORPORADA**

- Ohne integrierter Membran
- Without built-in membrane
- Sans membrane incorporée

**CON MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE**

- Mit Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- With waterproof/breathable membrane
- Avec membrane imperméable/transpirable

**PANTER[®] technology Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER[®] technology highH₂O⁺ by SYMPAT[®]EX

Ver pág. 25

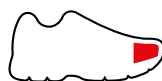


STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J

**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle aciere antiperforation

**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU

**PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne

**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

TEXAS PLUS S1P BEIGE 259



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1P FO HI CI SR
Colour	Beige
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

GRAFITO PLUS S1P BEIGE 259



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1P FO HI CI SR
Colour	Beige
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle aciere antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell
Air Plus insole antistatic and antibacterial
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA

Wasser abstoßendes natürliches Velourleder + cordurastoff
Water-repellent natural split leather + Cordura
Peau crôte naturelle hydrofugée + Cordura

NOVEDAD





LÍNEA SPORTYPRO

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

Ecomemory

Ver pág. 26



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA ALUMINIO
ANTI-IMPACTOS 200J**

Aluminium anti-impact toecap 200 J



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



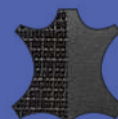
**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain leather



**MALLA TÉCNICA +
REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technical mesh + microfibre reinforcements



**SUELA POLIURETANO DOBLE
DENSIDAD PU + PU**

Double density polyurethane (PU + PU) sole



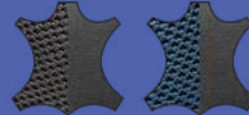
**PIEL SERRAJE
1ª CALIDAD HIDRÓFUGA**

Water-repellent natural split leather



**TEJIDO TÉCNICO +
REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technical fabric + microfibre reinforcements



SELLO COMFORT

Ver pág. 9

Garantiza la comodidad

COMFORT SEAL /
Guarantees comfort



SELLO FUNCTIONAL

Ver pág. 9

Garantiza que el calzado es saludable y comfortable

FUNCTIONAL SEAL /
Ensures footwear is healthy and comfortable

• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

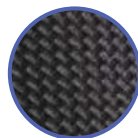
Scan the QR to access the updated technical data of the line.

VELIA SPORTYPRO S3S NEGRO ESD

NEW



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé

PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8



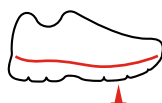
Ver pág. 8



Ver pág. 9

PUNTERA ALUMINIO
ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J

PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

POLIURETANO DOBLE DENSIDAD
PU+PU

Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)

PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne

PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA + REFUERZO
DE MICROFIBRA

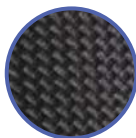
Wasser abstoßendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen
Water-repellent full grain natural leather + microfiber reinforcements
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge + renforts en Microfibre

AVENTIO SPORTYPRO S3S NEGRO ESD

NEW



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER
ESD

Ver pág. 8



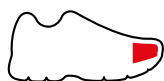
Oeko
TEX®

Ver pág. 8

STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

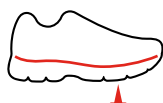


Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + REFUERZO DE MICROFIBRA

Wasser abstossendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen
Water-repellent full grain natural leather + microfiber reinforcements
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue + renforts en Microfibre

ARHUS SPORTYPRO S3S GRIS ESD

NEW


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Gray / Gris
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER[®] technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER[®] technology Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER[®]
ESD


Ver pág. 8

Oeko
TEX[®]
STANDARD
100
 2015OK0066
 AITEX

Ver pág. 8

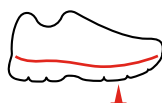


Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADA

Wasser abstossendes natürliches Velourleder
Water-repellent natural split leather
Peau crôte naturelle hydrofugée

ARHUS SPORTYPRO S3S VERDE ESD

NEW



Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8



Ver pág. 8

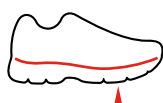


Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADA

Wasser abstossendes natürliches Velourleder
Water-repellent natural split leather
Peau crôûte naturelle hydrofugée

AERO SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD

NEW

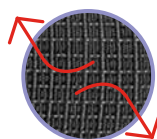


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S1PS FO HI CI SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



MÁXIMA TRANSPIRABILIDAD

- Maximale Atmungsaktivität
- Maximum breathability
- Respirabilité maximale



PANTER[®] technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER[®] technology Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER[®]
ESD



Ver pág. 8

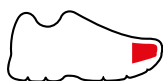
OEKO
TEX[®]

STANDARD
100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8

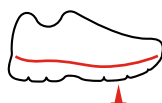


Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU

Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



MALLA TÉCNICA ULTRA TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Ultra-atmungsaktives technisches Mesh + Mikrofaser-Verstärkungen
Ultra-breathable technical mesh + microfiber reinforcements
Maille technique ultra-respirante + renforts en microfibres

NILAN SPORTYPRO S3S AZUL ESD

NEW


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)


PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8



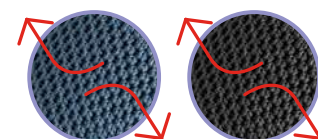
Ver pág. 8



Ver pág. 9


**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"


**MÁXIMA
TRANSPIRABILIDAD**

- Maximale Atmungsaktivität
- Maximum breathability
- Respirabilité maximale

NILAN SPORTYPRO S3S NEGRO ESD

NEW


Standard	EN ISO 20345:2022 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3S FO HI CI SC SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)


**PUNTERA ALUMINIO
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium
Aluminium anti-impact toecap 200 J
Embout en aluminium anti-impact 200 J


**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)
Double density polyurethane (PU + PU)
Polyuréthane double densité (PU + PU)


**PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**TEJIDO TÉCNICO DE ALTA
TENACIDAD + REFUERZO
DE MICROFIBRA**

Hochfestes technisches Gewebe + Verstärkungen aus Mikrofasern
High tenacity technical fabric + Microfibre reinforcements
Tissu technique haute ténacité + renforts en microfibres





LÍNEA LINK



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER[®] technology **Ergonomic**

Ver pág. 21

PANTER[®] technology **Optimal Sole**

Ver pág. 20

• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN OPCIONAL

Puncture-proof **steel** sole. OPTIONAL



SUELA PU+PU ERGONOMIC

PU/PU Sole



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Full **antistatic** and **antibacterial** insole



PIEL NATURAL 1^ª FLOR HIDROFUGADA

Water-repellent
natural leather



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADA

Water-repellent
natural **suede** leather



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADA + TEJIDO MESH

Water-repellent full natural
suede leather + textile **Mesh**



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos técnicos
actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

SILEX LINK S2/S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2/S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



DIAMANTE LINK S2/S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2/S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus
Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts
200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette
antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et
antibactéries



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

FRAGUA VELCRO LINK S3S NEGRO 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)

PANTER technology

Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



FRAGUA LINK S3S NEGRO 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)

PANTER technology

Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



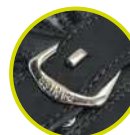
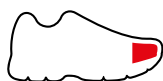
STANDARD
100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



HEBILLA DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à détachement rapide



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge

DIAMANTE VELCRO LINK S3S NEGRO 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8



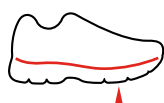
VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

APOLO LINK S3S NEGRO 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



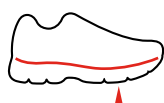
**VELCRO INTERIOR
AJUSTABLE**

- Innerer Klettverschluss verstellbar
- Adjustable Velcro inside
- Velcro réglables intérieur



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle.
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactéries



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

ATLANTIS LINK S1PS NEGRO 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1PS FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



PANTER technology
Ergonomic

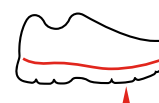
Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle

Anti-perforation textile midsole

Semelle textile antiperforation

CAROL LINK S2 NEGRO 267



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff

200 J Anti-impact plastic toe cap.

Embout composite anti-impacts 200 J.



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU/PU



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette antibakterielle

Einlegesohle

Full antistatic and antibacterial insole

Semelle antistatique complète et
antibactériennes



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge

EOS LINK S1/S1PS AZUL



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1/S1PS FO HI CI SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



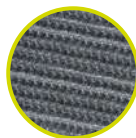
PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO

Wasser abstoßendes Natürliches Velourleder
Waterproof natural suede leather
Peau croûte naturelle hydrofugée

VERNIS LINK S1PS AZUL



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1PS FO HI CI SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	34 - 48 (EU) - 2 - 13 (UK)



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

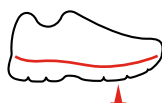
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



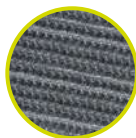
PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGA + TEJIDO MESH

Wasser abstossendes natürliches Spaltleder + Mesh-Stoff
Waterproof full natural suede leather + textile Mesh
Peau crôte naturelle hydrofugée + tissu Mesh

CÉFIRO LINK S1PS AZUL 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1PS FO HI CI SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

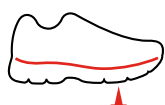
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU/PU



PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGA + TEJIDO MESH

Wasser abstossendes natürliches Spaltleder + Mesh-Stoff
Waterproof full natural suede leather + textile Mesh
Peau crôte naturelle hydrofugée + tissu Mesh





LÍNEA TOTALE



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Anti-perforation **steel** midsole



SUELA PU+PU

PU + PU sole



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Heat **moulded** insole antistatic and antibacterial



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

SILEX TOTALE 02/S3 NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022 EN ISO 20345:2022
Type	02/S3 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



DIAMANTE TOTALE 02/S3 NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022 EN ISO 20345:2022
Type	02/S3 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus
Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts
200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle aciere antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette
antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et
antibactéries



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

FRAGUA TOTALE S3 NEGRO 257



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)



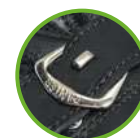
PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



HEBILLA DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

- Schnalle mit Schnellverschluss.
- Quick release buckle
- Boucle à d'tachement rapide

FRAGUA VELCRO TOTALE S3 NEGRO 257



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle aciere antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue





LÍNEA MULTIFUNCIÓN

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

highH₂O
by SYMPATEX

Ver pág. 25



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



SUELA PU+PU

PU+PU sole



SUELA MULTIFUNCIÓN PU+TPU

PU+TPU Multifunción sole



**PIEL NOBUCK 1ª
FLOR HIDRÓFUGA
+ MEMBRANA**

Nobuck leather 1st
grain water-repellent +
membrane



**PIEL SERRAJE
NATURAL
HIDROFUGADO +
CORDURA**

Water-repellent natural
suede leather + laces



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



PLANTILLA AISLANTE ELECTRICIDAD

Electrically **insulating** insole



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heat **moulded** insole antistatic and antibacterial



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatic and antibacterial insole



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

VOLTIO SBPS MARRÓN MEMBRANA



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	SBPS FO E WPA HI CI WR SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

CALZADO ESPECIAL CONTRA RIESGOS ELÉCTRICOS

- Spezialschuhe für Risiken der elektrischen
- Special footwear for electrical hazards
- Chaussure spéciale contre des risques électriques



PANTER[®] technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER[®] technology highH₂O₂Out by SYMPATEX

Ver pág. 25



Ver pág. 8

PANTER[®] Metal Free



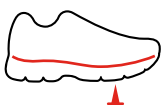
RESULTADOS DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO REALIZADO AL MODELO VOLTIO RESULT OF ELECTRICAL INSULATION TEST USING VOLTIO MODEL

<p>Datos avalados según el informe N° 11322102 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo</p> <p>CONDICIONES DE LA PRUEBA: Temperatura: 23° ± 5 °C Humedad: 30% ± 2%</p> <p>Data certified in report number 11322102 from the National Occupational Health and Safety Institute</p> <p>TEST CONDITIONS: Temperature: 23° ± 5 °C Humidity: 30% ± 2%</p>	MUESTRA Sample	22102/3	22102/4
	CLASE ELÉCTRICA Electrical Class	00	0
	NIVEL DE AGUA Water level	58 mm	58 mm
	INTENSIDAD DE FUGA A LA TENSIÓN DE LA PRUEBA Leak intensity at test voltage	0,12 mA	0,18 mA
	TENSIÓN SOPORTADA Voltage withstood	6 KV	10 KV



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



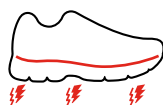
PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU Multifunción
PU + TPU Multifunktionssohle
PU +TPU Multifunctional sole
Semelle PU + TPU Multifonction



PLANTILLA AISLANTE ELECTRICIDAD

Isolierende Einlegesohle
Electrically insulating insole
Semelle isolante électricité



PIEL NOBUCK 1ª FLOR HIDRÓFUGA + MEMBRANA

Wasser abstossendes 1. Nubuckleder + Membran
Nubuck leather 1st grain water repellent + membrane
Cuir nubuck première fleur hydrofuge + membrane

GARDA S3S MARRÓN



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

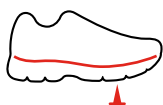
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus
Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts
200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU Multifunción
PU + TPU Multifunktionssohle
PU + TPU Multifunctional sole
Semelle PU + TPU Multifonction



**PLANTILLA
TERMOCONFORMADA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Thermogeformte Einlegesohle
antistatisch antibakteriell
Heat moulded insole antistatic and
antibacterial
Semelle thermoconformée
antistatique antibactérienne



**PIEL NOBUCK 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Nubukleder
Nubuck leather 1st grain water
repellent
Cuir nubuck première fleur hydrofuge

PANDION S3S AZUL 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



PANDION S3S BEIGE 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Beige
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

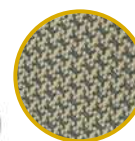
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile insole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



**PLATILLA ANTIESTÁTICA
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactéries



**PIEL SERRAJE NATURAL
HIDROFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches Velourleder + Cordurastoff
Waterproof natural suede leather + Cordura
Peau crôte naturelle hydrofugée + Cordura

SUMUN S3S AZUL 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

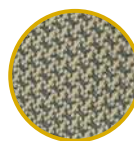
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



SUMUN S3S BEIGE 247



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Beige
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

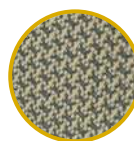
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLATILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA

Wasser abstoßendes natürliches Velourleder + cordurastoff
Waterproof natural suede leather + Cordura
Peau crôte naturelle hydrofugée + Cordura





LÍNEA ÁCIDOS



• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J.

