SU TRABAJO ES RESISTIR

10 veces más resistente que cualquier material de alto rendimiento

PANTER ARMOTEX

Un calzado de seguridad que une diseño deportivo con un innovador tejido de alta resistencia. Una armadura textil para hacer el trabajo más seguro. Con la confianza y garantía de Panter.

Modelo

FORZA SPORTY
S3 ESD

Descubre la colección completa en **panter.es**

PANTER®
calzado de seguridad

PANTER®
calzado de seguridad

FEDA BURGOS

I+D+i

Research & Development & innovation - Recherche, Développement, Innovation

PANTER® technology

Armotex®

Calzado textil
profesional
con tejido PUTEK
10 veces más
resistente

"Un 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 Produkten.

•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.

Cordura® 500	800 revs
Cordura® 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.

DE-Professionelles Textilschuhwerk mit PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger. UK- Professional textile footwear with PUTEK fabric® 10 times more resistant. FR- Chaussures textile professionnel avec tissu PUTEK® 10 fois plus résistantes.

I+D+i

Research & Development & innovation - Recherche, Développement, Innovation

PANTER® technology

Optimal Sole

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

Formulación de suela con mayor amortiguación y retorno de energía

•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 ACCRUS

AVANTAGES POUR LES UTILISATEUR

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

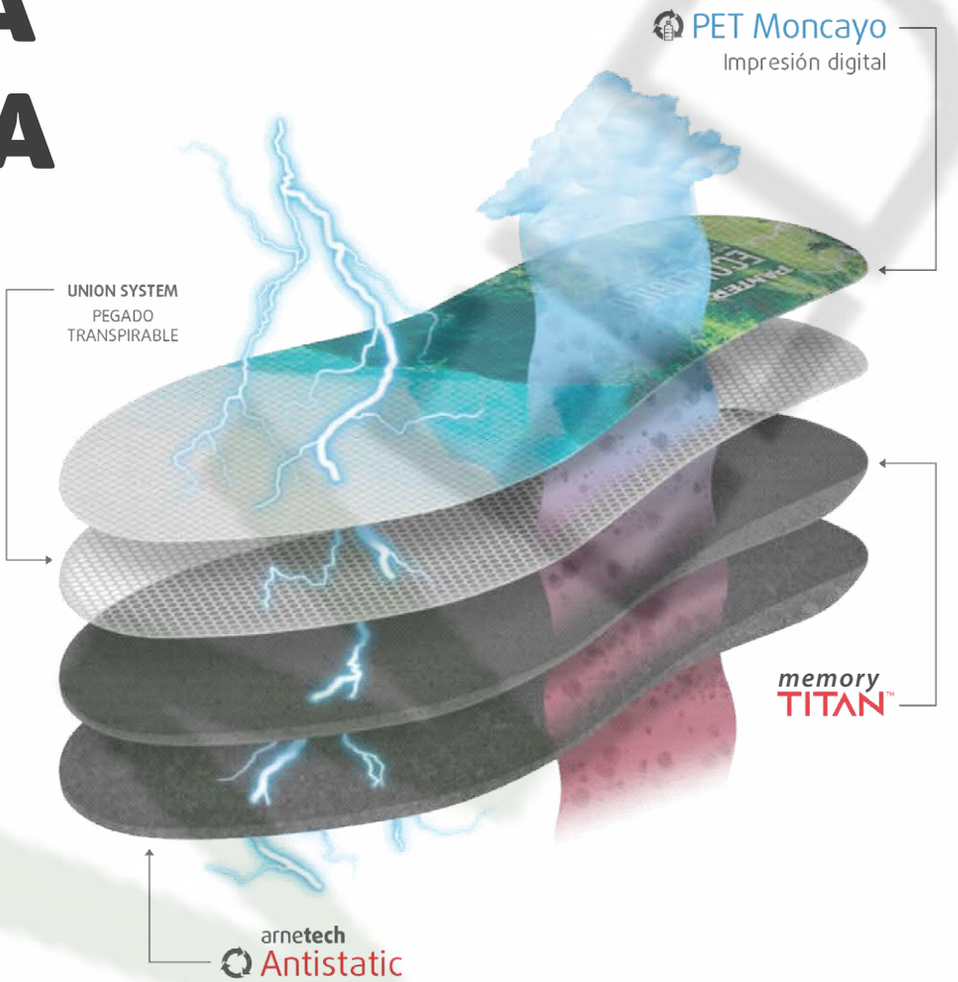
Reducción de la rigidez de la suela un 27% respecto a formulaciones anteriores.

