



**INESCOP**

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL CALZADO Y CONEXAS

## **CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO**

El **Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas (INESCOP)**, Organismo Notificado con el número 0160, en virtud de lo establecido en la Directiva 89/686/CEE adoptada en España por el Real Decreto 1407/1992 de 20 de noviembre (BOE de 28-12-92), **certifica** que el equipo de protección individual siguiente:

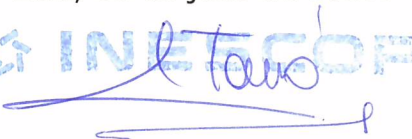
### ***Bota de seguridad para uso profesional***

**modelo: Voltio**

**solicitante: INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A.**  
Ctra. Catral, km 1,5  
03360 CALLOSA DE SEGURA (Alicante)

ha sido sometido a examen por este Organismo Notificado, habiéndose comprobado que cumple con los requisitos esenciales de la Directiva y las exigencias aplicables de la Norma **EN ISO 20345:2011** para el nivel de protección **SB+SRA+P+HI+CI+E+WR+AN+WRU+FO**.

Elda, 03 de julio de 2017.

  
INESCOP

Ana Torró Palau  
Responsable de Certificación

  
**ENAC**  
E N S A Y O S  
Nº OC-L/022

**Certificado nº 0160 1591 11 Revisión 1**

Este certificado se complementa con el anexo técnico del mismo número.

## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

**El fabricante:** **INDUSTRIAL ZAPATERA S.A.,**  
Ctra. Catral km.2, 03360,  
Callosa de Segura, Alicante (España)

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que el EPI (Equipo de protección individual):

**DENOMINACIÓN:** **VOLTIO SBP MARRON**  
**REFERENCIA:** **939312700**  
**CORTE:** **Piel Flor 1ª Calidad Hidrofugada y Transpirable**  
**PUNTERA:** **Plástica 200 J**  
**PLANTILLA:** **Antiperforación Textil 1100 N**  
**SUELA:** **PU + TPU**  
**CATEGORIA:** **II**

cumple con el Reglamento UE 2016/425 y con las normas armonizadas EN ISO 20345:2011.

El organismo notificado nº 0160, INESCOP, Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas, ha realizado el examen UE del tipo (Módulo B) y ha emitido el certificado de examen UE del tipo nº 0160 0149 19.

**Callosa de Segura, 29/10/2019**

Firma



**Ramón Pajares Salinas**  
Consejero Delegado



Empresa asociada a:

**intertek**  
Total Quality. Assured.



**INESCOP**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL CALZADO Y CONEXAS

**SATRA**  
TECHNOLOGY  
CENTRE





Línea **MULTIFUNCIÓN**

# VOLTIO SBP

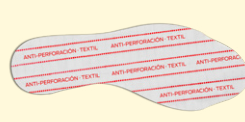
## MARRON



**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. 20200513

### 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 Electrica	Aislante
Cierre	Cordones y lengüeta con fuelle interior

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

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

 <p><b>CALZADO PROTECTOR FRENTE A RIESGOS ELÉCTRICOS</b></p>	<p><b>PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS ELÉCTRICOS</b> Sometida a las pruebas de ensayo según la norma EN 50321 con resultado satisfactorio de resistencia al paso de corriente para 6.000 y 10.000 Voltios. Ensayo realizado a 23 °C ± 5°C. HR del 30% ± 2%, y acreditado por informe realizado y emitido por el Centro Nacional de Medios de Protección dependiente del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.</p>
---	---

tecnología **PANTER**  
**Sympatex**  
MEMBRANA EXCLUSIVA HIGH<sup>2</sup> OUT

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

certificado  
**Oeko-Tex**  
TEXTILES EXENTOS DE SUSTANCIAS NOCIVAS

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

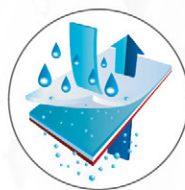
Camino Los Clérigos - Apdo. 9  
03360 CALLOSA DE SEGURA  
Alicante - ESPAÑA

www.panter.es  
panter@panter.es



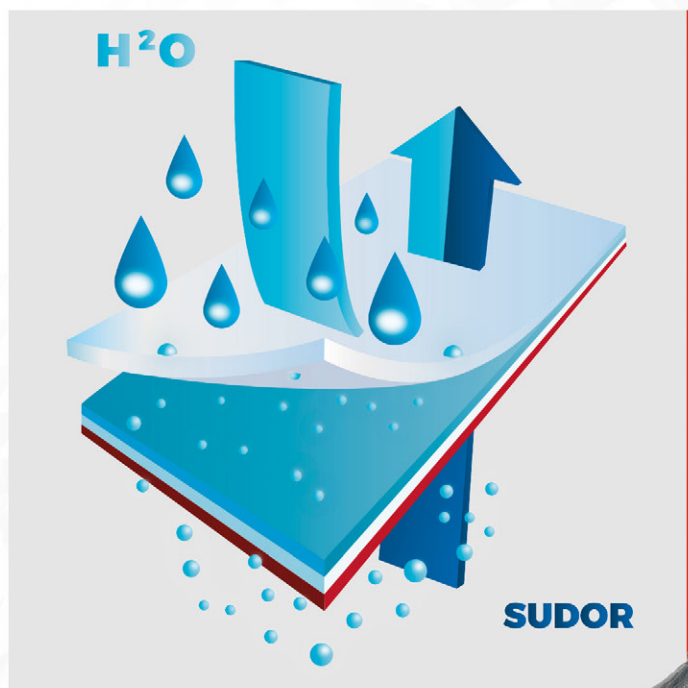
tecnología **PANTER**

**Sympatex**



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

**MEMBRANA EXCLUSIVA High<sub>2</sub> 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**<sup>®</sup>**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

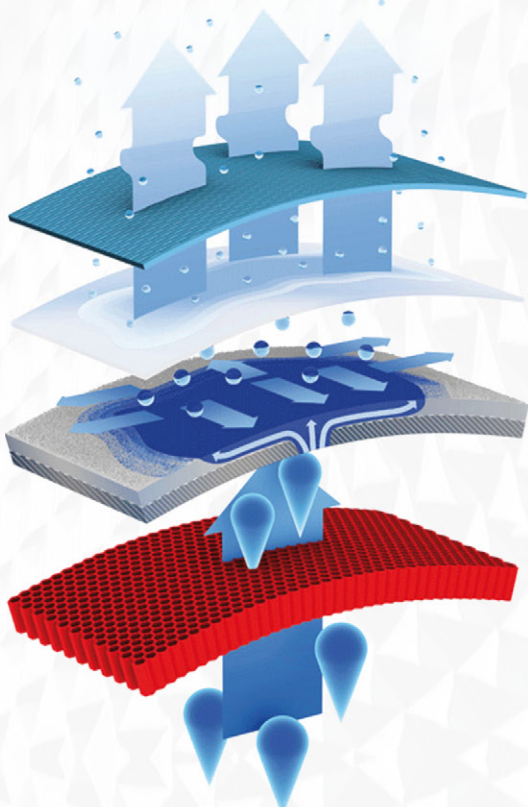
- Cuanto mayor sea el sudor detectado, mejores prestaciones de evacuación se obtienen.

### • 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

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**<sup>®</sup>

# 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.