

Línea **E.I.A.**

ANTI  
fatiga

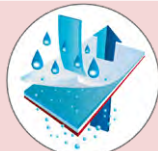


## TACSSOS V2

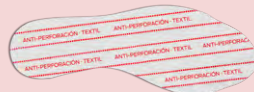
O3 NEGRO ATMÓSFERA  
OXÍGENO MEMBRANA



**PIEL FLOR NATURAL**  
1ª Calidad  
Hidrofugada



**MEMBRANA  
SYMPATEX®  
HIGH\_OUT**  
Ecológica (no PTFE),  
impermeable y trans-  
pirable



**PLANTA  
ANTI-PERFORACIÓN  
TEXTIL**  
1100 N



**SUELA  
PU + TPU  
ATMÓSFERA  
OXÍGENO**



**PLANTILLA  
TRI-TEC**  
Viscoelástica  
Antibacteriana  
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



# TACSSOS V2

## O3 NEGRO ATMÓSFERA OXÍGENO MEMBRANA

ED. 20231128

### DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20347:2012
Nivel de Protección	O3 + FO + HI + CI+ WR + SRC
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	36-48
Color	Negro
Diseño / Tipo	Bota / Tipo C
Resistencia Eléctrica	Antiestático
Cierre	Cordones y lengüeta con fuelle interior

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

Puntera	No presenta
Planta Antiperforación	Textil 1100 N
Suela	PU + TPU Atmósfera Oxígeno

### DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Forro	Membrana SYMPATEX® High2Out Ecológica (no PTFE), impermeable y transpirable
Plantilla Interior	PANTER TRI-TEC, viscoelástica, termoconformada, extraíble, antibacterias, antihongos y antiestática
Unión Corte - Piso	Inyección directa al corte

**PANTER** technology  
**Oxígeno<sup>2</sup>**  
SUELA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

**PANTER** technology  
**Tri-tec**  
PLANTILLA VISCOELÁSTICA

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

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

**PANTER** technology  
**Ergonomic**  
CONFORT Y ERGONOMÍA



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**

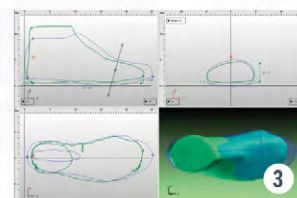
**Fabricación 100% adaptada a su patología**

**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**

# Ergonomic



CONFORT Y ERGONOMÍA

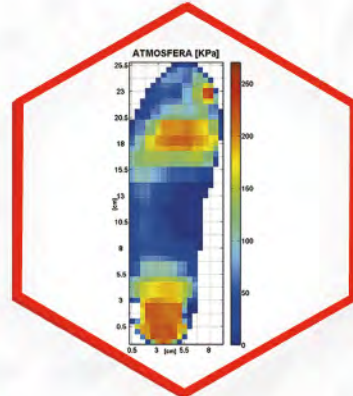
## 1º ESTUDIO FUNCIONAL DE CALZADO LABORAL Y DE SEGURIDAD EN CONFORT Y ERGONOMÍA

### FUNCIONES ESTUDIADAS

- Estabilidad
- Confort
- Rendimiento

### ENSAYOS BIOMECÁNICOS

- Cinemática
- Dinámica
- Actividad muscular
- Presiones plantares



### ÓPTIMOS RESULTADOS

DISTRIBUCIÓN DE LAS PRESIONES PLANTARES  
MEJORA DEL AISLAMIENTO TÉRMICO  
MENOR FATIGA Y RIESGO DE LESIONES  
REDUCCIÓN DEL DOLOR LUMBAR



**INESCOP**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL CALZADO Y CONEXAS

INFORME

Nº I-13070356

Homogeneización de la distribución de fuerzas de impacto durante la marcha, aportando una alta sensación de confort. Excelente absorción de energía sin comprometer la estabilidad del usuario. Óptima distribución de las presiones plantares. Mayor aislamiento térmico. Reducción de fatiga y riesgo de lesiones.



tecnología **PANTER**

**Oxígeno<sup>2</sup>**



SUELA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

**CONFORT TÉRMICO EN CADA PASO**  
**SUELA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE**



## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Impide la entrada de agua**
- **Absorbe y expulsa el sudor**
- **Regula la temperatura interior**
- **Mantiene el pie seco**
- **Gran ergonomía y confort**



