

Línea **SPORTY**



www.panter.es

FORZA SPORTY S3 AZUL ESD

El deportivo Forza Sporty S3 Azul ESD de PANTER® incorpora la Tecnología ARMOTEX® además de otras tecnologías y mejoras añadidas que le aportan una gran resistencia a la abrasión, durabilidad, mayor vida útil, comodidad, ergonomía, capacidad adaptativa al pie, ligereza, amortiguación, antideslizamiento, puntera y planta de seguridad, plantilla interior anatómica y extraíble 100% ecológica, reciclable, ESD, etc.

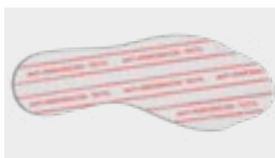
Calzado deportivo apto para trabajos en ambientes de calor y humedad.



**TEJIDO
TECNOLÓGICO
ARMOTEX®
HIDROFUGADO
Y TRANSPIRABLE**



**PUNTERA
ALUMINIO
ANTI-IMPACTOS
200 J**



**PLANTA
ANTIPERFORACIÓN
TEXTIL 1100 N**



**SUELA PU+PU
TECNOLOGÍA
OPTIMAL SOLE**



**PLANTILLA ESD
ECOLÓGICA,
RECICLABLE Y
ANTIBACTERIANA**

Tel: (+34) 965 310 613
Fax: (+34) 965 312 185

Camino Los Clérigos - Apdo. 9
03360 CALLOSA DE SEGURA
Alicante - ESPAÑA

www.panter.es
panter@panter.es



FORZA SPORTY S3 AZUL ESD

ED. 20210201

DATOS TÉCNICOS

Modelo	FORZA SPORTY S3 AZUL ESD
Norma	EN ISO 20345:2011 + UNE-EN IEC 61340-4-3:2018
Nivel de Protección	S3 + HI + CI + SRC
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	35-49
Color	Azul
Diseño / Tipo	Zapato/Tipo A
Resistencia Eléctrica	ESD
Cierre	Cordones ecológicos e hidrofugados

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Material de corte	Tejido tecnológico ARMOTEX® hidrofugado y transpirable
Puntera de seguridad	Aluminio 200 J súper ligera
Plantilla de seguridad	Antiperforación textil 1100 N
Suela	Doble densidad de poliuretano con tecnología OPTIMAL SOLE
Forro	Textil de alta resistencia foamizado con espuma de poliuretano
Plantilla Interior	Plantilla anatómica ESD 100% ECOLÓGICA y RECICLABLE, antiestática, antibacteriana y antihongos
Unión Corte - Piso	Inyección directa al corte
Lengüeta	Tejido tecnológico ARMOTEX® hidrofugado, almohadillada
Contrafuerte	Poliéster 100% aprestado, recubierto de acetato de polivinilo