200 J Anti-impact **plastic** toe cap.



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



SUELA CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C.

High temperature (300 °C) nitrile rubber sole



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA.

Heatproof insole antistatic and antibacterial.



ESTE MATERIAL ESTÁ PREPARADO PARA RESISTIR:

- **Ácido sulfúrico al 96%.**
- **Derrames de aluminio fundido a 780 °C (2/3 Segundos)**

This material is prepared to resist:

- **Sulfuric acid to 96%.**
- **Spills from molten aluminium to 780 °C (2/3 seconds)**



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



Material especial antiácidos

Sondermaterial säuerbeständig

Special material antiacid resistant

Materiau spécialement resistant à l'acide

Este material está preparado para resistir:

- **Ácido sulfúrico al 96%**
- **Derrames de aluminio fundido a 780 °C** (2/3 Segundos)



Dieses Material ist widerstandsfähig:

- Schwefelsäure zu 96%
- Auslauf an geschmolztes Aluminium zu 780 °C (2/3 Sekunden)

This material is prepared to resist:

- Sulfuric acid to 96%
- Spills from molten aluminium to 780 °C (2/3 seconds)

Ce materiel est pret pour résister:

- Acide sulfurique a 96%
- Deversement d'aluminium fondu a 780 °C (2/3 secondes)

ÁCIDOS S3S GRIS



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI HRO SR
Colour	Gris / Grau / Grey / Gris
Sizes	36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK)



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C

Sohle / Sole / Semelle:
NITRIL-KAUTSCHUK FÜR TEMPERATUREN BIS 300 °C
HIGH TEMPERATURE NITRILE RUBBER 300 °C
CAOUTCHOUC NITRILE HAUTE TEMPÉRATURES 300 °C



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell
Heatproof insole antistatic and antibacterial
Semelle anticalore, antistatique, antibactérienne



MATERIAL ESPECIAL ANTIÁCIDOS

Sondermaterial säuerbeständig
Special material antiacid resistant
Materiau spécialement résistant à l'acide





LÍNEA ALTAS TEMPERATURAS



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER[®] technology
Optimal Sole
Ver pág. 20

PANTER[®] technology
Ecomemory
Ver pág. 26



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**
200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**
Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA PU + CAUCHO NITRILO
ALTAS TEMPERATURAS 300 °C**
PU+Nitrile rubber high temperature
300°C sole



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**
Heatproof insole antistatic and antibacterial



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PIEL NATURAL
1º FLOR HIDRÓFUGA**
Water-repellent full grain
natural leather



**PIEL SERRAJE NATURAL
HIDROFUGADO**
Water-repellent suede leather



**PIEL NATURAL 1º FLOR
HIDRÓFUGA E IGNÍFUGA**
Water-repellent and flame retardant
1st grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.
Scan the QR to access the updated technical data of the line.



Protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura

Schutz vor Risiken in Gießereien und beim Schweißen

Protection against risks in foundries and welding

Protection contre les risques dans les fonderies et le soudage

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones Schutzschuhe gegen Risiken in Gießereien / Protective footwear against hazards in foundries / Chaussure de protection contre les risques dans les fonderies

MARCADO Akronym / Mark / Marquage	SIGNIFICADO Bedeutung / Meaning / Signification	ENSAYO DE LABORATORIO Labortest / Laboratory test / Test de laboratoire	REQUISITOS Anforderungen / Requirements / Conditions
AL	Vertido de aluminio fundido Gießen von geschmolzenem Aluminium / Pouring of molten aluminum / Versement d'aluminium fondu (+660 °C)		<ul style="list-style-type: none"> - El metal fundido no penetra en el interior del calzado Geschmolzenes Metall dringt nicht in den Schuh ein / The molten metal does not penetrate into the inside of the shoe / Le métal fondu ne pénètre pas dans l'intérieur de la chaussure. - Después de 6 segundos sin llamas ni metal adherido a la superficie del calzado / Nach 6 Sekunden haften keine Flammen oder Metall an der Oberfläche des Schuhs / After 6 seconds with no flames or metal adhering to the surface of the footwear / Après 6 secondes aucune flamme ni de métal adhérent à la surface de la chaussure - Tiempo postcombustión máximo de 5 segundos - Maximale Nachbrennzeit von 5 Sekunden - Maximum afterburner time of 5 seconds - Temps de post-combustion maximum de 5 secondes. - Sin fusión o ignición en la superficie del calzado - Kein Schmelzen oder Zünden auf der Schuhoberfläche - No melting or ignition of the shoe surface - Ne brûle pas et ne fond pas sur la surface de la chaussure
FE	Vertido de hierro fundido Gusseisen gießen Cast iron pouring Versement de fer fondu (+1535 °C)	Vertido de metal fundido durante 4 segundos Gießen von geschmolzenem Metall für 4 Sekunden / Pouring of molten metal for 4 seconds / Versement de métal fondu durant 4 secondes	

EN ISO 20349-2:2017/A1:2020 Calzado de protección frente a riesgos de soldadura Schutzschuhe gegen Schweißrisiken / Protective footwear against welding risks / Chaussure de protection contre les risques dans la soudure

MARCADO Akronym / Mark / Marquage	SIGNIFICADO Bedeutung / Meaning / Signification	ENSAYO DE LABORATORIO Labortest / Laboratory test / Test de laboratoire	REQUISITOS Anforderungen / Requirements / Conditions
WG	Resistencia a salpicaduras de metal fundido Spritzfestigkeit von geschmolzenem Metall Resistance to molten metal splashes Résistance aux éclaboussures du métal fondu.	Aplicación de pequeñas gotas de metal fundido por todo el conjunto del corte Auftragen kleiner Tropfen geschmolzenen Metalls über den gesamten Schnitt Application of small droplets of molten metal throughout the entire cut Application de petites gouttes de métal fondu sur toute la coupe.	El número de gotas que se requieren para producir un aumento de temperatura de 40 °C debe ser como mínimo 25 Die Anzahl der Tropfen, die erforderlich sind, um einen Temperaturanstieg von 40 °C zu erzeugen, muss mindestens 25 betragen / The number of drops required to produce a temperature rise of 40°C must be at least 25 / Le nombre de gouttes nécessaire pour produire une augmentation de température de 40°C doit être au moins 25

ALUFERRO HQ 49 S3 NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-1
Type	S3 HI CI HRO WG AL FE SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



RESISTENTE A LOS EFECTOS DE ALUMINIO FUNDIDO A 780 °C (AL) RESISTENTE A LOS EFECTOS DE HIERRO FUNDIDO A 1400 °C (FE)

- Resistant to the effects of molten aluminum at 780 °C (AL)
- Resistant to the effects of cast iron at 1400 °C (Fe)

· Condiciones de la prueba según método de ensayo y requisitos de la norma
EN ISO 20349-1:2017/A1:2020. Test conditions according to the test
method and standard requirements EN ISO 20349-1:2017/A1:2020

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8

PANTER Metal Free



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



PUNTERA REFORZADA

- Verestärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé

ULISES HQ 49 S3 NEGRO

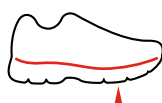


Standard	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2
Type	S3 HI CI HRO WG SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
**PU + CAUCHO NITRIL ALTAS
TEMPERATURAS 300 °C**
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE
TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE
300°C SOLE
SEMELLES PU + CAUCHOUX DE NITRILE
HAUTES



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und
antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and
antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et
antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA E IGNÍFUGA

Wasser abstossendes und feuerfestes
1. Naturleder
natural skin 1st flower hydrofuge and
ignifuge
Cuir fleur naturel imperméable et
ignifuge.

DRAGO TOTALE 49 S3 MARRÓN 248



Standard	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2
Type	S3 HI CI HRO WG SRC
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PIROS TOTALE 49 S3 NEGRO 248



Standard	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2
Type	S3 HI CI HRO WG SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



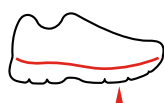
PUNTERA REFORZADA

- Verestärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
SEMELLES PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge

FUSION TOTALE 49 S3 NEGRO 248



Standard	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2
Type	S3 HI CI HRO WG SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8

PANTER Metal Free



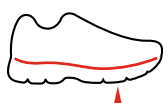
VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge

MAGMA TOTALE 49 S3 GRIS 248



Standard	EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20349-2
Type	S3 HI CI HRO WG SRC
Colour	Gris / Grau / Grey / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8

PANTER Metal Free



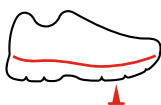
PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

- 200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
- 200 J Anti-impact plastic toe cap
- Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTI-IMPACTACIÓN

- Durchtrittsichere Textilbrandsohle
- Anti-perforation textile midsole
- Semelle textile antiperforation



SUELA

- Sohle / Sole / Semelle:
- PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURA 300 °C
- PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
- PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
- SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

- Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle
- ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
- Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO

- Wasser abstoßendes Natürliches Velourleder
- Waterproof natural suede leather
- Peau croûte naturelle hydrofugée

LEÓNIDAS TOTALE S3S MARRÓN 248



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI HRO SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



ULISES TOTALE S3S MARRÓN 248



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI HRO SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



VELCRO® INDUSTRIAL
ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel

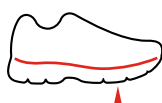
PUNTERA REFORZADA

- Verestärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell
Heatproof insole antistatic and antibacterial
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

FRAGUA TOTAL S3S NEGRO 248



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



HEBILLA RÁPIDO DESPRENDIMIENTO

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à d'attachement rapide

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER Metal Free



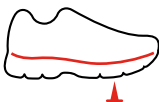
PUNTERA REFORZADA

- Veersterkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
SEMELLES PU + CAUCHOUX DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell
Heatproof insole antistatic and antibacterial
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

ASFALTO S2PS NEGRO 248



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2PS FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	37 - 46 (EU) · 4 - 11 (UK)



BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



PUNTERA REFORZADA

- Veersterkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER Metal Free



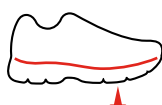
SUELA LISA ANTI-ASFÁLTICA. EVITA LA ACUMULACIÓN DE ASFALTO Y FACILITA SU LIMPIEZA

- Anti-Asphaltische glatte Sohle. Verhindert, dass Asphalt klebt und einfacher zu reinigen ist
- Anti-asphalt plain sole prevents sticking to asphalt and easy to clean
- Semelle anti-asphalte lisse. Empêche l'asphalte de coller et facilite le nettoyage



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRIL ALTAS TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell
Heatproof insole antistatic and antibacterial
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue





LÍNEA ALTO RIESGO

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

ANTI
fatiga



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PUNTERA ACERO
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-impact **steel** toe cap



**SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS
TEMPERATURAS 300 °C**

PU + nitrile rubber high temperature **300°C** sole



**SUELA CAUCHO ESPECIAL
BAJAS TEMPERATURAS -40 °C**

Special low temperature rubber **-40°C**



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heatproof insole antistatic and antibacterial



**PIEL NATURAL
1º FLOR HIDRÓFUGA**

Water-repellent full grain
natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



THOR

Certificada para la protección contra cortes provocados por sierras de cadenas.