**INESCOPE**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL CALZADO Y CONEXAS

SISTEMA IMPERMEABLE Y  
TRANSPIRABLE AVALADO POR  
EL LABORATORIO DE INESCOPE



tecnología **PANTER**

**Tri-tec**

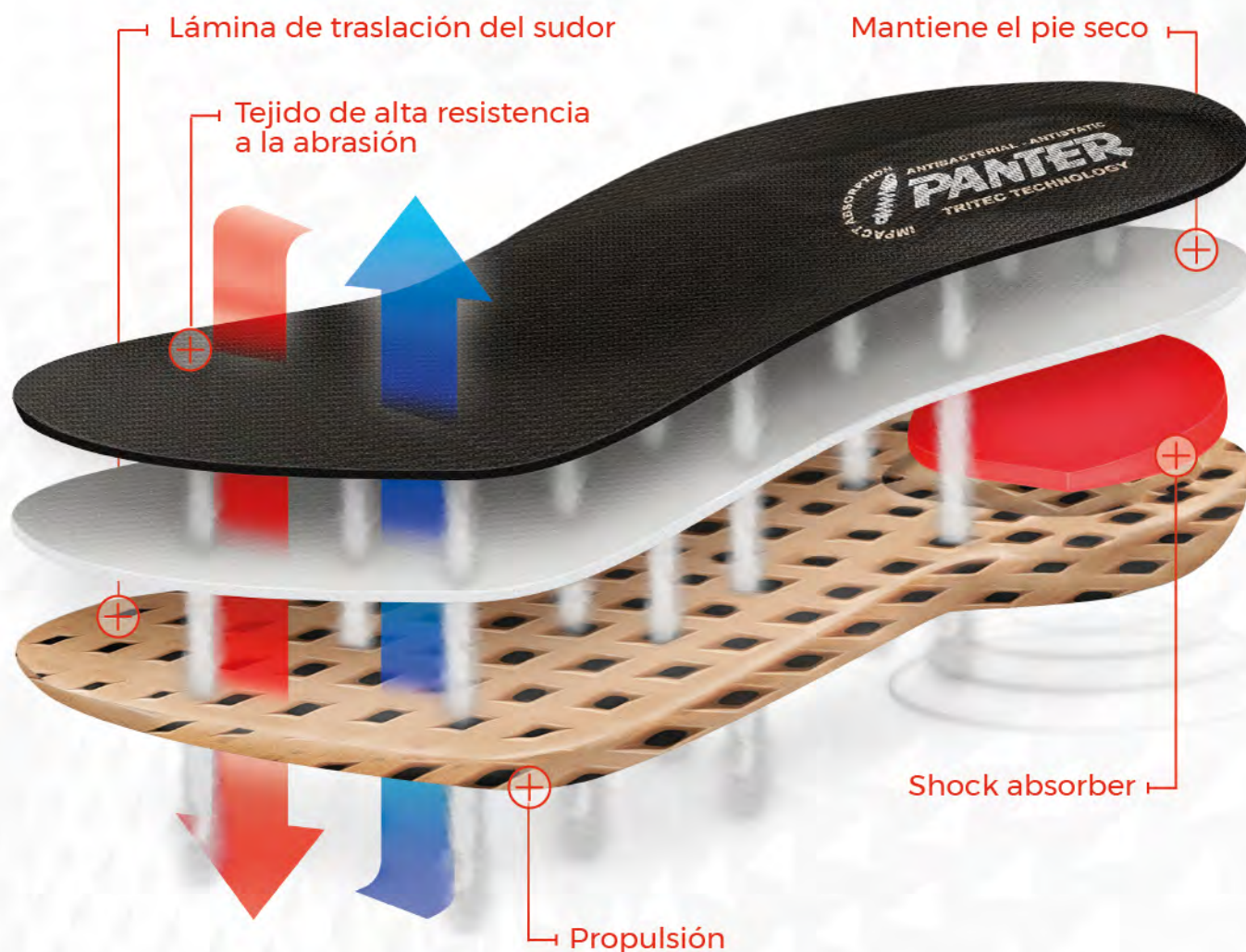


PLANTILLA VISCOELÁSTICA

**UN PLUS  
DE CONFORT**

**SON TODO VENTAJAS**

- Viscoelástica
- Antibacteriana
- Antiestática



## **BENEFICIOS PARA EL USUARIO**

- **Carbón activo que mantiene el pie seco y evita malos olores**
- **Material viscoelástico que impulsa cada pisada**
- **Shock absorber que amortigua la zona de mayor impacto**
- **Lámina de traslación para alejar el sudor del pie**
- **Tejido tecnológico con una alta resistencia a la abrasión**