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

DE-Einzige Formulierung mit erhöhter Dämpfung und Energierückgabe · UK- Sole formulation with increased cushioning and energy return. · FR- Formulation de la semelle avec un amortissement et un retour d'énergie accrus.

PLANTILLA ECOLÓGICA

INNOVANDO
POR UN
CAMINAR
MÁS CÓMODO



arnetech Antistatic

ESPUMA RECICLADA ANTIESTÁTICA

Arnetech ANTISTATIC es un material especialmente diseñado y desarrollado por Arneplant en perfecta armonía con el medio ambiente, utilizado para fabricar la base de las plantillas antiestáticas, con excelentes cualidades físicas y mecánicas.

Arnetech ANTISTATIC está creada a base de espuma de poliuretano 100% reciclado.

Es una espuma transpirable y antiestática cuyo componente a destacar es el carbón activo.

El carbón es una sustancia de origen vegetal que tiene la propiedad de absorción, que minimiza la resistencia eléctrica y unido a las cualidades de transpirabilidad y desabsorción de Arnetech ANTISTATIC, permite eliminar la humedad , la sensación térmica y con ello el mal olor.

ESD
ANTIESTÁTICO

ESPUMA RECICLADA

CARBÓN ACTIVO

ANTIESTÁTICAS

TRANSPIRACIÓN

ABSORCIÓN

DESABSORCIÓN

UNION SYSTEM
PEGADO
TRANSPIRABLE

FLEXIBLE

CELULA ABIERTA

PEGAMENTOS ESPECIALES

LAVABLE

LIBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS TÓXICOS

CONFORTABLE

SECADO RÁPIDO

3 TPH
TECNOLOGÍA 3 TPH

LIGERAS

PET Moncayo

TEJIDO DE BOTELLAS RECICLADAS

El tejido PET es un poliester producido a partir de fuentes recicladas: botellas PET y desechos industriales de poliester. Ha sido desarrollado especificamente para la fabricación de plantillas.

Esta pensado para aportar un óptimo nive lde confort mejorando la higiene de los pies cada día. Es 100% transpirable y extremadamente absorbente. Consigue el mismo rendimiento tecnico que otras fibras de poliester y deja una menor huella ambiental.

ECO-FRIENDLY

PET RECICLADO

Global Recycled Standard
Nuestros proveedores de hilatura PET umplen con Global Recycled Standard.

memory TITAN™

EL PODER DE LA COMODIDAD

El confort en sus pies utilizando calzado de seguridad cambia gracias a la nueva espuma antiestática TITAN que potencia de forma extraordinaria la comodidad.

Espuma 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.

ESD
ANTIESTÁTICO

EFECTO MEMORIA

CONFORTABLES

I+D+i

Certificados- Zertifikates - Certificates - Certificats

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

aitex
textile
research
institute

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.

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE

CERTIFICATE

La empresa

INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A. - PANTER
CAMINO LOS CLÉRIGOS, apdo. 9
03360 CALLOSA DE SEGURA, SPAIN

está autorizada, según el STANDARD 100 by OEKO-TEX® y nuestro informe de ensayo nº: **20200K0638**, a usar la marca STANDARD 100 by OEKO-TEX®

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 2015OK0066 AITEX

para los siguientes artículos:

Punzonado NonWoven de microfibra 100% poliamida en color hielo + poliuretano. Tejidos de punto 100% poliamida, 100% poliéster, 100% algodón, poliéster/elastano y poliamida/elastano tintados, con y sin espumas de poliéster, poliuretano y poliéter en blanco e color , con o sin acabado ignífugo. Tejidos de punto 100% poliamida, 100% poliéster, 100% algodón,poliester/elastano y poliamida/elastano tintados, con y sin red adhesiva y entretela adhesiva hecha de copoliamida, poliuretano o poliolefina y copoliester "ZK6 libre de estaño", blanco o transparente. Membrana impermeable en base de poliéster con textil de poliamida en crudo: On Tex. Poliuretano de carbono en negro: POR. Tejidos con acabado hidrófilo.