Kettensägenschnittfestes Sicherheitsschuhwerk

Certified for protection against cuts caused by chain saws

Certifié pour une protection contre les coupures de scie à chaîne

PANTER 

calzado de seguridad

THOR CLASS 1 / THOR I

PANTER 

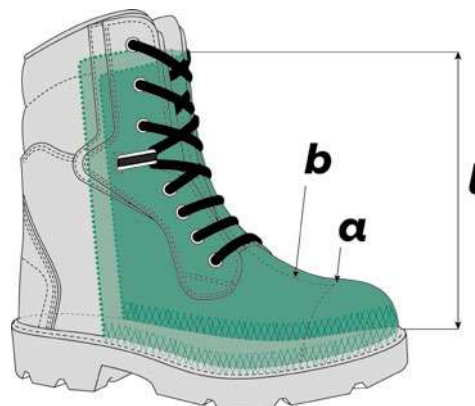
calzado de seguridad

THOR CLASS 2 / THOR II

PANTER 

calzado de seguridad

THOR CLASS 3 / THOR III




Zona de protección
Schutzzone / Protection zone
Zone de protection

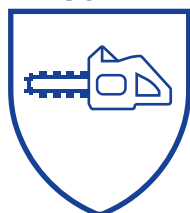

Zona de protección adicional para el
calzado Clase III
Zusätzliche Schutzzone für Schuhe der
Klasse III
Additional protection zone for class III
footwear
Zone de protection supplémentaire pour la
chaussure type III

a
Borde trasero del tope
Hinterkante der Zehenkappe
Rear edge of toe cap
Bord arrière de l'embout

b
Línea central del calzado
Mittellinie der Schuhe
Center line of footwear
Ligne centrale de la chaussure

l
Altura mínima del corte
Minimale Schnitthöhe
Minimum cutting height
Hauteur de coupe minimale

EN ISO 17249



CLASS III

CALZADO DE SEGURIDAD RESISTENTE AL CORTE POR SIERRA DE CADENA

Kettensägenschnittfestes Sicherheitsschuhwerk / Safety shoes resistant to chain saw cutting /
Chaussures de sécurité résistantes aux coupures produites par une tronçonneuse

Nivel de riesgo Risikostufe / Risk level / Niveau du risque. CLASE / Klasse / Class / Classe I	Nivel de riesgo Risikostufe / Risk level / Niveau du risque. CLASE / Klasse / Class / Classe II	Nivel de riesgo Risikostufe / Risk level / Niveau du risque. CLASE / Klasse / Class / Classe III
1	2	3
Velocidad de la sierra Sägeschwindigkeit / Saw speed / Vitesse de la Scie	Velocidad de la sierra Sägeschwindigkeit / Saw speed / Vitesse de la Scie	Velocidad de la sierra Sägeschwindigkeit / Saw speed / Vitesse de la Scie
20 m/s	24 m/s	28 m/s

THOR S3 CLASE III NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2011 - ISO 17249:2013
Type	S3 HI CI HRO SRA Clase III
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

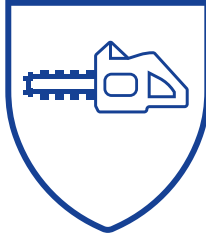


STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



EN ISO 17249



CLASS III

**CALZADO DE SEGURIDAD
RESISTENTE AL CORTE POR
SIERRA DE CADENA**

Kettensägenschnittfestes
Sicherheitsschuhwerk

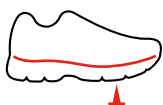
Safety shoes resistant to
chain saw cutting

Chaussures de sécurité
résistantes aux coupures
produites par une
tronçonneuse



**PUNTERA ACERO
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE
TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE
300°C SOLE
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE
HAUTES



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Antiwärmeeinlage antistatisch
antibakteriell
Heatproof insole antistatic and
antibacterial
Semelle anticalorique, antistatique,
antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

SUPER POLAR S2 NEGRO 168



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

-40 °C

MÁXIMO PODER ANTIDESLIZANTE SOBRE HIELO Y ESCARCHA

Extrem rutschfest auf Eis und Reif

Maximum non-slip power on ice and frost

Plus grand pouvoir anti-dérapant sur la glace et le givre

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



RESULTADOS DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO AL FRÍO EXTREMO

- Procedimiento: Según la norma UNE EN ISO-20345
- Temperatura: **Aumentando severamente las condiciones climáticas a -40 °C**

Datos avalados según el informe de INESCOP N° R-09028796

EXIGENCIA	RESULTADO PANTER		RESULTADO FINAL
La temperatura dentro de la bota no debe descender menos de 10 °C	Pie derecho	Pie izquierdo	MUY SATISFACTORIO
	5,5 °C	5 °C	

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE ANTIDESLIZAMIENTO SOBRE HIELO

- Procedimiento: Según SATRA TM144.1999

Datos avalados según el informe SATRA N° 33419/0238/SPC-O/ACS/LP

COEFICIENTE DE FRICCIÓN SOBRE EL HIELO		
	ZONA RUGOSA	ZONA LISA
EXIGENCIA SATRA	0,30 MÍNIMO	0,30 MÍNIMO
RESULTADO PANTER	0,43	0,35



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO ANTIFRÍO
PU + KÄLTEBESTÄNDIGES GUMMI
PU + ANTI-COLD RUBBER
PU + CAOUTCHOUC ANTI-FROID



CALCETÍN TÉRMICO INTERCAMBIABLE

SE PUEDE ADQUIRIR POR SEPARADO

Austauschbare Thermosocken. Können getrennt gekauft werden

Exchangeable thermal sock. Can be bought separately

Chaussette thermique échangeable - elle peut être acquise séparément



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge

METALEO S3S NEGRO 248



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI HRO M SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PROTECCIÓN METATARSAL

Schutz des Mittelfußes

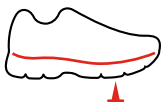
Metatarsal protection

Protection métatarsienne



**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus
Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
**PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS
TEMPERATURAS 300 °C**
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE
TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE
300°C SOLE
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE
HAUTES



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Antiwärmeeinlage antistatisch
antibakteriell
Heatproof insole antistatic and
antibacterial
Semelle anticalorique, antistatique,
antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue





LÍNEA E.I.A.

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27

PANTER technology

highH₂O₂ by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology

Ecomemory

Ver pág. 26



• COMPONENTES / COMPONENTS

PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain natural leather



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + CORDURA

Waterproof full grain natural leather + Cordura



TEXTIL TÉCNICO + PU + CORDURA + MEMBRANA

Technical textile + PU + Cordura + Membrane



PIEL NATURAL 1ª FLOR + TEXTIL TÉCNICO + PU + CORDURA + MEMBRANA

Waterproof full grain natural leather + Technical textile + PU + Membrane



PLANTILLA TRI-TEC

Tri-Tec insole antistatic and antibacterial



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Head moulded insole antistatic and antibacterial



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



SUELA PU + CAUCHO NITRILO PU + NITRILE RUBBER sole



SUELA CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

High temperature (300 °C) nitrile rubber sole



SUELA EVA INDUSTRIAL + CAUCHO NITRILO

Industrial EVA + nitrile rubber sole



SUELA PU + TPU PU + TPU sole



• DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

GLADIO MILITAR 02 NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	02 FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pag. 8



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C

PU + NITRILKAUTSCHUSOHL E HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES TEMPÉRATURES 300°C



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturlleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue





Standard	EN ISO 20347:2022
Type	06 FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	38 - 48 (EU) · 5 - 13 (UK)



BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

PANTER technology
highH₂O₂Out
by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology
Tri-tec

Ver pág. 27



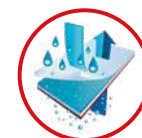
STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



SISTEMA RÁPIDA APERTURA

- Schnelles Öffnungssystem
- Quick opening system
- Système d'ouverture rapide



MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES TEMPÉRATURES 300°C



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and antibacterial

Semelle Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + MEMBRANA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder + membran

Waterproof full grain natural leather + membrane

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge + membrane

HALCÓN 07S NEGRO 049 MEMBRANA



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	07S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/
Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/
transpirable



PANTER[®] technology Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER[®] technology highH₂O⁺Out[®] by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER[®] technology Tri-tec

Ver pág. 27



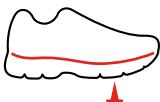
STANDARD
100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



SISTEMA RÁPIDA APERTURA

- Schnelles Öffnungssystem
- Quick opening system
- Système d'ouverture rapide



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + TPU



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch
antibakteriell
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and
antibacterial
Semelle Tri-Tec viscoélastique antistatique
antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + CORDURA + MEMBRANA

Wasser abstoßendes 1Naturleder + cordurastoff
+ membran
Waterproof full grain natural leather + Cordura +
membrane
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge + Cordura +
membrane

ARGOS BOTA 07S NEGRO PRO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	07S FO HI CI HRO SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



PANTER technology
highH₂O₂Out
by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26



**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK

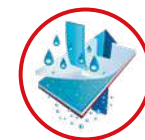
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



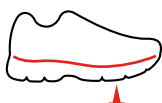
**MEMBRANA TRANSPIRABLE
E IMPERMEABLE**

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

ARGOS 07S NEGRO TACTIC



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	07S FO HI CI HRO SC SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRILLO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE
PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD
Einlegesohle
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole
Semelle ESD écologique, recyclable et
antibactérienne



**TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO +
CORDURA + MEMBRANA**

Technisches Gewebe + PU + cordurastoff + membran
Technological material + PU + Cordura + membrane
Textile technologique + PU + Cordura + membrane

ALCALÁ 07S NEGRO ADVANCE

NEW



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	07S FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)


**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON
"EFECTO MEMORIA"**

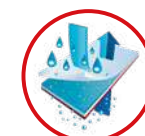
- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

**PANTER[®] technology
Ecomemory**

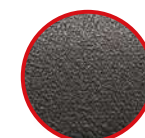
Ver pág. 26


**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK

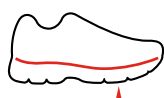
Ver pág. 8


**MEMBRANA TRANSPIRABLE
E IMPERMEABLE**

- Wasserdurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable


PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé


PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation


SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

EVA INDUSTRIAL + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C

INDUSTRIE EVA + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

INDUSTRIAL EVA + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

EVA INDUSTRIEL + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES


**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole

Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA
+ TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO +
CORDURA + MEMBRANA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder + Technisches Gewebe + PU + cordurastoff + membran

Waterproof full grain natural leather + Technological material + PU + Cordura + membrane

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge + Textile technologique + PU + Cordura + membrane

ALCALÁ 07S NEGRO PRO**NEW**

Standard	EN ISO 20347:2022
Type	07S FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



PANTER technology
Ecomemory

Ver pág. 26



**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



**PLANTILLA INTERIOR
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

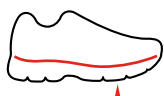
ALCALÁ 07S NEGRO TACTIC**NEW**

Standard	EN ISO 20347:2022
Type	07S FO HI CI HRO SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



**MEMBRANA TRANSPIRABLE
E IMPERMEABLE**

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

EVA INDUSTRIAL + CAUCHO NITRILAS ALTA TEMPERATURA 300 °C

INDUSTRIE EVA + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

INDUSTRIAL EVA + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

EVA INDUSTRIEL + CAUCHOUX DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole

Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA +
TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO +
CORDURA + MEMBRANA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder + Technisches Gewebe + PU + Cordurastoff + Membran

Waterproof full grain natural leather + Technological material + PU + Cordura + membrane

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge + Textile technologique + PU + Cordura + membrane





LÍNEA BOMBEROS

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
highH₂O₂Out
by SYMPATEX
Ver pág. 25

PANTER technology
Tri-tec
Ver pág. 27



• COMPONENTES / COMPONENTS

PLANTILLA TRI-TEC

Tri-Tec insole antistatic and antibacterial



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Heatproof insole antistatic and antibacterial



SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

PU+Nitrile rubber high temperature 300°C sole



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA E IGNÍFUGA

Waterproof and flame retardant 1st grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

Calzado para bomberos. Diseño, hilaturas, fibras e ingeniería cumpliendo EN 15090

Schuhe für Feuerwehrleute. Design, Spinnen, Fasern und Engineering gemäß EN 15090.

Footwear for firefighters. Design, yarns, fibers and engineering complying with EN 15090.

Chaussure pour pompiers. Design, filature, fibres et ingénierie conforme EN 15090.

EN 15090:2012 Calzado para Bomberos

EN 15090:2012 Schuhe für Feuerwehrleute / EN 15090:2012 Footwear for firefighters
EN 15090:2012 Chaussure pour pompiers

	TIPO 1 (F1) Typ / Tyipe / Type	TIPO 2 (F2) Typ / Tyipe / Type	TIPO 3 (F3) Typ / Tyipe / Type
Finalidad Zweck / Purpose / Finalités.	Rescates en general y extinción de incendios con combustibles vegetales como bosques. Allgemeine Rettung und Feuerlöschung mit pflanzlichen Brennstoffen wie Wäldern / General rescue and extinguishing of fires with plant fuels such as forests. / Sauvetage en générale et lutte contre les incendies à l'aide de combustibles végétaux tels que les forêts.	Rescate de incendios y extinción en estructuras cerradas como vehículos o edificios. Feuerrettung und Löschen in geschlossenen Strukturen wie Fahrzeugen oder Gebäuden / Fire rescue and extinguishing in closed structures such as vehicles or buildings / Sauvetage et extinction d'incendie sur des structures fermées telles que des véhicules ou des bâtiments.	Situaciones de emergencia y extinción de incendios que contengan materias peligrosas como productos químicos. Notsituationen und Brandbekämpfung mit gefährlichen Substanzen wie Chemikalien / Emergency situations and extinguishing fires containing hazardous materials such as chemicals / Situations d'urgences et extinction d'incendies qui contiennent des matières dangereuses comme les produits chimiques.
Clase Klasse / Class / Classe	I/II	I/II	II



EN 15090

	TIPO 1 (F1) Typ / Tyipe / Type	TIPO 2 (F2) Typ / Tyipe / Type	TIPO 3 (F3) Typ / Tyipe / Type
Diseño Design / Design / Design	"B" a "E"	"C" a "E"	"C" a "E"
Puntera de seguridad 200J Sicherheitskappe (200 J) / Safety toe cap (200 J) / Em- bout de chaussure de sécurité. (200 J)	No obligatorio Unverbinglich / Not required / Non obligatoire	Obligatorio Erforderlich / Required / Obligatoire	Obligatorio Erforderlich / Required / Obligatoire
Planta textil antiperforación 1100N Durchtrittsichere Textilbrand- sohle Puncture-proof textile sole Semelle textile antiperforation	No obligatorio Unverbinglich / Not required / Non obligatoire	Obligatorio Erforderlich / Required / Obligatoire	Obligatorio Erforderlich / Required / Obligatoire
Aislamiento al calor Wärmeisolierung / Heat insula- tion / Isolation à la chaleur	HI1 Mínimo HI1 Minimum / HI1 Minimum / HI1 Minimum	HI2 Mínimo HI2 Minimum / HI2 Minimum / HI2 Minimum	HI2 Mínimo HI2 Minimum / HI2 Minimum / HI2 Minimum

Marcados adicionales: P: Planta antiperforación, T: Puntera de seguridad, R: Tope rígido, CI: Aislamiento al frío, CH: Resistente a sustancias químicas, M: Protección metatarsal, AN: Protección en el tobillo

Zusätzliche Markierungen: P: Anti-Perforationssohle, T: Sicherheits-Zehenkappe, R: Starrer Stopper, CI: Kälteisolierung, CH: Chemikalienbeständig, M: Mittelfußschutz, AN: Knöchelschutz / Additional markings: P: Anti-puncture sole, T: Safety toe cap, R: Rigid toe cap, CI: Cold insulation, CH: Chemical resistant, M: Metatarsal protection, AN: Ankle protection / Marquage supplémentaires: P: Semelle anti perforation, T: Embout de chaussure de sécurité, R: Bout rigide, CI: Isolation au froid, CH: Résistante aux substances chimiques, M: Protection métatarsienne, AN: Protection de la cheville.

