

Línea **MULTIFUNCIÓN**



www.panter.es

# VOLTIO SBPS MARRÓN MEMBRANA

## 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<sup>®</sup>  
High2Out  
1ª Calidad  
Hidrofugada



**PUNTERA PLÁSTICA**  
Anti-impactos  
200J



**PLANTA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL / TIPO PS**  
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 SBPS MARRÓN MEMBRANA

ED. 20250127

## DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011
	EN ISO 20345:2022
Nivel de protección	SBP+E+WRU+FO+HI+CI+WR+SRC
	SBPS+FO+E+WPA+HI+CI+WR+SR
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

## DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Material de corte	Piel flor natural 1ª calidad hidrofugada y transpirable + Cordura hidrofugada
Puntera de seguridad	Plástica "Fiberplast" 200 J
Planta antiperforación	Textil 1100 N / Tipo PS
Suela	PU + TPU Aislante
Forro	Membrana SYMPATEX® High2Out Ecológica (no PTFE), impermeable y transpirable
Plantilla interior	Termoconformada aislante, antibacteriana y antihongos
Unión corte - piso	Inyección directa al corte

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O**  
by SYMPATEX®  
MEMBRANA IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**  
MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

**PANTER**  
**Metal Free**  
SIN COMPONENTES METÁLICOS

**OEKO  
TEX®** STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

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

# Devuélvenos tu calzado usado de Panter<sup>®</sup> para darle una nueva vida.



Escanea para  
+ info



Uno de los mayores retos que tiene el planeta en la actualidad es disminuir los residuos que producimos por persona y año.

En 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas marcó 17 objetivos de desarrollo sostenible para la Agenda 2030 que pretenden la igualdad entre personas, proteger el planeta y asegurar la prosperidad.

En Panter<sup>®</sup> estamos comprometidos con la sostenibilidad, es por ello que ofrecemos a usuarios, distribuidores y clientes la posibilidad de darle una segunda o tercera vida al calzado Panter<sup>®</sup>.

Somos capaces de convertir los calzados Panter<sup>®</sup> mediante un proceso de reciclado, una vez terminada su vida útil, en otras materias secundarias para reintroducirlas en la cadena productiva y así reducir la cantidad de residuos enviados a vertederos e incineradoras, que tanto daño nos hacen a los seres humanos y al planeta.

Hay que evitar desechar los zapatos a la basura, porque una vez que están ahí filtran plásticos, metales pesados y otros químicos tóxicos al medio ambiente. Tardando hasta 200 años en descomponerse.

El objetivo de Recicla Panter<sup>®</sup> con la valoración material del calzado usado es reducir residuos así como, reducir gases de efecto invernadero.

+ Información en web (<https://bit.ly/3KKA3m6>) y escaneando el QR superior.

Proceso de reciclado amparado bajo la ley 7/2022 del 8 de abril de 2022.

Proceso de reciclado auditado por Altran Innovación S.L. - Capgemini Engineering.



**Medical PANTER**<sup>®</sup>  
CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO

+ info llamando al +34 965 310 613 - Resp. Dept. Rosa Bravo



**Calzado profesional personalizado**

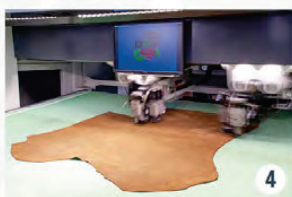
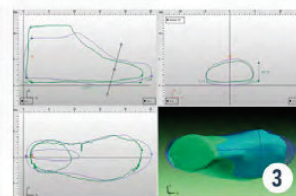
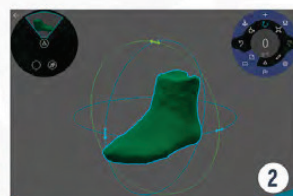
**Fabricación 100% adaptada a su patología**

**El servicio MEDICAL PANTER ofrece soluciones a aquellos trabajadores con patologías diagnosticadas, que necesitan un calzado profesional personalizado para desempeñar su trabajo, manteniendo así una uniformidad total**

- CORRECCIÓN DE LAS ALTERACIONES MORFOESTÁTICAS DEL PIE: PIE PLANO, PIE CAVO, PIE VALGO, PIE ADUCTO, DISMETRÍAS, PIE DIABÉTICO, ALERGIAS, ETC.

- TRATAMIENTO Y/O ALIVIO DE PATOLOGÍAS QUE CURSAN CON DOLOR: TALALGIA, METATARSALGIA, FASCITIS PLANTAR, ESPOLÓN CALCÁNEO, SESAMOIDITIS, ETC.

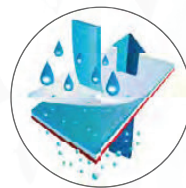
- COMPENSACIÓN Y REDISTRIBUCIÓN DE LAS PRESIONES PLANTARES PARA FAVORECER LA MARCHA MEDIANTE ALZAS O PLANTILLAS ORTOPÉDICAS.



