



Línea **MULTIFUNCIÓN**

VOLTIO SBP
MARRON



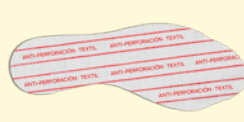
RESULTADOS DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO REALIZADO AL MODELO VOLTIO RESULT OF ELECTRICAL INSULATION TEST USING VOLT MODEL		
Datos avalados según el informe N° 11322102 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo	Data certified in report number 11322102 from the National Occupational Health and Safety Institute	
CONDICIONES DE LA PRUEBA: Temperatura: 23° ± 5 °C Humedad: 30% ± 2%	TEST CONDITIONS: Temperature: 23° ± 5 °C Humidity: 30% ± 2%	
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



PIEL FLOR NATURAL
+ SYMPATEX®
High2Out
1ª Calidad
Hidrofugada



PUNTERA PLÁSTICA
Anti-impactos
200J



PLANTA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL
1100 N



SUELA AISLANTE
PU+TPU
Aislante



PLANTILLA AISLANTE DE LA ELECTRICIDAD
Anatómica
Antibacterias
Antihongos

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



VOLTIO SBP

MARRON

ED. 20210526

DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011
Nivel de Protección	SBP + E + WRU + FO + HI + CI + WR + AN + SRC
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	36-48
Color	Marrón
Diseño / Tipo	Bota / Tipo B
Resistencia Eléctrica	Aislante
Cierre	Cordones y lengüeta con fuelle interior

Material de corte	Piel flor natural 1ª calidad hidrofugada y transpirable + Cordura hidrofugada
-------------------	--

Puntera	Plástica "Fiberplast" 200 J
Plantilla	Antiperforación textil 1100 N
Suela	Poliuretano + TPU Aislante

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Forro	Membrana SYMPATEX® High2Out, impermeable y transpirable
Plantilla Interior	Plantilla termoconformada aislante, antibacteriana y antihongos
Unión Corte - Piso	Inyección directa al corte



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

technologie **PANTER**

Sympatex



MEMBRANE EXCLUSIVE HIGH² OUT

MEMBRANA EXCLUSIVA High₂ Out
TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

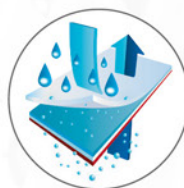


BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- 120% más transpirable
- 250% más absorbente
- 100% impermeable al agua y al viento
- 100% reciclable y ecológica

tecnología **PANTER**

Sympatex



MEMBRANA EXCLUSIVA HIGH² OUT

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

• MÁXIMO RENDIMIENTO

- 100% Impermeable al agua y al viento.
- Regulación dinámica del clima.

• TRANSPIRABILIDAD EVOLUTIVA

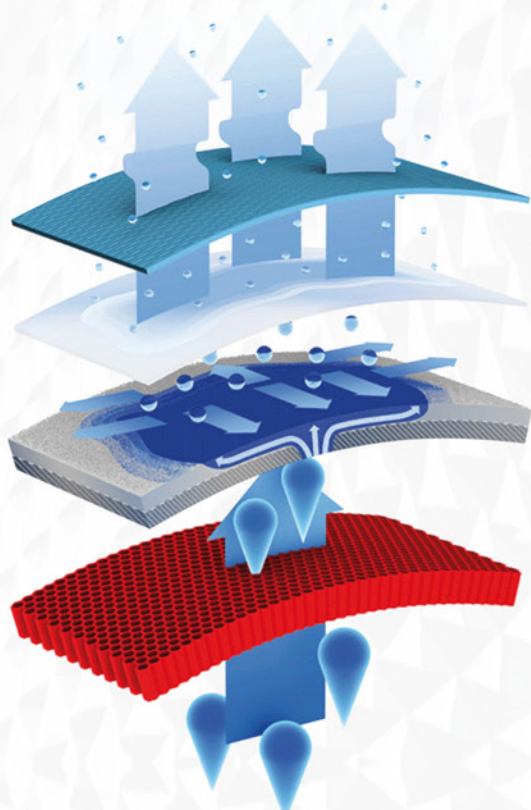
- Cuanto mayor sea el sudor detectado, mejores prestaciones de evacuación se obtienen.

• 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.

• ECOLÓGICA Y SALUDABLE

- Membrana 100% reciclable, sin PTFE.
- Certificación OEKO-TEX.
- Poliéter/éster inócuo para la salud.
- Tratamiento sin fluorocarburos.