TROZA F1PA+T NEGRO MEM URB



Standard	EN 15090:2012
Type	F1PAT (F2A) HI3 CI SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



EN 15090

DISEÑO HILATURAS, FIBRAS E INGENIERÍA CUMPLIENDO EN 15090

- Design, Spinn, Faser und ingenieurwesen erfüllen EN 15090
- Design, Spinning, Thread and engineering fulfils EN 15090
- Design, filature, fibre et ingénierie conforme à EN 15090

PANTER technology
high₂Out
by SYMPATEx

Ver pág. 25

PANTER technology
Tri-tec

Ver pág. 27



Ver pág. 8



BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

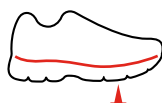
MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + CAUCHO NITRIL ALTAS TEMPERATURAS 300°C
PU + NITRILKAUTSCHUK hohe Temperaturen 300°C
PU + NITRILE RUBBER high temperatures 300°C
PU + CAOUTCHOUC NITRILE hautes températures 300°C



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch antibakteriell
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and antibacterial
Semelle Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDROFUGADA E IGNÍFUGA + MEMBRANA

Wasser abstossendes und feuerhemmendes 1. Naturleder + Membran
Waterproof and flame retardant 1st grain natural leather + membrane
Cuir naturel première fleur hydrofuge et ignifuge + membrane

BRIFO F1PA NEGRO



Standard	EN 15090:2012
Type	F1PA R HI3 CI AN SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



EN 15090

DISEÑO HILATURAS, FIBRAS E INGENIERÍA CUMPLIENDO EN 15090

- Design, Spinn, Faser und ingenieurwesen erfüllen EN 15090
- Design, Spinning, Thread and engineering fulfils EN 15090
- Design, filature, fibre et ingénierie conforme à EN 15090



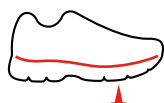
STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



SISTEMA RÁPIDA APERTURA

- Schnelles Öffnungssystem
- Quick opening system
- Système d'ouverture rapide



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300°C

PU + NITRILKAUTSCHUK hohe Temperaturen 300°C

PU + NITRILE RUBBER high temperatures 300°C

PU + CAOUTCHOUC NITRILE hautes températures 300°C



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell

Heatproof insole antistatic and antibacterial

Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDROFUGADA E IGNÍFUGA

Wasser abstossendes und feuerhemmendes 1. Naturleder

Natural skin 1st flower hydrofuge and ignifuge

Cuir fleur naturel imperméable et ignifuge





LÍNEA URBANO



• COMPONENTES / COMPONENTS

PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Heat moulded insole antistatic and antibacterial



PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

COOLMAX Oxygen textile antistatic and antibacterial insole



SUELA COMPUESTO MEZCLA EVA INDUSTRIAL + CAUCHO /

Industrial EVA + rubber sole



SUELA PU

Sole PU



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

SANDRO O2 BLANCO BSK BLANCO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O2 FO HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle Sauerstoff
antistatisch antibakteriell

Coolmax oxygen textile antistatic and
antibacterial insole

Semelle tissu coolmax antistatique
antibactérienne

METROPOL O2 NEGRO TNR



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O2 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

Compuesto mezcla EVA industrial + Caucho

Industrielles EVA + Gummimischung

Industrial EVA + Rubber Compound

EVA industriel + Composé De Caoutchouc



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge

ZAPATO URBANO 81600 NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	02 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) - 3'5 - 13 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



ZAPATO URBANO 81500 NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	02 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	36 - 48 (EU) - 3'5 - 13 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell
Heat moulded insole antistatic and antibacterial
Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue





LÍNEA URBANO SEGURIDAD

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Tri-tec

Ver pág. 27



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 100J**

100 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PUNTERA ACERO
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-impact **steel** toe cap



SUELA PU
PU sole



**PLANTILLA TRITEC VISCOELÁSTICA
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and antibacterial



**SUELA COMPUESTO MEZCLA EVA
INDUSTRIAL + CAUCHO**

Industrial EVA + rubber sole



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heat **moulded** insole antistatic and antibacterial



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

ZAPATO URBANO 81590 P2 NEGRO

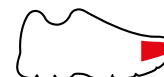


Standard	EN ISO 20346:2022
Type	P2 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 47 (EU) · 3 - 12 (UK)



STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 100 J

100 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff

100 J Anti-impact plastic toe cap

Embout composite anti-impacts 100 J

Z 620 SFT S2 NEGRO TND



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	37 - 46 (EU) · 4 - 11 (UK)



STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8

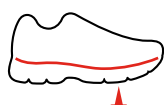


PUNTERA ACERO ANTI- IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl

200 J Anti-impact steel toe cap

Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTI-IMPACTACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle

Anti-perforation textile midsole

Semelle textile antiperforation

OPTIONAL



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle
antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and
antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique
antibactérienne



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge

SANDRO S2 BLANCO NF BLANCO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Tri-tec
Ver pág. 27



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J
200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



SUELA
Sohle / Sole / Semelle:
Compuesto mezcla EVA industrial + Caucho
Industrielles EVA + Gummimischung
Industrial EVA + Rubber Compound
EVA industriel + Composé De Caoutchouc



PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA
Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch antibakteriell
Antistatic, antibacterial and viscoelastic Tri-Tec
Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA
Wasser abstossendes 1 Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue





LÍNEA ERGOSHOE



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Hidrogrip

Ver pág. 24

PANTER technology
Vibatech

Ver pág. 22

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact plastic toe cap



**PLANTA ANTIESTÁTICA COMPLETA
Y ANTIBACTERIANA**

Full antistatic and antibacterial insole



SUELA PU HIDROGRIP

PU HIDROGRIP sole



**MICROFIBRA TRANSPIRABLE
LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C**

Breathable micro fibre machine washable at 60 °C



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



Calzado antimicrobiano

Antimikrobielles Schuhwerk

Antimicrobial footwear

Chaussures antimicrobiennes



Tecnología Vibatech.

Es un compuesto biocida integrado en la suela del calzado PANTER que acelera la desaparición de virus y bacterias en tan solo 6h.

Testado contra los microorganismos más comunes como SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella, etc.

Es ist eine biozide Verbindung, die in die Sohle von PANTER-Schuhen integriert ist und das Verschwinden von Viren und Bakterien in nur 6 Stunden beschleunigt.

Getestet gegen die häufigsten Mikroorganismen wie SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionellen, Salmonellen, usw.

It is a biocide compounded integrated in the sole of PANTER footwear that accelerates the disappearance of viruses and bacteria in only 6 hours.

Tested against the most common microorganisms such as SARS-CoV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella, etc.

C'est un composé biocide intégré dans la semelle des chaussures qui accélère la disparition des virus et des bactéries en seulement 6 h.

Testé contre les micro-organismes les plus courants tels que le SARS-COV-2, E.Coli, Campylobacter, Légionelle, Salmonelle.

BRISA 01/S1 BLANCO SY PERFORADO



Standard	EN ISO 20347:2022 / EN ISO 20345:2022
Type	01 / S1 F0 HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



- ESD OPCIONAL / CONSULTAR
- ESD WAHLFREI / ERKUNDIGEN SIE SICH
- ESD OPTIONAL / ASK
- ESD OPTIONNEL / CONSULTER

CALZADO PROTECTOR FRENTE A CARGAS ELECTROSTÁTICAS

- Schutzschuh gegen elektrostatische Aufladungen
- Electrostatic discharge protection footwear
- Chaussure de protection face aux charges électrostatiques



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Vibatech

Ver pág. 22-23

PANTER technology
Hidrogrip

Ver pág. 24

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free

PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU HIDROGRIP



PLANTA ANTIESTÁTICA COMPLETA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle
Full antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique complète et antibactériennes



MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

EL MODELO BRISA BLANCO PERFORADO SE FABRICA BAJO PEDIDO EN LOS SIGUIENTES COLORES: NEGRO - VERDE

Die Modelle Brisa Blanco Perforado werden auf Anfrage in folgenden Farben hergestellt: SCWARD - GRÜN
Brisa Blanco perforated model is made to order in the following colours: BLACK - GREEN
Le modèle Brisa Blanco Perforado sont fabriqués sous commande dans les couleurs suivantes: NOIR - VERT





LÍNEA ALIMENTACIÓN

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Hidrogrip

Ver pág. 24

PANTER technology
Vibatech

Ver pág. 22

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PUNTERA ACERO
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-impact **steel** toe cap



**PLANTILLA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Antistatic and antibacterial insole



SUELA PU +TPU

Full antistatic and antibacterial insole



**SUELA PVC / CAUCHO NITRILO
ESPECIAL ANTIESTÁTICO**

**Resistente a grasas, animales,
aceites, vegetales, sangre, etc**

PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC
Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc



SUELA PU HIDROGRIP

Sole PU HIDROGRIP



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



**MICROFIBRA TRANSPIRABLE
LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C**

Breathable micro fibre **machine washable** at 60 °C



**PVC / CAUCHO NITRILO
ESPECIAL ANTIESTÁTICO**
**Resistente a grasas animales,
aceites vegetales, sangre, etc**
PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC
Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

FRAGUA VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 F0 CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PANTER technology
Vibatech
Ver pág. 22

PANTER technology
Optimal Sole
Ver pág. 20

PANTER technology
Hidrogrip
Ver pág. 24

OEKO TEX
STANDARD 100
2015OK0066
AITEK
Ver pág. 8



PUNTERA REFORZADA ALARGA LA VIDA ÚTIL

- Verstärkter Kappen verlängert die Lebensdauer
- Reinforced toe cap extends service life
- Embout renforcé pour prolonger la durée de vie utile



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU HIDROGRIP + TPU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

DIAMANTE VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PANTER[®] technology

Vibatech

Ver pág. 22

PANTER[®] technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER[®] technology

Hidrogrip

Ver pág. 24



STANDARD
100
2015 OK 0066
AITEK

Ver pág. 8



CHACINERO TOTALE S2 BLANCO 269



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER[®]
Metal Free

CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



PUNTERA REFORZADA ALARGA LA VIDA ÚTIL

- Verstärkter Kappen verlängert die Lebensdauer
- Reinforced toe cap extends service life
- Embout renforcé pour prolonger la durée de vie utile



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU HIDROGRIP + TPU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactéries



PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder
Waterproof full grain natural leather
Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofugue

BUTIRO TOTALE S2 BLANCO SY 269



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PANTER[®] technology

Vibatech

Ver pág. 22

PANTER[®] technology

Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER[®] technology

Hidrogrip

Ver pág. 24



STANDARD
100
2015 OK 0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER[®]

Metal Free



CANELA TOTALE S2 BLANCO SY 269



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PUNTERA REFORZADA ALARGA LA VIDA ÚTIL

- Verstärkter Kappen verlängert die Lebensdauer
- Reinforced toe cap extends service life
- Embout renforcé pour prolonger la durée de vie utile



VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

- 200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
- 200 J Anti-impact plastic toe cap
- Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

- Sohle / Sole / Semelle:
- PU HIDROGRIP + TPU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

- Antistatische antibakterielle Einlegesohle
- Antistatic and antibacterial insole
- Semelle antistatique et antibactériennes



MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

- Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser
- Breathable micro fibre machine washable at 60 °C
- Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

LÚPULO S2 BLANCO SY HIDROGRIP



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes

PANTER technology

Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology

Vibatech

Ver pág. 22

PANTER technology

Hidrogrip

Ver pág. 24

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER

Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU HIDROGRIP



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

ZAGROS S2 BLANCO SY HIDROGRIP ELÁSTICO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable



MERLOT S2 BLANCO SY VP



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



PANTER technology
Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology
Vibatech

Ver pág. 22

PANTER technology
Hidrogrip

Ver pág. 24

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU HIDROGRIP



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

ZAGROS 02/S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁSTICO



Standard	EN ISO 20347:2022 / EN ISO 20345:2022
Type	02 / S2 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable



PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

PANTER technology Vibatech

Ver pág. 22

PANTER technology Hidrogrip

Ver pág. 24

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER Metal Free



MERLOT S2 NEGRO SY VP



	EN ISO 20345:2022
Type	S2 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)



VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU HIDROGRIP



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

BOTA PUNT ALTA BLANCO ANTIGR 2090



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S4 FO CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)

PANTER technology
Vibatech
 Ver pág. 22

**OEKO
 TEX®** **STANDARD
 100**
 2015OK0066
 AITEX
 Ver pág. 8



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl
 200 J Anti-impact steel toe cap
 Embout acier anti-impacts 200 J



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PVC / CAUCHO NITRILLO ESPECIAL ANTIESTÁTICO Resistente a grasas animales, aceites vegetales, sangre, etc

PVC / SPEZIAL-NITRIL-KAUTSCHUK ANTISTATISCH Beständig gegen tierische Fette, Pflanzenöle, Blut, usw

PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc

PVC / CAOUTCHOUC NITRILE SPECIAL ANTIESTATIQUE Résistant aux graisses animales, huiles végétales, sang, etc

TLALOC ANTIGRASA ALTA BLANCO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	04 F0 CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK)