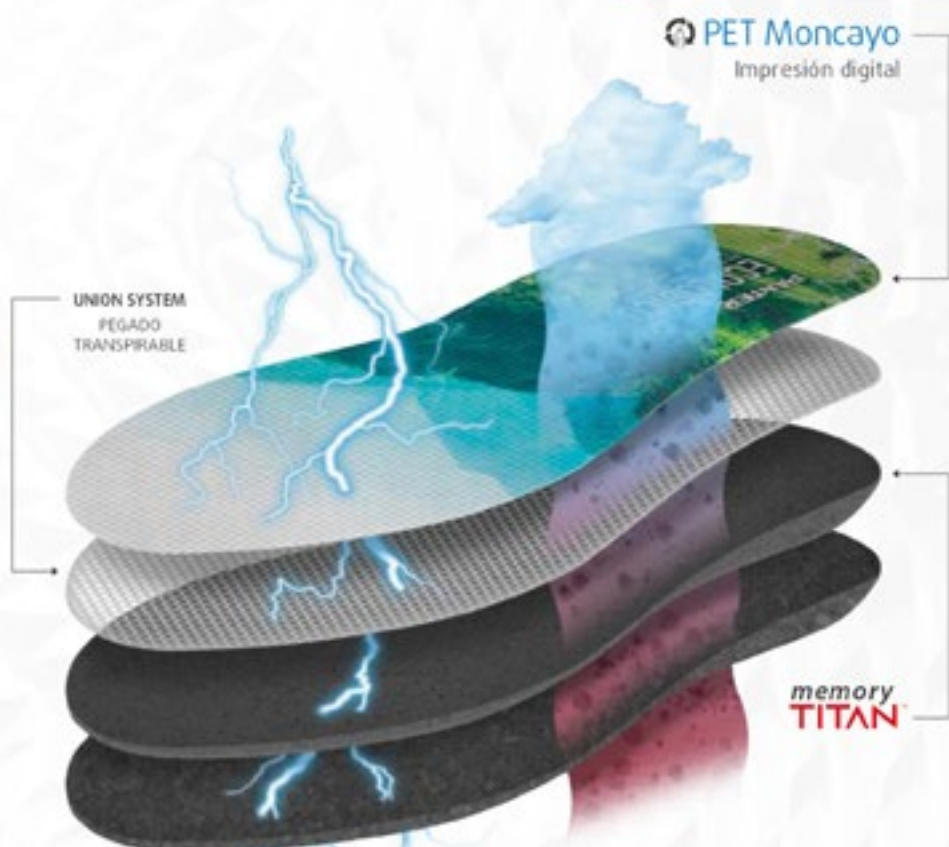


Tel: (+34) 965 310 613
Fax: (+34) 965 312 185

Camino Los Clérigos - Apdo. 9
03360 CALLOSA DE SEGURA
Alicante - ESPAÑA

www.panter.es
panter@panter.es

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.

arnetech Antistatic



ANTIESTÁTICAS



TRANSPIRACIÓN



ABSORCIÓN



DESABSORCIÓN



UNION SYSTEM
PEGADO
TRANSPIRABLE



FLEXIBLE



CELULA ABIERTA



PEGAMENTOS
ESPECIALES



LAVABLE



LIBRE DE PRODUCTOS
QUÍMICOS TÓXICOS



ANTIESTÁTICO



ESPUMA RECICLADA



CARBÓN ACTIVO



CONFORTABLE



SECADO RÁPIDO



TECNOLOGÍA 3TPH



LIGERAS

PET Moncayo

TEJIDO DE BOTELLAS RECICLADAS

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

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

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.



ECO-FRIENDLY



PET RECICLADO



Nuestros proveedores de fibra de PET cumplen con Global Recycled Standard.



ANTIESTÁTICO



EFEECTO MEMORIA



CONFORTABLES

tecnología **PANTER****Armotex**

MÁS QUE UN CALZADO, UN MURO

CALZADOS MÁS RESISTENTES Y DURADEROS

x10 VECES MÁS RESISTENTE
 QUE LOS ACTUALES MATERIALES
 UTILIZADOS EN CONDICIONES
 EXTREMAS, SEGÚN LA NORMA
 EN 388:2016



DURADERO



FLEXIBLE



TRANSPIRABLE



ANTIDESGARRO



RESISTENTE

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Resistencia 10 veces superior a los actuales materiales utilizados en condiciones extremas, más suave, más ligero y según la norma EN 388:2016.
- Equilibrio perfecto entre protección y ligereza.
- Tejido suave con capacidad adaptativa y transpirable.
- Fabricación respetuosa con el medio ambiente.

tecnología **PANTER**

Optimal Sole

MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

NUEVO DESARROLLO DE SUELA CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA

APORTA MAYOR

Amortiguación



APORTA MAYOR

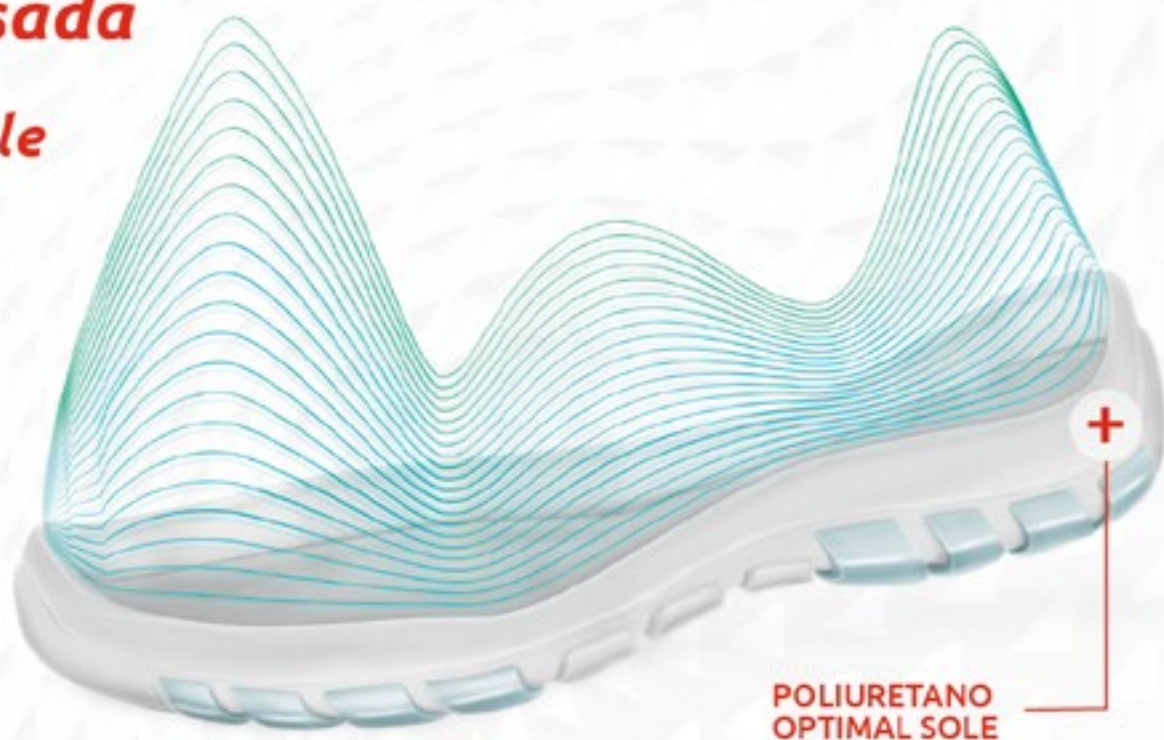
Estabilidad en la pisada

MÁS

Flexible

MÁS

Ligero



POLIURETANO
OPTIMAL SOLE

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Transforma la energía cinética de cada paso en impulso para el siguiente.
- Mejora el confort en:

Reparto óptimo de las presiones plantares.

Menor fatiga muscular.

Reducción del dolor lumbar.

Menor riesgo de lesiones.

tecnología **PANTER****ESD** 

CALZADO DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO

PODEMOS APLICAR ESTA TECNOLOGÍA A CASI TODA NUESTRA AMPLIA GAMA**ESPECIALMENTE INDICADO PARA:**

- EMPRESAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
- INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA
- ENSAMBLAJE Y FABRICACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS
- MANIPULACIÓN DE MATERIAL EXPLOSIVO



DESCRIPCIÓN ESD

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 IEC 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 0'1 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.

certificado

Oeko-Tex

TEXTILES EXENTOS DE SUSTANCIAS NOCIVAS

CONTROL DE SUSTANCIAS NOCIVAS

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



2015OK0066 AITEX

Tested for harmful substances.

www.oeko-tex.com/standard100



**TODOS LOS
CALZADOS PANTER
ESTÁN FABRICADOS
CON TEXTILES
HIPOALERGÉNICOS**

**Antibacterias y antihongos
100% Transpirables
Ecológicos y reciclables
Alta durabilidad
Incremento del confort**

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Todos los tejidos empleados en los calzados PANTER tienen Certificado OEKO-TEX Standard 100 (textiles de Confianza). Este certificado avala que los textiles utilizados están exentos de sustancias que puedan ser nocivas para las personas o el medio ambiente.

Todos los materiales empleados han sido tratados para evitar la proliferación de bacterias y de hongos que puedan ocasionar infecciones causantes de malos olores o problemas en la piel.