tecnología **PANTER**

# Optimal Sole

MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

**NUEVO DESARROLLO DE SUELA CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA**

APORTA MAYOR

**Amortiguación**

APORTA MAYOR

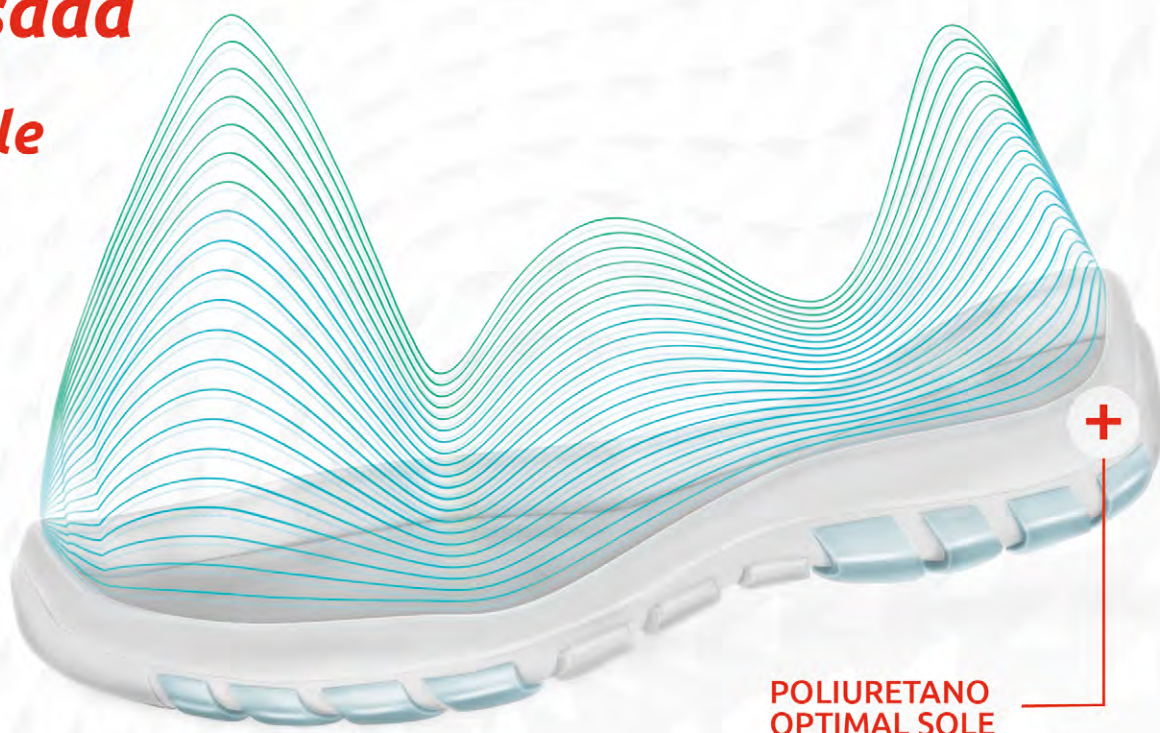
**Estabilidad en la pisada**

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**

**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**

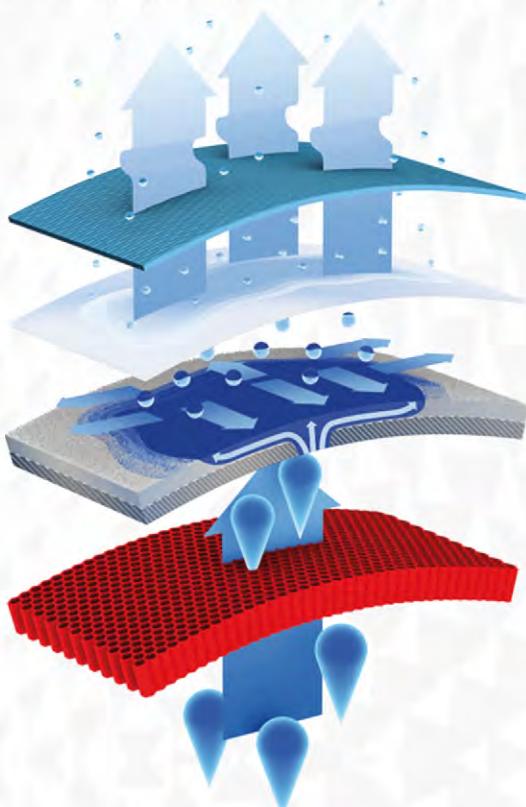
- Cuanto mayor sea el sudor detectado, mejores prestaciones de evacuación se obtienen.

**• 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.



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.