PANTER technology
Vibatech
Ver pág. 22

**OEKO
TEX®** **STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes

CHARQUERA ANTIGRASA ALTA BLANCO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	04 F0 CI SR
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
Sizes	35 - 40 (EU) · 3 - 6'5 (UK)



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PVC / CAUCHO NITRILLO ESPECIAL ANTIESTÁTICO Resistente a grasas animales, aceites vegetales, sangre, etc

PVC / SPEZIAL-NITRIL-KAUTSCHUK ANTISTATISCH Beständig gegen tierische Fette, Pflanzenöle, Blut, usw. PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc

PVC / CAOUTCHOUC NITRILE SPECIAL ANTIESTATIQUE Résistant aux graisses animales, huiles végétales, sang, etc





LÍNEA OUTDOOR



• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
highH₂O
by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20

• COMPONENTES / COMPONENTS

**SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS
TEMPERATURAS 300 °C**

High temperature (300 °C) PU + nitrile rubber sole



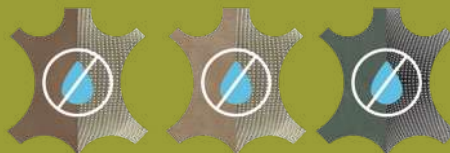
**PLANTILLA TERMOCONFORMADA
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heat moulded insole antistatic and antibacterial



**PIEL SERRAJE NATURAL
HIDRÓFUGADO + CORDURA**

Waterproof natural suede leather + Laces



**PIEL NATURAL
1º FLOR HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

BOTA TEXAS GREY MEMBRANA



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O6 FO HI CI HRO SR
Colour	Gris / Grau / Grey / Gris
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
high₂Out
by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



MEMBRANA TRANSPIRABLE
E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/
Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/
transpirable

BOTA 6000 VERDE MEMBRANA



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O6 FO HI CI HRO SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRILAS ALTA TEMPERATURAS 300 °C

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA
TERMOCONFORMADA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle
antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and
antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique
antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL
HIDROFUGADO + CORDURA +
MEMBRANA

Wasser abstossendes natürliches
Velourleder + Cordurastoff + Membran

Water-repellent natural split leather +
Cordura + membrane

Cuir de crôte naturel hydrofuge +
Cordura + membrane



BOTA 3260 MARRÓN 06 MEMBRANA



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	06 FO HI CI HRO SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



MEMBRANA TRANSPIRABLE
E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

PANTER technology
highH₂O₂Out
by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

BOTA 3260 MARRÓN 02 068



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	02 FO HI CI HRO SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA
TERMOCONFORMADA
ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle
antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and
antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique
antibactérienne



PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1^{re} fleur hydrofuge



CALOKA 02 VERDE 068



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	02 FO HI CI HRO SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO + CORDURA

Wasser abstossendes natürliches Velourleder + Cordurastoff

Water-repellent natural split leather + Cordura

Cuir de crôte naturel hydrofuge + Cordura



VEGA 02 VERDE 068



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	02 FO HI CI HRO SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)

PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO + CORDURA

Wasser abstossendes natürliches Velourleder + Cordurastoff

Water-repellent natural split leather + Cordura

Cuir de croûte naturel hydrofuge + Cordura







LÍNEA E-ZION

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact **steel** toe cap



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Anti-perforation **steel** midsole



SUELA PU+PU PU+PU sole



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatic and antibacterial insole



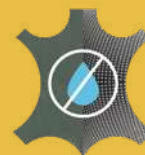
PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Waterproof natural leather



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO

Waterproof natural suede leather



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA

Waterproof natural suede leather
+ laces



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

E-ZION SUPER MARSELLA S3 NEGRO



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydantes



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



COLLARÍN ERGONÓMICO, MÁS COMODIDAD

- Ergonomisches oberteil, mehr komfort
- Ergonomical collar, more confort
- Col ergonomique, plus de confort

E-ZION SUPER FERRO S3 NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle
Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes Naturleder
Waterproof natural leather
Peau naturelle hydrofugue

E-ZION SUPER NUMAN S1P GRIS



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1P FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Gray / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J
200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN
Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



SUELA
Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA
Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactéries



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO
Wasser abstossendes natürliches Velourleder
Waterproof natural suede leather
Peau crôûte naturelle hydrofugée

E-ZION SUPER FORJA S3 NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Gray / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



COLLARÍN ERGONÓMICO, MÁS COMODIDAD

- Ergonomisches oberteil, mehr komfort
- Ergonomical collar, more confort
- Col ergonomique, plus de confort



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes Naturleder
Waterproof natural leather
Peau naturelle hydrofugue

E-ZION SUPER BREGA S3 GRIS



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3 FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Gray / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) • 3 - 13 (UK)

PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



**STANDARD
100**
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle
Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactéries



PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA

Wasser abstoßendes natürliches
Velourleder + cordurastoff
Waterproof natural suede leather +
Cordura
Peau crôte naturelle hydrofugée +
Cordura





LÍNEA E-ZION MF

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



• COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



SUELA PU+PU
PU+PU sole



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y
ANTIBACTERIANA**

Antistatic and **antibacterial** insole



**PIEL NATURAL
HIDRÓFUGA**

Waterproof natural leather



**PIEL SERRAJE
NATURAL
HIDROFUGADO**

Waterproof natural **suede**
leather



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

E-ZION SUPER YUNQUE MF S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



E-ZION SUPER FERRO MF S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



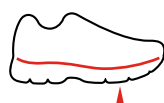
Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle
Antistatic and antibacterial insole
Semelle antistatique et antibactériennes



PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes Naturleder
Waterproof natural leather
Peau naturelle hydrofugue

E-ZION SUPER NUMAN MF S1PS GRIS



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S1PS FO HI CI SR
Colour	Gris / Grau / Gray / Gris
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



**PIEL SERRAJE NATURAL
HIDROFUGADO**

Wasser abstossendes natürliches
Velourleder

Waterproof natural suede leather

Peau croûte naturelle hydrofugée

E-ZION SUPER FORJA MF S3S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S3S FO HI CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)



PANTER technology
Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free

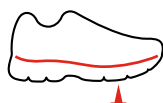


**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-
IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus
Kunststoff

200 J Anti-impact plastic toe cap

Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle

Anti-perforation textile midsole

Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

PU + PU



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische antibakterielle
Einlegesohle

Antistatic and antibacterial insole

Semelle antistatique et antibactériennes



PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes Naturleder

Waterproof natural leather

Peau naturelle hydrofugue





LÍNEA IMPERMEABLE



• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact steel toe cap



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Anti-perforation steel midsole



COMPUESTO PVC + CAUCHO NITRILO

Made-up PVC + NITRILE
RUBBER sole



SUELA PVC

PVC Sole



COMPUESTO PVC

Made-up PVC



COMPUESTO PVC + CAUCHO NITRILO

Made-up PVC
+ NITRILE RUBBER



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

COBERTURA AISLANTE 100%

Bota especial contra riesgos eléctricos certificada UNE-EN 50321-1:2018

SPEZIALSTIEFEL GEGEN STROMGEFAHR
100% IGE ISOLIERUNG
UNE-EN 50321-1:2018 Gegen Stromgefahren geprüft

SPECIAL ELECTRICAL SAFETY BOOT
100% INSULATION COVERAGE
UNE-EN 50321-1:2018 Certified against electrical risks

BOTTE SPÉCIALE CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES
COUVERTURE ISOLANTE 100%
Certifié UNE-EN 50321-1:2018 contre les chocs électriques

UNE-EN 50321-1:2018

Trabajos en tensión. Calzados de protección eléctrica

Hochspannungsarbeit. Elektrisches Schutzschuhwerk. / Live working. Electrical protection footwear / Travail en tension. Chaussures de protection électrique

CLASE Klasse / Class / Classe	TENSIÓN Spannung / Voltage / Tension	PICTOGRAMA Piktogramm / Pictogram / Pictogramme
00	≤ 500 V ca ≤ 750 V cc	 Beige
0	≤ 1000 V ca ≤ 1500 V cc	 Rojo / Rot / Red / Rouge
1	≤ 7500 V ca ≤ 11250 V cc	 Weiß / White / Blanc
2	≤ 17500 V ca ≤ 25500 V cc	 Amarillo / Gelb / Yellow / Jaune
3	≤ 26500 V ca	 Verde / Grün / Green / Vert
4	≤ 36000 V ca	 Naranja / Orange

BOTA 2091 AISLANTE



Standard	EN ISO 20345:2022 - EN ISO 50321-1:2018
Type	SBP F0 E CI SR / Clase 00
Colour	Naranja / Orange
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEX

Ver pág. 8



COBERTURA AISLANTE 100%

Bota especial contra riesgos eléctricos
certificada UNE-EN 50321-1:2018

SPEZIALSTIEFEL GEGEL STROMGEFAHR - 100%
IGE ISOLIERUNG UNE-EN 50321-1:2018 Gegen
Stromgefahren geprüft

SPECIAL ELECTRICAL SAFETY BOOT - 100%
INSULATION COVERAGE UNE-EN 50321-1:2018
Certified against electrical risks

BOTTE SPÉCIALE CONTRE LES CHOCS
ÉLECTRIQUES - COUVERTURE ISOLANTE 100%
Certifié UNE-EN 50321-1:2018 contre les chocs
électriques

Mod. 2091 Elevada resistencia a hidrocarburos y antigrasa

Hohe Beständigkeit an Benzin und Fettbeständig
High resistance to Fuel and Grease
Haute Résistance aux hydrocarbures et aux
graisses



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed / Composé:

PVC + CAUCHO NITRIL

PVC + NITRIL - KAUTSCHUK

PVC + NITRILE RUBBER

PVC + CAOUTCHOUC NITRIL

BOTA MONOCOLOR ALTA/BAJA NEGRO 1066



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O4+FO+CI+SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	39 - 47 (EU) - 6 - 12 (UK)



PANTER Metal Free



COMPUESTO
Zusammensetzung / Composed /
Composé:
PVC

BOTA MONOCOLOR ALTA VERDE 1066



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O4 FO CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	39 - 47 (EU) - 6 - 12 (UK)



PANTER Metal Free



COMPUESTO
Zusammensetzung / Composed /
Composé:
PVC

VESUBIO ALTA VERDE 2882



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O4 FO CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	39 - 47 (EU) - 6 - 12 (UK)



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:

PVC

INGENIO MARRÓN



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O4 FO CI SR
Colour	Marrón / Braun / Brown / Marron
Sizes	39 - 47 (EU) - 6 - 12 (UK)



ÚNICA CON CREMALLERA INTERIOR QUE FACILITA EL CALCE

- Exklusiv mit Innenreißverschluss für einen Einfachen Einschlupf
- Only one with an internal zip that aids fitting
- La seule avec fermeture éclair intérieure facilitant la chaussée



Ver pág. 8



FORRO DE BORREGUILLO

- Shearling Futer
- Fleece lining
- Doublure de mouton



ANTIESTÁTICA Y ELEVADA RESISTENCIA A HIDROCARBUROS

Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit
Antistatic and high resistance to Fuel
Antistatique, et haute Résistance aux hydrocarbures



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:

PVC + CAUCHO NITRIL
PVC + NITRIL - KAUTSCHUK
PVC + NITRILE RUBBER
PVC + CAOUTCHOUC NITRILE

BOTA 2090 ALTA NEGRO S4



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S4 FO CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



ANTIGRASA, ANTIESTÁTICA Y ELEVADA
RESISTENCIA A HIDROCARBUROS

Fettbeständig, Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit
Grease, Antistatic and high resistance to Fuel
Résistant aux graisses, Antistatique, et haute Résistance
aux hydrocarbures



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:

PVC + CAUCHO NITRIL

PVC + NITRIL - KAUTSCHUK

PVC + NITRILE RUBBER

PVC + CAOUTCHOUC NITRILE



PUNTERA ACERO ANTI-
IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl

200 J Anti-impact steel toe cap

Embout acier anti-impacts 200 J

BOTA 2090 ALTA VERDE S4



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S4 FO CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:

PVC



PUNTERA ACERO ANTI-
IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl

200 J Anti-impact steel toe cap

Embout acier anti-impacts 200 J

BOTA 2091 ALTA NEGRO S5



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S5 FO CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



ANTIGRASA, ANTIESTÁTICA Y ELEVADA RESISTENCIA A HIDROCARBUROS

Fettbeständig, Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit
Grease, Antistatic and high resistance to Fuel
Résistant aux graisses, Antistatique, et haute Résistance aux hydrocarbures



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed / Composé:

PVC + CAUCHO NITRIL

PVC + NITRIL - KAUTSCHUK

PVC + NITRILE RUBBER

PVC + CAOUTCHOUC NITRILE

BOTA 2091 ALTA VERDE S5



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S5 FO CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed / Composé:

PVC

TLALOC ALTA BEIGE



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O4 FO CI SR
Colour	Beige
Sizes	36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK)



STANDARD
100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed / Composé:

PVC + CAUCHO NITRILO

PVC + NITRIL - KAUTSCHUK

PVC + NITRILE RUBBER

PVC + CAOUTCHOUC NITRILE



RESISTENTE A ÁCIDOS E HIDROCARBUROS Y ANTIGRASA

Fettbeständig, Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit

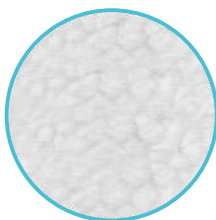
Grease, Antistatic and high resistance to Fuel

Résistant aux graisses, Antistatique, et haute Résistance aux hydrocarbures

BOTA GORKA BAJA NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	04 FO CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)



FORRO DE BORREGUILLO

- Shearling Futter
- Fleece lining
- Doublure de mouton



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



COMPUESTO

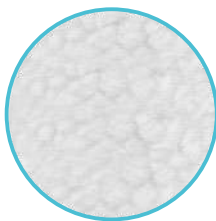
Zusammensetzung / Composed /
Composé:

PVC

BOTA MONOCOLOR ALTA VERDE FORRADA 1066



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	04 FO CI SR
Colour	Verde o Negra / Grün oder Schwarz / Green or Black / Vert ou Noir
Sizes	39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)



FORRO DE BORREGUILLO

- Shearling Futter
- Fleece lining
- Doublure de mouton



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:

PVC

CHARQUERA ALTA NEGRO



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	04 FO CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 41 (EU) · 3 - 6'5 (UK)



PANTER
Metal Free



SUELA / Sohle / Sole / Semelle:
DISEÑO ESPECIAL NO
ALMACENA BARRO

Spezielles laufsohlendesign, speichert keinen schlamm
Special design outsole, not stored mud
Conception spéciale, ne stocke pas la boue



COMPUESTO
Zusammensetzung / Composed / Composé:
PVC

BRICO ALTA NEGRO



Colour	EN ISO 20347:2022
Type	04 FO CI SR
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	39 - 46 (EU) · 6 - 11 (UK)



PANTER
Metal Free



SUELA / Sohle / Sole / Semelle:
DISEÑO ESPECIAL NO
ALMACENA BARRO

Spezielles laufsohlendesign, speichert keinen schlamm
Special design outsole, not stored mud
Conception spéciale, ne stocke pas la boue



COMPUESTO
Zusammensetzung / Composed / Composé:
PVC

39203

(BOTA TIPO PESCADOR)



Standard	EN ISO 20347:2022
Type	O4 FO CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)



Ver pág. 8

PANTER
Metal Free



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:
PVC

39204

(BOTA TIPO PESCADOR CON
PUNTERA Y PLANTILLA)

NEW



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S5 FO CI SR
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)



Ver pág. 8



COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /
Composé:
PVC



PUNTERA ACERO

ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl
200 J Anti-impact steel toe cap
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO
ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle
Anti-perforation steel midsole
Semelle acier antiperforation





LÍNEA CRAMPONES

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology
highH₂O
by SYMPATEX

Ver pág. 25



• COMPONENTES / COMPONENTS

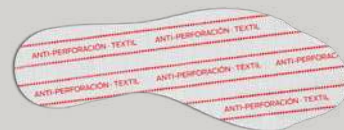
PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



PLANTILLA ANTIFRÍO ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Anti-Cold insoles antistatic and antibacterial



PIEL ENGOMADA + CORDURA + SYMPATEX

Stuck leather + cordurastoff + Sympatex



ESPECIAL RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN HIELO

Besondere Rutschfestigkeit auf Eis / Special resistance to sliding on ice / Spéciale résistance aux glissements sur la glace.

SUELA DE CAUCHO CON SISTEMA ABATIBLE CRAMPONES-CLAVOS

Rubber outsole with a folding crampons-based system



• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

CRAMPONES SOBRE CALZADO

- Crampons als Überziehschuh
- Anti-skid overshoes
- Crampons à placer sur chaussures



TALLA ÚNICA

Einheitsgröße/One size/Taille unique



Antiderrapante

Clips metálicos que ofrecen un óptimo agarre en nieve, hielo y superficies de barro

Anti-Rutsch.

Metal-Clips, bieten optimale Haftung bei Schnee, Eis und Schlamm-Umfeld

Anti-Skid.

Metall-Clips offers a high resistant grip, on snow, ice and mud area

Antidérapante.

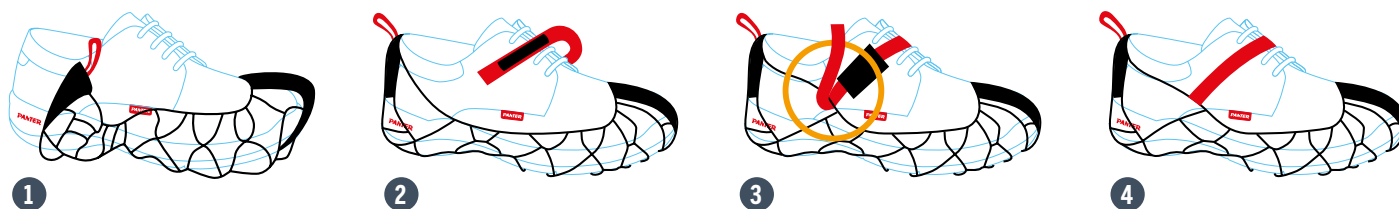
Clips métalliques qui offrent une adhérence optimale sur neige, glace, et surface boueuse

Ligero, resistente, eficaz y fácil de instalar

Leicht, beständig, leistungsfähig und schnell zum Überziehen

Light, resistant, effective and easy to use

Léger, résistant, efficace et facile à mettre



GLACIAR S7S NEGRO



Standard	EN ISO 20345:2022
Type	S7S FO HI CI Φ
Colour	Negro / Gris / Azul Schwarz / Grau / Blau Black / Grey / Blue Noir / Gris / Bleu
Sizes	36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK)



Ver pág. 25



STANDARD 100
2015OK0066
AITEK

Ver pág. 8



FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA
- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance.
- Fibre de haute ténacité et résistance



SUELA DE CAUCHO CON SISTEMA ABATIBLE DE CRAMPONES - CLAVOS

- Gummilaufohle mit klappbarem Crampons-Nagelsystem
- Rubber outsole with a folding crampons-based system
- Semelle en caoutchouc avec un système rabattable de crampons

EXCELENTE AGARRE EN SUPERFICIES CONGELADAS

- Hervorragender Grip auf gefrorenen Oberflächen
- Excellent grip on frozen surfaces
- Excellente adhérence sur les surfaces gelées

OPCIONAL SIN PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN Y SIN PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS

- Wahlweise ohne rutschfeste Textilbransohle und ohne Kunststoff Antieinslag Zehenkappe
- Optional without puncture-proof textile sole and without impact proof plastic toe cap
- Optionnel sans semelle textile antiperforation et sans embout composite anti-impacts



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
200 J Anti-impact plastic toe cap
Embout plastique anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbransohle
Anti-perforation textile midsole
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:
CAUCHO
KAUTSCHUK
RUBBER
CAOUTCHOUC



PLANTILLA ANTIFRÍO ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Anti-Cold Einlegesohlen antistatisch antibakteriell
Anti-Cold insoles antistatic and antibacterial
Semelle interieure contre le froid antistatique antibactérienne



PIEL ENGOMADA + CORDURA + SYMPATEX

Gummirtes + cordurstoff + Sympatex
Stuck leather + Cordura + Sympatex
Peau préencollée + Cordura + Sympatex

COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

CORDÓN TÉCNICO IGNÍFUGO 1,80 M

Feuerhemmendes technisches Senkel 1,80 m / Technical fireproof laces 1,80 m / Lacet technique ignifuge 1,80 m



RESISTENTE AL FUEGO

Feuerresistent / Fire resistant / Résistance au feu

PEDIDO MÍNIMO 5 UNIDADES Y MÚLTIPLO

Mindestbestellmenge 5 Einheiten und Vielfachen / Minimum order: 5 units and multiple / Commande minimum 5 unités et multiples

CAJA COMPLETA 25 UDS

Komplette Box 25 Einheiten / Full box of 25 units / Carton complet: 25 unités

CORDÓN PLANO PROFESIONAL 1,10 M

Professionelles Flachessenkel 1,10 m / Professional flat laces 1,10 m / Lacet plat professionnel 1,10 m



PEDIDO MÍNIMO 24 UDS

Mindestbestellung 24 Einheiten / Minimum order: 24 units / Commande minimum: 24 unités

CAJA COMPLETA 120 UDS

Komplette Box 120 Einheiten / Full box of 120 units / Carton complet: 120 unités

ESPONJA LIMPIACALZADO

Schuhputzschwamm / Shoe cleaning sponge / Éponge à polir les chaussures



PEDIDO MÍNIMO 12 UDS

Mindestbestellung 12 Einheiten / Minimum order: 12 units / Commande minimum: 12 unités

CAJA COMPLETA 144 UDS

Komplette Box 144 Einheiten / Full box of 144 units / Carton complet: 144 unités

ESPECIAL PARA CALZADO DE TRABAJO

Speziell für Arbeitsschuhe / Specially for professional footwear / Spécial pour les chaussures de travail

TRATAMIENTO ESPECIAL PARA MANTENER LA HIDROFUGACIÓN DE LA PIEL FLOR

Spezialbehandlung zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit von Naturleder / Special treatment to maintain the waterproofing of the grain leather / Traitement spécial pour maintenir la hydrofugation du cuir fleur

CREMA PROTECTORA PARA CALZADO

Schutzcreme für Schuhe / Protective footwear cream / Crème protectrice pour chaussures



PEDIDO MÍNIMO 12 UNIDADES

Mindestbestellmenge 12 Stück und Vielfachen / Minimum order 12 units and multiple / Commande minimum de 12 unités et multiples

CAJA COMPLETA 72 UNIDADES

Komplette Box: 72 Einheiten / Full box of 72 units / Carton complet: 72 unités

LIMPIA E HIDRATA EL CALZADO DE SEGURIDAD

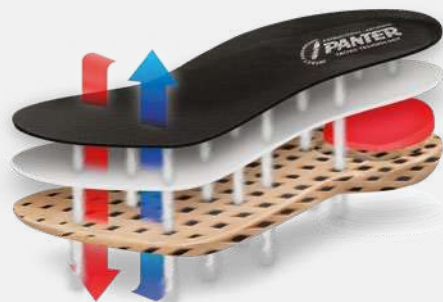
Reinigt und hydratisiert Sicherheitsschuhe / Cleans and hydrates safety shoes / Elle nettoie et hydrate les chaussures de sécurité

DEVUELVE PROPIEDADES PARA REPELER LÍQUIDOS

Gibt Eigenschaften zurück, um Flüssigkeiten abzuweisen / Returns liquid-repellent properties / Rend des propriétés hydrofuges

COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires



PLANTILLA TRI-TEC

Tri-Tec Einlegesohle / Tri-Tec Insole /
Semelle Tri-Tec

PEDIDO MÍNIMO 5 UDS POR TALLA

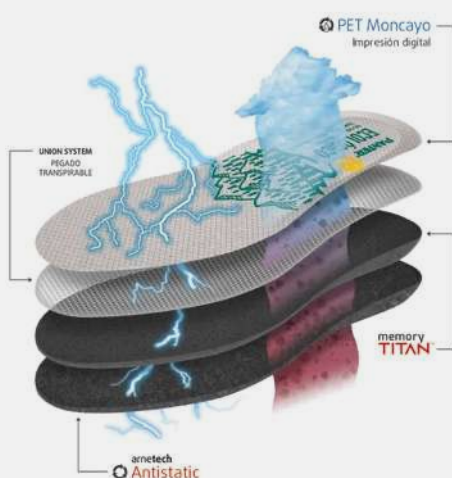
Mindestbestellmenge 5 Stück pro Größe / Minimum order of 5 units per size / Commande minimum: 5 unités par pointure

4 CAPAS: TEJIDO TECNOLÓGICO, CARBÓN ACTIVO, SHOCK ABSORBER Y MATERIAL VISCOELÁSTICO

4 Schichten: technologischer Stoff, aktiver Kohlenstoff, Stossdämpfer und viskoelastisches Material / 4 layers: technological fabric, active carbon, shock absorber and viscoelastic material / 4 couches: tissu technologique, charbon actif, shock absorber et matériel viscoélastique.

PLANTILLA ECOLÓGICA

Ökologisch Einlegesohle / Ecological insole / Semelle écologique



PEDIDO MÍNIMO 5 UDS EN TALLAS SURTIDAS

Mindestbestellmenge 5 Stück in verschiedenen Größen / Minimum order 5 units in assorted sizes / Commande minimum 5 unit. En tailles assorties

FORMULACIÓN SOSTENIBLE

Nachhaltige Formulierung / Sustainable formulation / Formulation durable

TEJIDO PET RECICLADO DEL PLÁSTICO DE BOTELLAS

Recycler PET-Stoff aus Flaschenkunststoff / PET fabric recycled from plastic bottles / Tissu PET recyclé avec le plastique des bouteilles

ESPUMA DE PU 100% RECICLADO

100% recycler PU-Schaum / 100% recycled PU foam / Mousse de PU 100% recyclée

TRANSPIRABLE, ANTIESTÁTICA Y CON CARBÓN ACTIVO

Atmungsaktiv, antistatisch und mit Aktivkohle / Breathable, antistatic and with activated carbon / Transpirable, antistatique et avec du charbon actif

ELIMINA EL MAL OLOR Y EQUILIBRA LA SENSACIÓN TÉRMICA

Beseitigt schlechten Geruch und gleicht das Wärmegefühl aus / Eliminates bad smell and balances the thermal sensation / Élimine les mauvaises odeurs et équilibre la sensation thermique.

