

Línea **ALIMENTACIÓN**



www.panter.es

## ZAGROS S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁSTICO



VELCRO  
INTERIOR  
AJUSTABLE



**MICROFIBRA  
TRANSPIRABLE**  
Lavable en lavadora



**PUNTERA  
PLÁSTICA**  
Anti-impactos  
200J



**SUELA  
PU + PU**



**PLANTILLA  
ANTIESTÁTICA**  
Antibacteriana  
Antihongos



# ZAGROS S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁSTICO

ED. 20250129

## DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011 EN ISO 20345:2022
Nivel de protección	S2+HI+CI+SRC S2+FO+HI+CI+SR
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	34-48
Color	Negro
Diseño / Tipo	Zapato / Tipo A
Resistencia eléctrica	Antiestático
Cierre	VELCRO® interior ajustable

## DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Material de corte	Microfibra transpirable, lavable en lavadora
Puntera de seguridad	Plástica "Fiberplast" 200 J
Planta antiperforación	No presenta
Suela	PU + PU
Forro	Textil de alta resistencia foamizado con espuma de poliuretano
Plantilla interior	Antiestática, antibacteriana y antihongos
Unión corte - piso	Inyección directa al corte

**PANTER® technology**  
**Vibatech**  
PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA

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

**PANTER® technology**  
**Hidrogrip**  
GRAN RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

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

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



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEX

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

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

[www.panter.es](http://www.panter.es)  
panter@panter.es

# Devuélvenos tu calzado usado de Panter® 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® 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®.

Somos capaces de convertir los calzados Panter® 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® 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.



**Medical PANTER®**  
CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO

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



## Calzado profesional personalizado

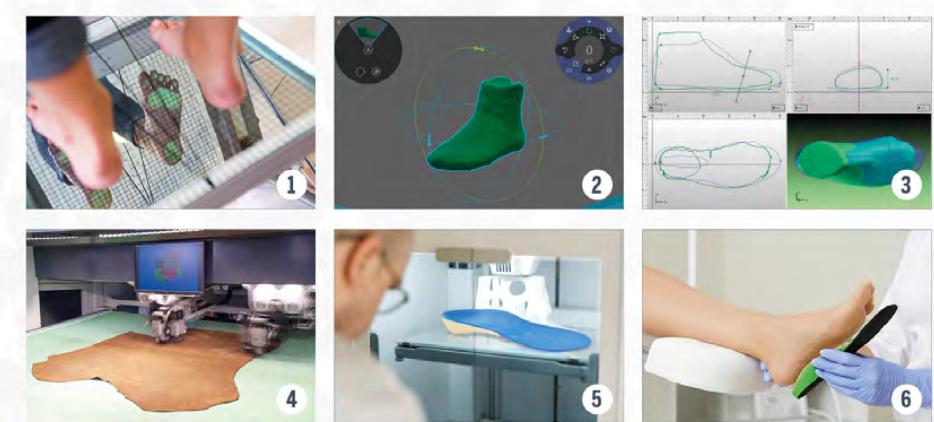
### Fabricación 100% adaptada a su patología

**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®**  
**Vibatech**

PROTECCIÓN ANTIVIRUS Y ANTIBACTERIAS

**NO ES UN LUJO,  
SINO UNA NECESIDAD**

**INDICADO PARA:**

- Hoteles
- Restauración
- Alimentación
- Limpieza
- Hospitales
- Clínicas
- Laboratorios



Antiviral Test Certificate  
**ISO 21702:2019**

Antimicrobial Test Certificate  
**ISO 22196:2011**



**BENEFICIOS PARA EL USUARIO**

- **ELIMINA MÁS DE 50 ESPECIES DE BACTERIAS** (MRSA, E. coli, Campylobacter, Legionella, Salmonella...) **Y VIRUS ENCAPSULADOS COMO EL SARS-COV-2.**
- **EFFECTIVIDAD ANTE EL SARS-COV-2 TESTADA EN LABORATORIO.**
- **DISMINUYE LA CARGA VIRAL HASTA UN 99% EN TAN SOLO 6H.**
- **TECNOLOGÍA BASADA EN IONES DE PLATA.**
- **PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS ACTIVAS DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL CALZADO, NO MIGRA.**

tecnología **PANTER®**

# Ergonomic

CONFORT Y ERGONOMÍA

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

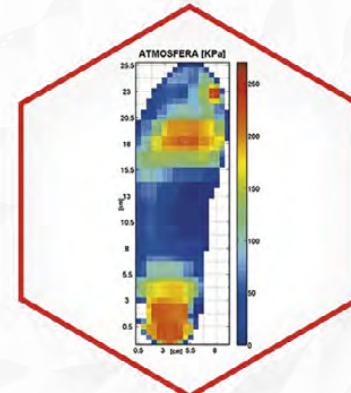


### FUNCIONES ESTUDIADAS

- 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®**

# Hidrogrip



GRAN RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

## NUEVA FORMULACIÓN

### RESISTENTE A:

- Productos químicos
- Agentes alimentarios
- Hidrólisis
- Bacterias



Aditivado con:

tecnología **PANTER®**

**Vibatech**

PROTECCIÓN ANTIVIRUS Y ANTIBACTERIAS

**ISO 21702:2019**

Antiviral Test Certificate

**ISO 22196:2011**

Antimicrobial Test Certificate

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Elevada resistencia a la hidrólisis**
- **Extremadamente ligero**
- **Resistente a los agentes de la industria alimentaria**  
(Aceites, grasas, sangre...)
- **Gran resistencia a productos químicos** (Lejía, amoníaco...)
- **Aditivado con Vibatech, más del 99% de protección contra más de 50 especies de bacterias y virus.**