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

tecnología **PANTER**

**Sympatex**



MEMBRANA EXCLUSIVA HIGH<sup>2</sup> OUT

**MEMBRANA EXCLUSIVA High<sub>2</sub> Out  
ECOLÓGICA, TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE**



## **BENEFICIOS PARA EL USUARIO**

- **120% más transpirable**
- **250% más absorbente**
- **100% impermeable al agua y al viento**
- **100% reciclable y ecológica (no PTFE)**

tecnología **PANTER****Sympatex**MEMBRANA EXCLUSIVA HIGH<sup>2</sup> OUT**BENEFICIOS PARA EL USUARIO****• MÁXIMO RENDIMIENTO**

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

**• TRANSPIRABILIDAD EVOLUTIVA**

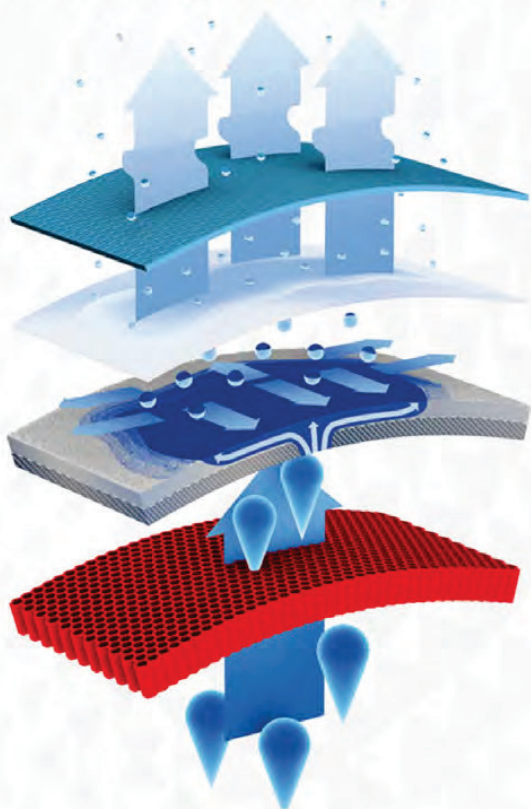
- Cuanto mayor sea el sudor detectado, mejores prestaciones de evacuación se obtienen.

**• 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

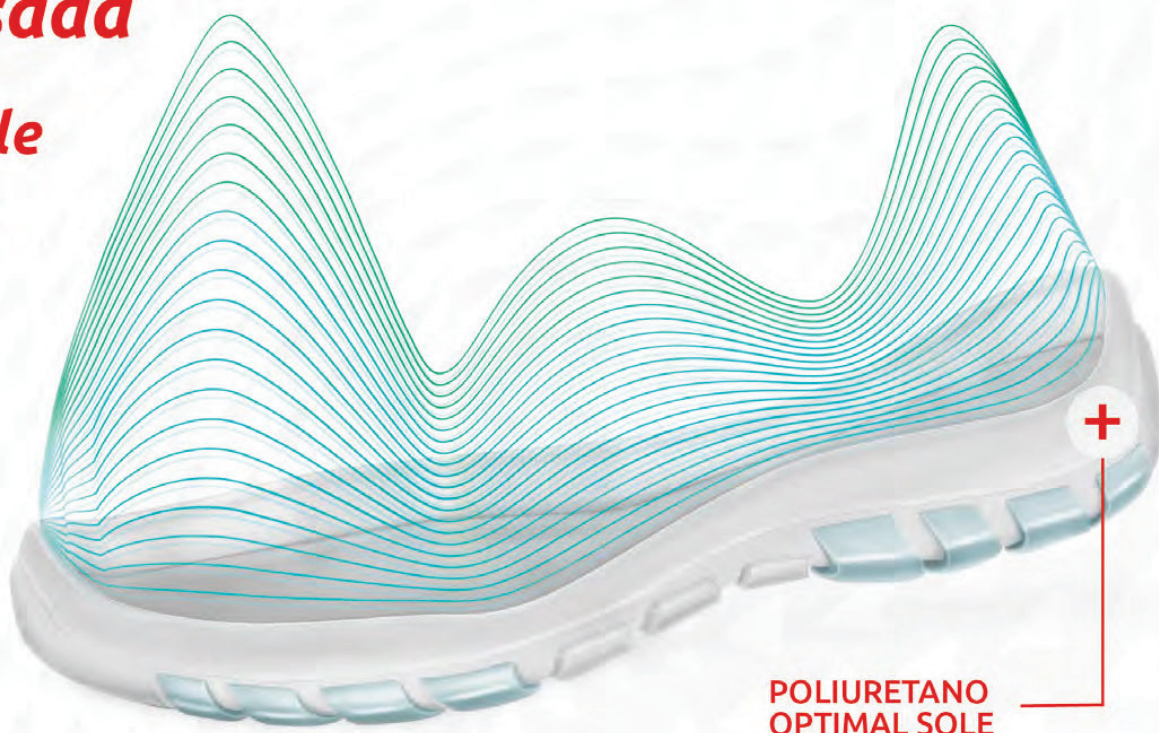
**Estabilidad en la pisada**

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



**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.