EXTREMADAMENTE ABSORBENTE

Extrem saugfähig / Extremely absorbent / Extrêmement absorbant

COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA PLUS

Professionelle antistatische Einlegesohle Plus / Plus professional antistatic insole / Semelle intérieure antistatique professionnelle Plus



PEDIDO MÍNIMO 30 UDS

Mindestbestellmenge 30 Stück
/ Minimum order: 30 units /
Commande minimum: 30 unités

MULTI-TALLA RECORTABLE

Einlegesohle zuschneidbar / Cutable
multi-size insole / Découpée et
multitaille

PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA TOTALE

Professionelle antistatische Einlegesohle Totale / Totale professional antistatic insole / Semelle antistatique professionnelle Totale



PEDIDO MÍNIMO 30 UDS

Mindestbestellmenge 30 Stück
/ Minimum order: 30 units /
Commande minimum: 30 unités

MULTI-TALLA RECORTABLE

Einlegesohle zuschneidbar / Cutable
multi-size insole / Découpée et
multitaille

PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA LINK

Professionelle antistatische Einlegesohle Link / Link professional antistatic insole / Semelle antistatique professionnelle Link



PEDIDO MÍNIMO 30 UDS

Mindestbestellmenge 30 Stück
/ Minimum order: 30 units /
Commande minimum: 30 unités

MULTI-TALLA RECORTABLE

Einlegesohle zuschneidbar / Cutable
multi-size insole / Découpée et
multitaille

PLANTILLA DRY PANTAR

Einlegesohle Dry Panther® / Dry Panther® Insole / Semelle Dry Panther®



PEDIDO MÍNIMO 6 UDS POR TALLA

Mindestbestellmenge 6 Stück pro
Größe / Minimum order of 6 units per
size / Commande minimum: 6 unités
par pointure

COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

PLANTILLA ESD ALTA TECNOLOGÍA

Hightech-ESD-Einlegesohle / ESD high technology insole / Semelle ESD de haute technologie



PEDIDO MÍNIMO 5 UDS EN TALLAS SURTIDAS

Mindestbestellmenge 5 Stück in verschiedenen Größen / Minimum order 5 units in assorted sizes / Commande minimum 5 unit. En tailles assorties

RESISTENCIA ELÉCTRICA ENTRE 0,1MΩ Y 100MΩ

Elektrischer Widerstand zwischen 0,1 M und 100 M / Electrical resistance between 01M and 100M / Résistance électrique entre 0,1M et 100M

PLANTILLA COOLMAX ESPECIAL OXÍGENO

Einlegesohle Coolmax spezielle Sauerstoff / Coolmax special oxygen insole / Semelle Coolmax spéciale oxygène



PEDIDO MÍNIMO 5 UDS

Mindestbestellmenge 5 Stück / Minimum order: 5 units / Commande minimum: 5 unités

MÁXIMA TRANSPIRACIÓN

Maximaler Transpiration / Maximum perspiration / Transpiration maximale

PLANTILLA TERMOCONFORMADA ESPECIAL AISLANTE ELECTRICIDAD

Thermisch-Konformierte Innensohle Spezial Als Stromisolierung / Special thermoformed insole for electrical insulation / Semelle intérieure thermoformée spéciale isolante de l'électricité.



PEDIDO MÍNIMO 5 UDS

Mindestbestellmenge 5 Stück / Minimum order: 5 units / Commande minimum: 5 unités

PLANTILLA DE PIEL ESPECIAL ZUECOS

Spezielle Leder-Einlegesohle für Clogs / Special leather insole for clogs / Semelle intérieure en cuir spécial pour sabots



PEDIDO MÍNIMO 5 UDS EN TALLAS SURTIDAS

Mindestbestellmenge 5 Stück in verschiedenen Größen / Minimum order 5 units in assorted sizes / Commande minimum 5 unit. En tailles assorties

ALMOHADILLA

Polsterung / Heel pad / Coussinet

COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

CALCETÍN TÉCNICO PROFESIONAL

Professionelle technische Socken / Professional technical sock / Chaussette technique professionnelle



PEDIDO MÍNIMO 12 PARES

Mindestbestellmenge: 12 Paare / Minimum order: 12 units /
Commande minimum: 12 unités

CAJA COMPLETA 72 PARES

Komplette Box: 72 Paare / Full box: 72 units /
Carton complet: 72 unités

TEJIDO TERMOREGULADOR COOLMAX

Thermoregulatorisches Coolmax-Gewebe / Coolmax
thermoregulator fabric / Tissu thermorégulateur Coolmax

TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO

Antibakterielle Behandlung / Antibacterial treatment /
Traitement antibactérien

CALCETÍN TÉRMICO EXTRAÍBLE

Abnehmbare Thermosocke / Removable thermal sock / Chaussette thermique amovible



EXTRAÍBLE PARA FÁCIL LIMPIEZA Y VENTILACIÓN

Abnehmbar für einfache Reinigung und Belüftung / Removable
for easy cleaning and ventilation / Amovible pour faciliter le
nettoyage et la ventilation

MANTIENE EL PIE CÁLIDO, REGULÁNDOLO CON LA TEMPERATURA CORPORAL

Hält den Fuß warm, indem er ihn an die Körpertemperatur
anpasst / It keeps the foot warm by regulating it with the body
temperature / Garde le pied au chaud en le régulant en fonction
de la température du corps

COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

FORRO DE BORREGUILLO

Shearling Futter / Fleece lining
/ Doublure de mouton



ESPECIAL ANTIFRÍO
Spezieller Kälteschutz
Special anti-cold
Anti-froid spécial

TALLAS

Größen / Sizes / Tailles

S 35/38 - M 39/42 - L 43/47

CONFECCIONADO CON LANA 100% DE POLIESTER

Hergestellt aus 100% Polyesterwolle / Made of 100% polyester wool / Fabriqué en laine 100% polyester

DISEÑADO PARA SU USO CON BOTAS DE AGUA

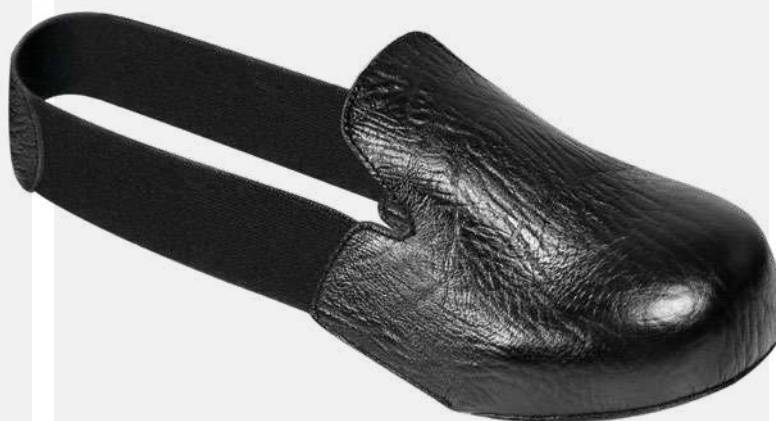
Entworfen für die Verwendung mit Gummistiefeln / Designed for use with wellington boots / Conçu pour les bottes Wellington

ELÁSTICO SUPERIOR

Obere Elastizität / Upper elastic / Elastique supérieur

PUNTERA DE VISITA

Zehenkappe für Besucher / External safety toecap
Embout externe de visite



TALLAS

Größen / Sizes / Tailles

M 36/42 - L 43/48

2 TAMAÑOS DISPONIBLES EN CAJAS DE 24 UDS

2 Größen in Kartons mit 24 Stück erhältlich / 2 sizes available in boxes of 24 units / 2 pointures disponibles en cartons de 24 unités

ACOPLABLE A CUALQUIER TIPO DE CALZADO

Zehenkappe an jeder Art von Schuhwerk befestigbar / It fits to all kind of shoes / Embout qui peut être attaché à tout type de chaussure

RESISTENTE A 200 J

200 J beständig / Resistant to impacts of 200 J / Résistant à 200 J

Los expositores son una herramienta que ayuda y facilita la venta de tu calzado PANTER®, una correcta presentación del mismo llama la atención del cliente y genera confianza hacia nuestro producto

Die Ständer sind ein Werkzeug, das den Verkauf Ihrer Schuhe PANTER® unterstützt und erleichtert. Eine korrekte Darstellung lenkt die Aufmerksamkeit des Kunden und schafft Vertrauen in unser Produkt.

Panter's displays are a tool that helps and facilitates the sale of your PANTER® footwear, a correct presentation of it draws the customer's attention and generates confidence in our product.

Les présentoirs sont un outil qui aide et facilite la vente de vos chaussures PANTER®, une présentation correcte de celles-ci attire l'attention du client et génère la confiance dans notre produit.

¡CONSÚLTANOS!
Frag uns! / Contact us! / Consultez-nous!

PLV

Regal - Display - Présentoir

EXPOSITOR METÁLICO

Metall Display / Metal display / Présentoir métallique

ESPONJA LIMPIACALZADO

Para mantener el calzado impecable en una sola pasada

SCHUHPUTZSCHWAMM

Damit der Schuh in einem Durchgang einwandfrei bleibt

SHOE CLEANING SPONGE

To keep your footwear spotless in a single pass

ÉPONGE À POLIR LES CHAUSSURES

Pour garder vos chaussures impeccables en un seul passage

CREMA PROTECTORA CALZADO

Protege y nutre la piel dándole flexibilidad

SCHUTZ SCHUHCREME

Schützt und pflegt das Leder und gibt ihm Flexibilität

SHOE PROTECTION CREAM

Protects and nourishes the skin by giving it suppleness

CRÈME PROTECTRICE POUR CHAUSSURES

Protège et nourrit la peau en lui donnant de la souplesse

PLANTILLAS PANTER

Super cómodas, antiestáticas, desodorante y fungicida

EINLEGESOHLEN PANTER

Super bequem, antistatisch, antibakteriell und antimykotisch

PANTER INSOLES

Supercomfortable, antistatic, antibacterial and antifungal

SEMELLES PANTER

Super confortable, antistatique, antibactérien et antifongique

PLANTILLAS TRITEC Shock absorber

Mantiene el pie seco

EINLEGESOHLE TRITEC Shock absorber Hält den Fuß trocken

TRITEC insoles Shock absorber Keeps the foot dry

SEMELLES TRITEC Shock Absorber Garder le pied au sec

Asegure a sus clientes el mejor mantenimiento

Versichern Sie Ihren Kunden die beste Wartung

Ensure your customers the best maintenance

Assurez à vos clients le meilleur entretien possible

CORDÓN PLANO

Antiroturas Extensa variedad de medidas

FLACHESSENKEL

Bruchfest Große Auswahl an Maßnahmen

FLAT LACES

Anti-breakage Wide variety of sizes

LACET PLAT

Anti-rupture Grande variété de mesures

CALCETINES TÉCNICAS con fibra Coolmax®

TECHNISCHE SOCKEN mit Coolmax®-Faser

TECHNICAL SOCKS with Coolmax® fibre

CHAUSSURES TECHNIQUES avec fibre Coolmax®

PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, anatómica y con "efecto memoria"

Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
Ecological, anatomical and "memory effect" insole

Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



PLV

Regal - Display - Présentoir



EXPOSITOR DE SOBREMESA

Tischdisplay / Tabletop display / Présentoir de table

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,32 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,62 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	1 pie
PLACA INFORMATIVA INTERCAMBIABLE Austauschbares Typenschild / Interchangeable data plate / Plaque d'information interchangeable	



EXPOSITOR DE SUELO 6

Bodendisplay / Floor display / Présentoir du sol

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,40 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	1,86 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	6 pies

PLACA INFORMATIVA INTERCAMBIABLE • INCLUYE PORTAFOLIOS PUBLICITARIO
Austauschbares Hinweisschild Beinhaltet Werbe-Blatthalter / Interchangeable data plate Includes advertising portfolio / Plaque d'information interchangeable Comprend le portefeuille publicitaire

PLV

Regal - Display - Présentoir



PLACA INFORMATIVA IMANTADA

Magnetisches Hinweisschild / Magnetic information plate / Plaque d'information magnétique

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,75 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,25 m

PLACA INFORMATIVA INTERCAMBIABLE

Varios diseños disponibles
Austauschbares Hinweisschild,
Verschiedene Designs verfügbar
/Interchangeable data plate,
Various designs available / Plaque
d'information interchangeable,
Différents modèles disponibles



BANDEJA PORTACALZADOS VARILLAS RED

Tablett Schuhablage Stangen Red / RED tray for shoes with rods / Plateau à chaussures RED

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,30 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,14 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	1 pie

APTA PARA EXPOSITOR DE PLACA RED • SOLICITAR CARTELA PERSONALIZADA SEGÚN LOS MODELOS A EXPONER

Nur für Tablettständer RED geeignet Fordern Sie ein personalisiertes Poster an, das den auszustellenden Modellen entspricht / Only suitable for the RED plate display Ask for a personalized card according to the models to be exhibited / Convient uniquement pour le présentoir de la plaque RED Demander un cartel personnalisé en fonction des modèles à exposer



EXPOSITOR DE PLACA RED

Plattedisplay RED / RED plate display / Présentoir de la plaque RED

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,90 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	1,90 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	16 pies

INCLUYE PORTAFOLIOS PUBLICITARIO

Beinhaltet Werbe-Blatthalter / Includes advertising portfolio / Comprend le portefeuille publicitaire

PLV

Regal - Display - Présentoir

PANTER
calzado de seguridad

CABECERA IMANTADA RECORTABLE

Ausschneidbare magnetische Kopfzeile / Magnetic cutout sign / Panneau magnétique découpé

Ancho / Breite / Width / Largeur: 1,33 m

Alto / Höhe / Height / Hauteur: 0,24 m

RECORTABLE A LA MEDIDA DEL LINEAL PARA COLOCAR SOBRE LINEAL DEL DISTRIBUIDOR

Schnitt zur Messung der Linearen Auf dem Distributor Linear platzieren / It can be cut to the size of the shelf To be placed on the shelf of the distributor / Peut être découpé à la taille de l'étagère À placer sur l'étagère du distributeur



PANTER
calzado de seguridad

CABECERA METÁLICA IMANTADA

Magnetische Metall-Kopfzeile / Magnetic metallic sign / Panneau métallique magnétique

Ancho / Breite / Width / Largeur: 0,80 m

Alto / Höhe / Height / Hauteur: 0,24 m

PARA COLOCAR SOBRE UN LINEAL DE POCA ALTURA

Auf einem Linear mit niedriger Höhe zu stellen / To be placed on a low shelf / À placer sur une étagère basse