- 1 CAPA PROTECTORA**
Expulsa la humedad hacia el exterior.
- 2 MEMBRANA HIDRÓFILA**
Impermeable y transpirable.
- 3 CAPA INTERMEDIA**
Maximiza la distribución de la humedad.
- 4 FORRO TEXTIL**
En contacto con el pie, de tacto suave y alta capacidad de absorción de la humedad.

tecnología **PANTER**

Optimal Sole

MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

NUEVO DESARROLLO DE SUELA CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA

APORTA MAYOR

Amortiguación

APORTA MAYOR

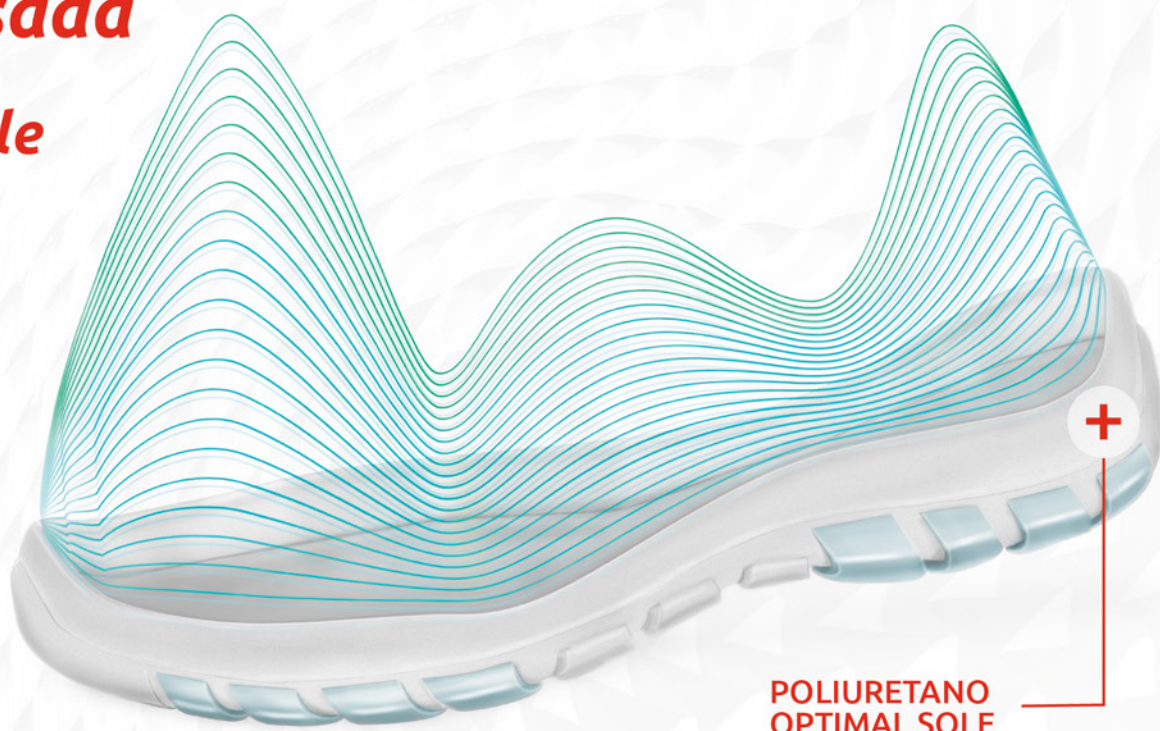
Estabilidad en la pisada

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.

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.

tecnología **PANTER**

Metal Free

LIBRE DE COMPONENTES METÁLICOS

VENTAJAS

• 40% MÁS LIGERO

Con plantilla y puntera no metálicas se consigue un peso inferior que cuando es metálica, esto aporta mayor comodidad y alivio al pie.

• 50% MÁS FLEXIBLE

Con una plantilla no metálica se consigue un calzado más flexible y cómodo, teniendo en cuenta un factor tan importante como la flexión natural del pie.

• 100% CALZADO METAL FREE

El calzado MetalFree de PANTER está libre de componentes metálicos tanto en el interior (planta antiperforación textil, puntera anti-impactos composite) como en el exterior (ojetes textiles o plásticos, adornos no metálicos, etc...)

• MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO

Los metales no son buenos aislantes térmicos, en cambio los composites y la fibra de vidrio consigues una importante mejora en el aislamiento térmico, evitando la conducción del calor y el frío.

• AMAGNÉTICA

Al estar fabricada con materiales no metálicos se consigue un zapato amagnético, de forma que no se detecta en arcos de detección de metales.

• ANTIESTÁTICO

También se consigue un zapato sin electricidad estática, aumentando así el confort del usuario.

• RESPUESTA AL APLASTAMIENTO

Otra característica muy importante es la respuesta del material tras un impacto. Este tipo de materiales a diferencia del acero, recuperan su forma tras el impacto gracias a la memoria elástica. Esto es muy importante en caso de atrapamiento ya que de esta forma se facilita la extracción del pie.

• RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Al no ser un material metálico no existe riesgo de oxidación.