Los resultados de la inspección realizada según el STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Apéndice 4, **clase de productos I**, muestran que los artículos mencionados anteriormente cumplen los requisitos ecológico-humanos del STANDARD 100 by OEKO-TEX® actualmente establecidos en el Apéndice 4 para artículos de bebé.

Los artículos certificados cumplen con requisitos del anexo XVII del REACH (incluyendo el uso de colorantes azo, níquel, etc...), así como con los requisitos americanos en cuanto al contenido total de plomo en artículos de niños (CPSIA; con excepción de accesorios hechos de cristal) y del estándar chino GB 18401:2010 (requisito de etiquetado no verificado).

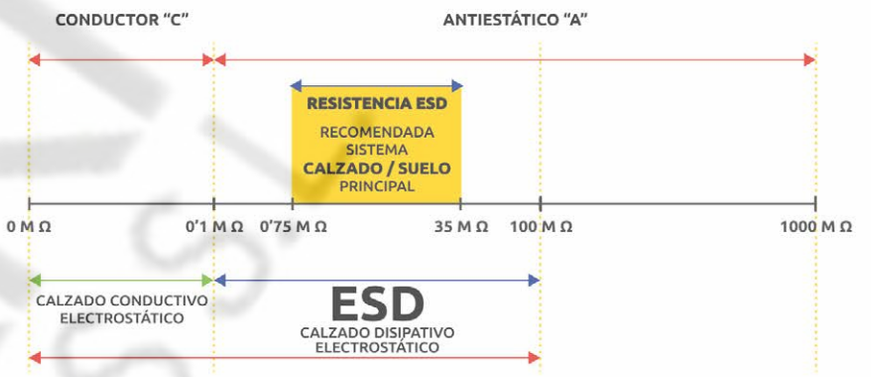
El titular de este certificado se compromete con el instituto, mediante una declaración de conformidad según la norma ISO17050-1, a colocar la etiqueta STANDARD 100 by OEKO-TEX® únicamente en los artículos que se correspondan con las muestras ensayadas. La conformidad se comprueba mediante auditorías.

Alcoy (Alicante) España

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora Innovación

Isabel Soriano Sarrió
Jefa Área Innovación

OEKO-TEX® Association | Genferstrasse 23 | CH-8002 Zurich



El control de la electricidad estática indeseada es de vital importancia cuando el personal trabaja alrededor de procesos, objetos o materiales sensibles a la electroestaticidad, 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 M Ω.
- **CALZADO DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO (ESD):** Calzado con una resistencia eléctrica entre 0'1 M Ω y 100 M Ω.

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 M Ω a 35 M Ω

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 M Ω.
- **ELECTROSTATIC DISIPATIVE FOOTWEAR (ESD):** Footwear with an electrical resistance between 0.1 M Ω and 100 M Ω.

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 M Ω to 35 M Ω.

I+D+i

Certificados- Zertifikates - Certificates - Certificats

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

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

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 gesammten Rhamen. **4. SIMULATION DER NUTZUNG.** Analyse durch ein Gremium qualifizierter und kontrollierter Tester für Passform- und Ergonomietests.

UK-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 actiyidad 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.

UK-**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.

LÍNEA SPORTY

NOVEDAD

• TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

PANTER technology Armotex®

PANTER technology Optimal Sole

• COMPONENTES / COMPONENTS

PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200J

Aluminium anti-impact toecap 200 J

PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ecological, anatomical and **"memory effect"** insole

PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N

Punctiure-proof **textile** sole

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

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

SUELA POLIURTEANO DOBLE DENSIDAD PU + PU

Double density **polyurethane (PU + PU)**

• DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

MARCADO WRU.

Resistente a la penetración (≤ 0'2g) y absorción de agua (30%).

INESCOP® Footwear Technology Centre COMFORT

PUTEK SPIDER ESPECIAL PANTER®

- **RESULTADO** / Result: 8.000 revs (Norma EN 388: 2016)

PUTEK DÉDALO ESPECIAL PANTER®

- **RESULTADO** / Result: 8.000 revs (Norma EN 388: 2016)

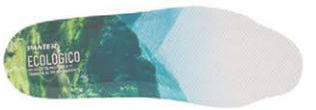
INESCOP® Footwear Technology Centre FUNCTIONAL

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.