AVANCE EN COMPONENTES PARA NUESTRO CALZADO

PANTER®

tecnología PANTER®

# Optimal Sole

MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

NUEVO DESARROLLO DE SUELA CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA

APORTA MAYOR

**Amortiguación**



APORTA MAYOR

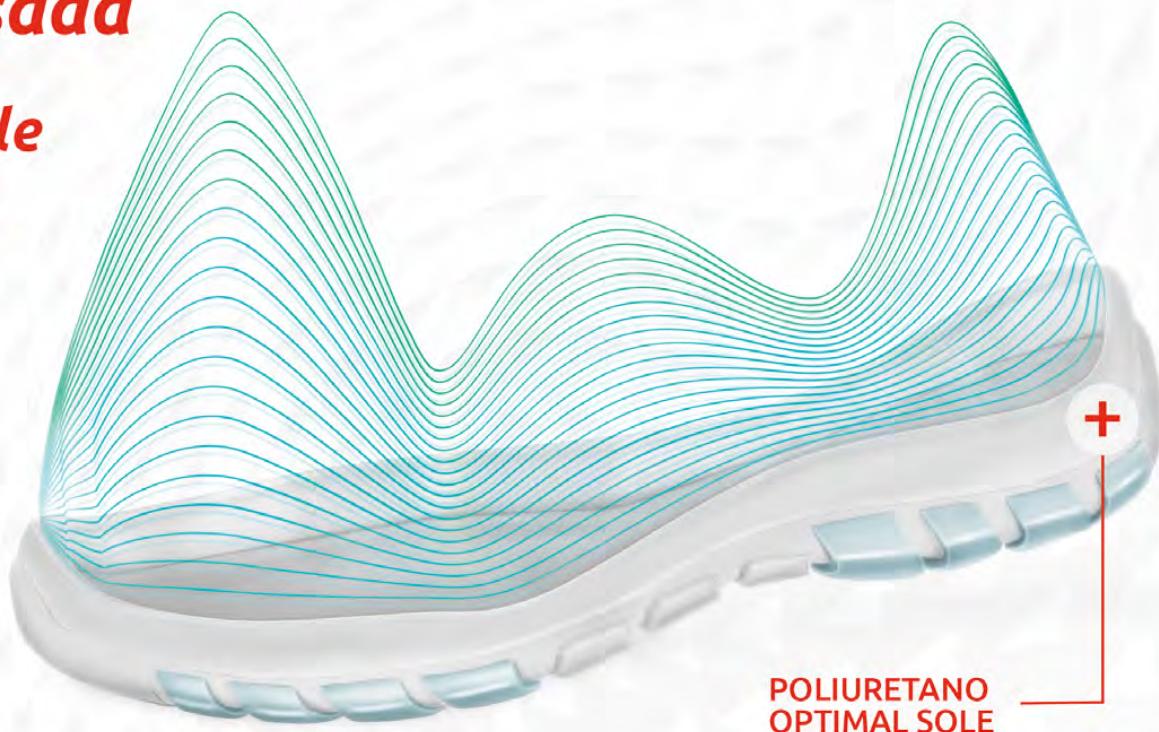
**Estabilidad en la pisada**

MÁS

**Flexible**

MÁS

**Ligero**



## 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

INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A. - PANTER  
CAMINO LOS CLÉRIGOS, cpdo. 9  
03560 CALLOSAS DE SEGURA, SPAINAITEX  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E  
INNOVACIÓN  
PLAZA EMILIO SALA, 1  
03801 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

### Certificate OEKO-TEX® STANDARD 100

INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A. - PANTER  
se le concede el certificado OEKO-TEX® STANDARD 100  
y los derechos de uso de la marca

**ALCANCE**  
 Tejido no tejido punzonado de microfibra de poliamida/poliuretano tintado en pieza con recubrimiento transparente de PUR y acabado repelente al agua. Tejidos de punto de 100% poliamida, 100% poliéster, 100% algodón, poliéster/elástano y poliamida/elástano, tintados, con y sin espumas de poliuretano y poliéster en blanco o gris, con o sin acabado ignífugo. Tejidos de punto de 100% poliamida, 100% poliéster, 100% algodón, poliéster/elástano y poliamida/elástano tintados, con y sin red adhesiva y entretela adhesiva hecha de copoliámida, poliuretano, poliétileno y copolíster en color blanco o transparente. Espuma de poliuretano de carbón en negro. Producto exclusivamente con material certificado según ESTÁNDAR 100 de OEKO-TEX®.

CLASE DE PRODUCTOS  
I anexo 42015OK0066  
AITEX

Este certificado 2015OK0066 es válido  
DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS  
 ✓ Informe de ensayo : 2023OK1260  
 ✓ Declaración de conformidad según EN ISO 17050-1 como es requerido por OEKO-TEX®  
 ✓ OEKO-TEX® Términos de uso

Silvia Devesa Valencia  
Subdirectora Innovación  
Isabel Soriano Servo  
Jefe Área Innovación  
Alcoy (Alicante) España

Puede encontrar más información sobre el cumplimiento (REACH, SVHC, POP, GHS4CL, etc.) en [oeko-tex.com/en/faq](http://oeko-tex.com/en/faq).  
El certificado se basa en los métodos de ensayo y los requisitos OEKO-TEX STANDARD 100 que estaban vigentes en el momento de la evaluación.

OEKO-TEX Service GmbH, Gehrkestrasse 23, CH-8002 Zurich

STANDARD  
1002015OK0066  
AITEX

## 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 consiguen 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.