PLV

Regal - Display - Présentoir



ADHESIVO ESPECIAL SUELO

Spezieller Bodenkleber / Special floor adhesive / Adhésif spécial pour le sol

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,80 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,30 m
IDEAL PARA COLOCAR FRENTE AL EXPOSITOR O LINEAL Ideal vor dem Display oder linear zu platzieren / Ideal for use in front of the display or on the shelf / Idéal pour être placé devant le présentoir ou l'étagère	



ALFOMBRA PANTER®

Teppich PANTER® / PANTER® Carpet / Tapis PANTER®

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,59 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,39 m
ANTIDESLIZANTE Y FLEXIBLE Rutschfest und flexibel / Non-slip and flexible / Antidérapant et flexible	



ROLL-UP / ROLL-UP BANNER

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,85 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	2 m
ESTRUCTURA DESMONTABLE DE ALUMINIO PANEL IMPRESO PERSONALIZABLE Zerlegbare Aluminiumstruktur Anpassbares bedrucktes Banner / Removable aluminium structure Customisable printed panel / Structure en aluminium amovible Panneau imprimé personnalisable	

PLV

Regal - Display - Présentoir



EXPOSITOR DE SUELO
"De lunes a domingo"

BODENDISPLAY "Von Montag bis Sonntag" / FLOOR DISPLAY "Monday to Sunday" / PRÉSENTOIR DE SOL "du lundi au dimanche"

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,70 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	1,88 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	8 pies

IDEAL PARA EXPONER NUESTRA GAMA SUPREMA
Ideal für die Anzeige unserer Kollektion Suprema / Ideal for displaying our Suprema range / Idéal pour exposer notre gamme Suprema



EXPOSITOR DE SUELO EIA

Bodenaussteller EIA / EIA floor display / Présentoir de sol EIA

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,95 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	1,78 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	6 pies

IDEAL PARA EXPONER NUESTRA GAMA EIA
Ideal für die Anzeige unserer Kollektion EIA / Ideal for displaying our EIA range / Idéal pour exposer notre gamme EIA

PLV

Regal - Display - Présentoir



EXPOSITOR DE SUELO BAÚL CRAMPONES

Schrankschrank-Display CRAMPONES / Baul crampones
floor display / Présentoir de sol baul crampones

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,51 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	1,88 m
Fondo / Fondo / Fondo / Fondo:	0,36 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	28 uds
TALLA DISPONIBLES: Talla única Verfügbare Größen: Einheitsgröße / AVAILABLE SIZES: One size / Tailles disponibles: Taille unique	



EXPOSITOR DE SOBREMESA OXÍGENO

Tischdisplay OXIGENO / OXÍGENO tabletop display /
Présentoir de table OXÍGENO

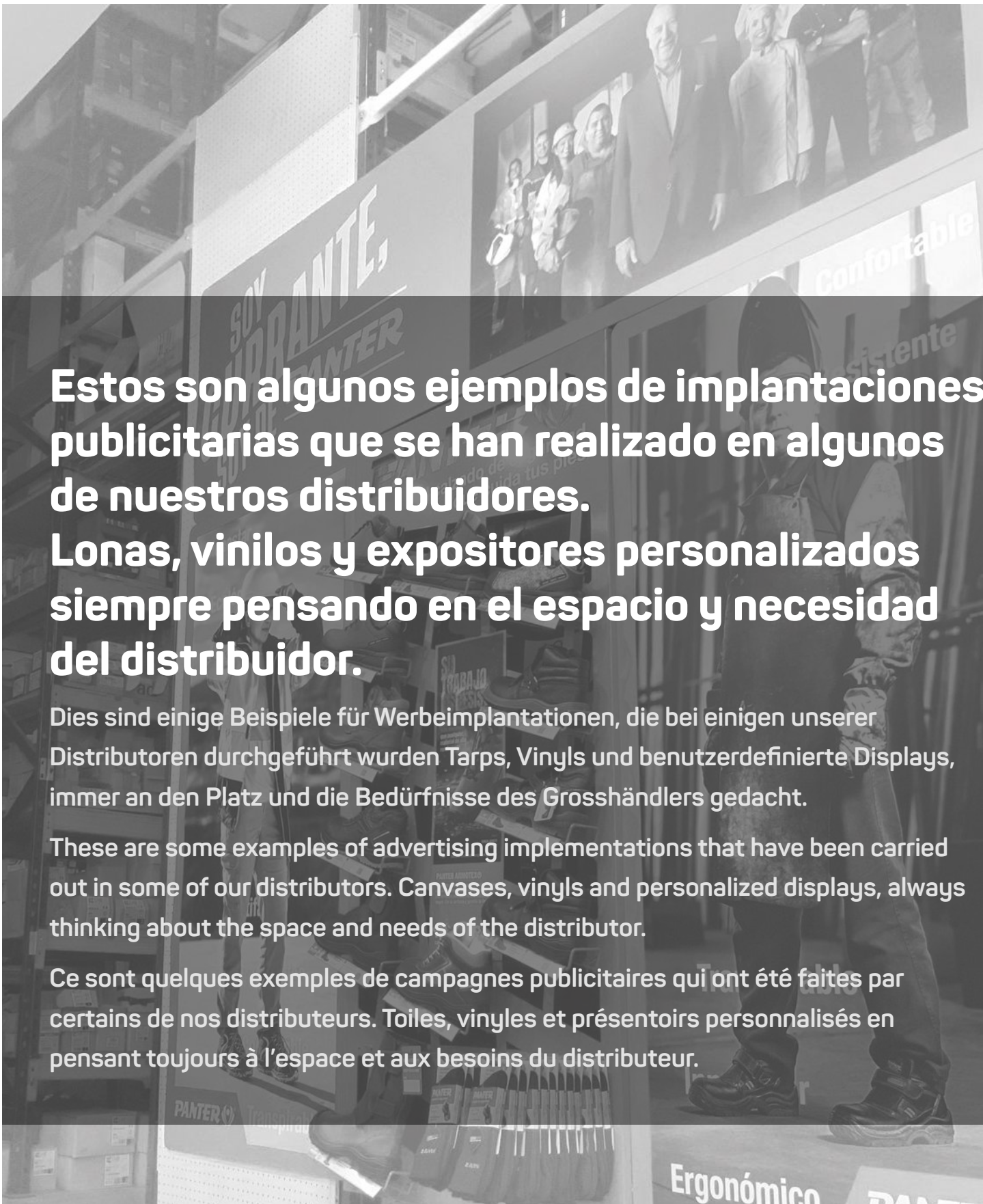
Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,31 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,49 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	1 pie
PARA EXPONER NUESTRO CALZADO CON TECNOLOGÍA "OXÍGENO" Um unsere Schuhe mit "OXIGENO"-Technik auszustellen / To display our footwear with "OXÍGENO" technology / Pour exposer nos chaussures à la technologie "OXIGENO"	



EXPOSITOR DE SOBREMESA METACRILATO

Tischdisplay Methacrylat / Methacrylate tabletop
display / Présentoir de table méthacrylate

Ancho / Breite / Width / Largeur:	0,30 m
Alto / Höhe / Height / Hauteur:	0,60 m
Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:	2 pies



Estos son algunos ejemplos de implantaciones publicitarias que se han realizado en algunos de nuestros distribuidores. Lonas, vinilos y expositores personalizados siempre pensando en el espacio y necesidad del distribuidor.

Dies sind einige Beispiele für Werbeimplantationen, die bei einigen unserer Distributoren durchgeführt wurden. Tarps, Vinyls und benutzerdefinierte Displays, immer an den Platz und die Bedürfnisse des Grosshändlers gedacht.

These are some examples of advertising implementations that have been carried out in some of our distributors. Canvases, vinyls and personalized displays, always thinking about the space and needs of the distributor.

Ce sont quelques exemples de campagnes publicitaires qui ont été faites par certains de nos distributeurs. Toiles, vinyles et présentoirs personnalisés en pensant toujours à l'espace et aux besoins du distributeur.

PLV

Regal - Display - Présentoir



EXPOSITOR DE MOSTRADOR

Zähler-Display / counter display / Présentoir de comptoir

PLV

Regal - Display - Présentoir



EXPOSITOR DE SUELO

ARGOS 6

Bodenaussteller ARGOS 6 / ARGOS 6
floor display / Présentoir de sol ARGOS 6

PLV

Regal - Display - Présentoir



EXPOSITOR PLACA RED - CABECERA IMANTADA + ALFOMBRA

Plattedisplay RED + magnetisierter Header + teppich /
Red plate display + magnetic sign + carpet / Présentoir
de la plaque RED + panneau magnétique + tapis

PLV

Regal - Display - Présentoir



PVC IMPRESO

Gedruckter PVC / Printed PVC / PVC imprimé



PVC IMPRESO + CABECERA IMANTADA

Gedruckter PVC + magnetisierter Header /
Printed PVC + magnetic sign / PVC imprimé +
panneau magnétique



PVC IMPRESO + EXPOSITOR DE PLACA RED

Gedruckter PVC + Plattendisplay RED / Printed PVC + Red plate display / PVC imprimé + présentoir de la plaque RED

PLV

Regal - Display - Présentoir

PANTER
calzado de seguridad

PANTER technology
Optimal Sole

+ AMORTIGUACIÓN
+ ESTABILIDAD EN LA PISADA
+ FLEXIBLE
+ LIGERO
panter.es

SU TRABAJO ES RESISTIR

10 veces más resistente que cualquier material de alto rendimiento

Modelo
FORZA SPORTY S3 NEGRO ESD

Descubre la colección completa en panter.es

Modelo
FORZA SPORTY S3 AZUL ESD

Modelo
FORZA SPORTY S3 ROJO ESD

Modelo
FORZA SPORTY S3 BLANCO ESD

Modelo
FORZA SPORTY S3 VERDE ESD

Modelo
FORZA SPORTY S3 GRIS ESD

Modelo
FORZA SPORTY S3 FUSIA ESD

PANTER ARMOTEX®
Un calzado de seguridad que a la vez es cómodo, con un innovador tejido de alta resistencia. Una armadura textil para hacer el trabajo más seguro. Con la confianza y garantía de Panter.

PANTER
calzado de seguridad

PANTER

el calzado de seguridad que cuida tus pies

PANTER ARMOTEX®
Un calzado de seguridad que a la vez es cómodo, con un innovador tejido de alta resistencia. Una armadura textil para hacer el trabajo más seguro. Con la confianza y garantía de Panter.

PANTER
calzado de seguridad

PONLAS A TRABAJAR EN EL PLANETA

Fabricadas a partir de plástico PET y materiales reciclados

Modelo
VITA ECO S3 VERDE ESD

Descubre la colección completa en panter.es

Modelo
VITA ECO S3 AZUL ESD

Modelo
VITA ECO S3 NEGRO ESD

Modelo
VITA ECO S3 VERDE ESD

Modelo
VITA ECO S3 GRIS ESD

Modelo
VITA ECO S3 ROJO ESD

Modelo
VITA ECO S3 FUSIA ESD

PVC IMPRESO + EXPOSITOR DE PLACA RED

Gedruckter PVC + Plattedisplay RED / Printed PVC + Red plate display / PVC imprimé + présentoir de la plaque RED



PVC IMPRESO + EXPOSITOR DE PLACA RED

Gedruckter PVC + Plattedisplay RED / Printed PVC + Red plate display / PVC imprimé + présentoir de la plaque RED

PREMIOS

Auszeichnungen - Awards - Prix

A lo largo de nuestra trayectoria hemos sido premiados con diversos galardones a la **Calidad, Innovación, Servicio y Compromiso.**



1º Ed. Premios
Empresariales
Vega Baja
2003



Premio Nova
Calidad de Producto
2005



Premio
Txema Elorza
2007



1º Premio
Calidad y Servicio
2001 / 2004 / 2007



Premio Calidad y
Servicio en Calzado
para Automoción
2011



Mejor Empresa en
Productos para la
Seguridad en
Construcción 2011



Premio a la
Mejor Innovación
2012



Premio a la
Investigación en
Seguridad y Salud
Laboral 2012



Estrella de Oro
Instituto para la
Excelencia
Profesional 2015



Premio
Mediterráneo
Cat. I+D+i
2016



Premio nacional
El suplemento
Cat. I+D+i
2017



Medalla de Oro al
Mérito en el Trabajo
Asoc. Europea de
Economía y
Competitividad 2018



V Premios a la
Innovación CICV
Mejor Empresa
Innovadora 2022



Sello
Conmemorativo
a la Igualdad
2022



Premio a la
Innovación en
Calzado de
Seguridad 2022



Premio a la
Calidad en
Calzado de
Seguridad 2022



Premio
"Dejando huellas"
2023



V Premios Excelencia
Empresarial
La Razón 2024



Premio REM
a la Innovación
2024



Premio
Cámara Alicante
a la Mejor Industria
2024



Premio Economía 3
al Liderazgo
2025

DE - Im Laufe unserer Geschichte haben wir mehrere Auszeichnungen für Qualität, Innovation, Service und Engagement erhalten. EN - Throughout our history, we have received several awards for Quality, Innovation, Service and Commitment. FR - Tout au long de notre histoire, nous avons reçu plusieurs prix pour la qualité, l'innovation, le service et l'engagement.

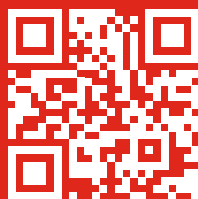


PANTER
calzado de seguridad

CUIDAMOS DE TUS PIES,
*para que tú disfrutes
de la vida.*



PANTER
calzado de seguridad



www.panter.es