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.

FORZA SPORTY S3 NEGRO ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 HI CI SRC
Colour	Negro / Schwarz / Black / Noir
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

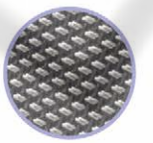
- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology **Armotex**
Ver pág. 2

PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER **ESD**
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6

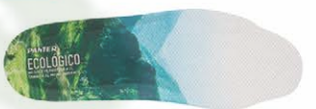


TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

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

FORZA SPORTY S3 AZUL ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 HI CI SRC
Colour	Azul / Blau / Blue / Bleu
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

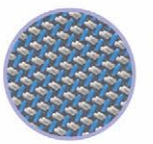
- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology **Armotex**
Ver pág. 2

PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER **ESD**
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6



TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

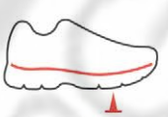
- PUTEK -Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric 10 times more resistant
- Tissus PUTEK 10 fois plus résistant

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

Durchtrittsichere Textilbrandsohle

Puncture-proof textile sole

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 Y TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten und atembaren Stoffen + Mikrofaserverstärkungen

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

Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé et respirant + renforts en Microfibre

FORZA SPORTY S3 ROJO ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 HI CI SRC
Colour	Rojo / Rot / Red / Rouge
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 **Armotex**
Ver pág. 2

PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER **ESD**
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6

TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE
- PUTEK -Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric 10 times more resistant
- Tissus PUTEK 10 fois plus résistant

FORZA SPORTY S3 BLANCO ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 HI CI SRC
Colour	Blanco / Weiss / White / Blanc
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 **Armotex**
Ver pág. 2

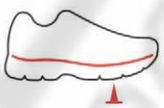
PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER **ESD**
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6

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
Durchtrittsichere Textilbrandsohle
Puncture-proof textile sole
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 Y TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA
Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten und atembaren Stoffen + Mikrofaserverstärkungen
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof and breathable + microfiber reinforcements
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé et respirant + renforts en Microfibre

FORZA SPORTY S3 VERDE ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 HI CI SRC
Colour	Verde / Grün / Green / Vert
Sizes	35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)

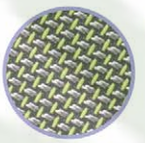
PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"
- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology **Armotex**
Ver pág. 2

PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER **ESD**
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6



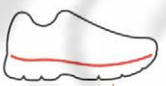
TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE
- PUTEK -Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric 10 times more resistant
- Tissus PUTEK 10 fois plus résistant

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

Durchtrittsichere Textilbrandsohle

Puncture-proof textile sole

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 Y TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten und atembaren Stoffen + Mikrofaserverstärkungen

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

Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé et respirant + renforts en Microfibre

FORZA SPORTY S3 GRIS ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 HI CI SRC
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 **Armotex**
Ver pág. 2

PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER ESD
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6

TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE
- PUTEK -Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric 10 times more resistant
- Tissus PUTEK 10 fois plus résistant

FORZA SPORTY S3 FUCSIA ESD NEW

Standard:	EN ISO 20345:2011 UNE-EN 61340-4-3:2018
Type	S3 + HI + CI + SRC
Colour	Fucsia / Pink / Fuchsia / Fuchsia
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 **Armotex**
Ver pág. 2

PANTER technology **Optimal Sole**
Ver pág. 4

PANTER ESD
Ver pág. 6

certificate **Oeko-Tex**
Ver pág. 6

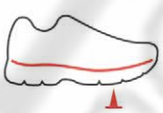
TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE
- PUTEK -Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric 10 times more resistant
- Tissus PUTEK 10 fois plus résistant

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

Durchtrittsichere Textilbrandsohle

Puncture-proof textile sole

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 Y TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten und atembaren Stoffen + Mikrofaserverstärkungen

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

Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé et respirant + renforts en Microfibre

PANTER®

calzado de seguridad

CuidaDeTusPies

www.panter.es

FERRIWELD BURGOS S.L.