PANTER®
calzado de seguridad

Ficha Técnica

Línea **LINK**

ANTI fatiga

Calzado reciclable y sostenible. RECICLA PANTER

www.panter.es

SILEX LINK S3S
NEGRO 247



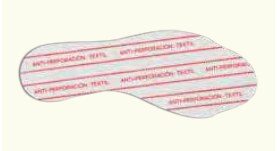




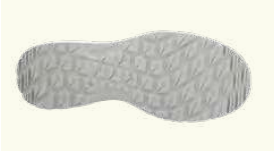
PIEL FLOR NATURAL
1ª Calidad
Hidrofugada



PUNTERA PLÁSTICA
Anti-impactos
200J



PLANTA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL / TIPO PS
1100 N



SUELA PU + PU



PLANTILLA ANTIESTÁTICA
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



SILEX LINK S3S
NEGRO 247

ED. 20250124

DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011
	EN ISO 20345:2022
Nivel de protección	S3+HI+CI+SRC
	S3S+FO+HI+CI+SR
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	34-48
Color	Negro
Diseño / Tipo	Bota / Tipo B
Resistencia eléctrica	Antiestático
Cierre	Cordones y lengüeta con fuelle

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Material de corte	Piel flor natural 1ª calidad hidrofugada
Puntera de seguridad	Plástica “Fiberplast” 200 J
Planta antiperforación	Textil 1100 N / Tipo PS
Suela	CES inyectada 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 Ergonomic
CONFORT Y ERGONOMÍA

PANTER technology Optimal Sole
MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

OEKO TEX® STANDARD 100 2015OK0066 AITEX

PANTER Metal Free
SIN COMPONENTES METÁLICOS

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® para darle una nueva vida.

Escanea para + info

Únete a la sostenibilidad • RECICLA PANTER • Este calzado PANTER® es reciclable

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.

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.

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.

PANTER

Medical PANTER®

CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO

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

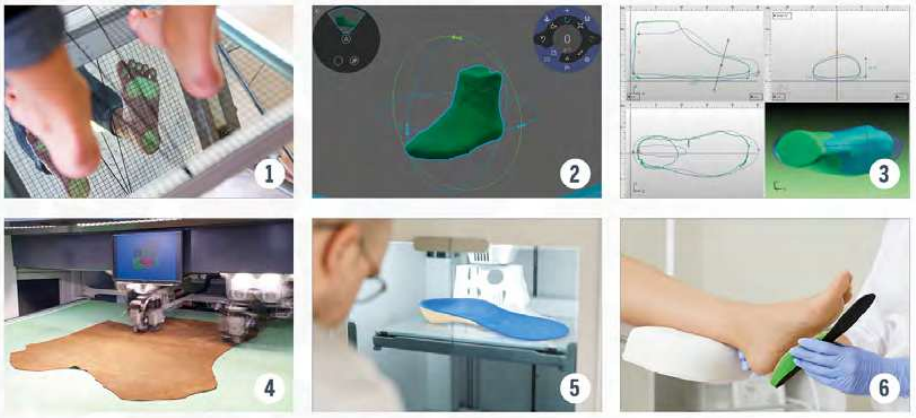


El servicio MEDICAL PANTER ofrece soluciones a aquellos trabajadores con patologías diagnosticadas, que necesitan un calzado profesional personalizado para desempeñar su trabajo, manteniendo así una uniformidad total

- 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

PANTER

tecnología PANTER®

Ergonomic



CONFORT Y ERGONOMÍA

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

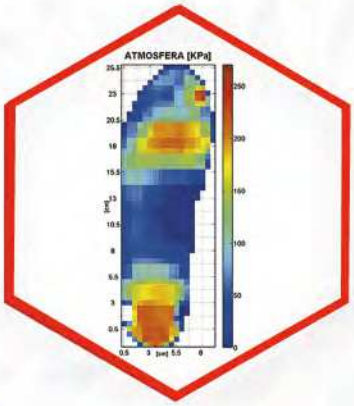


FUNCIONES ESTUDIADAS

- 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

Optimal Sole

MAYOR AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD

NUEVO DESARROLLO DE SUELA CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA

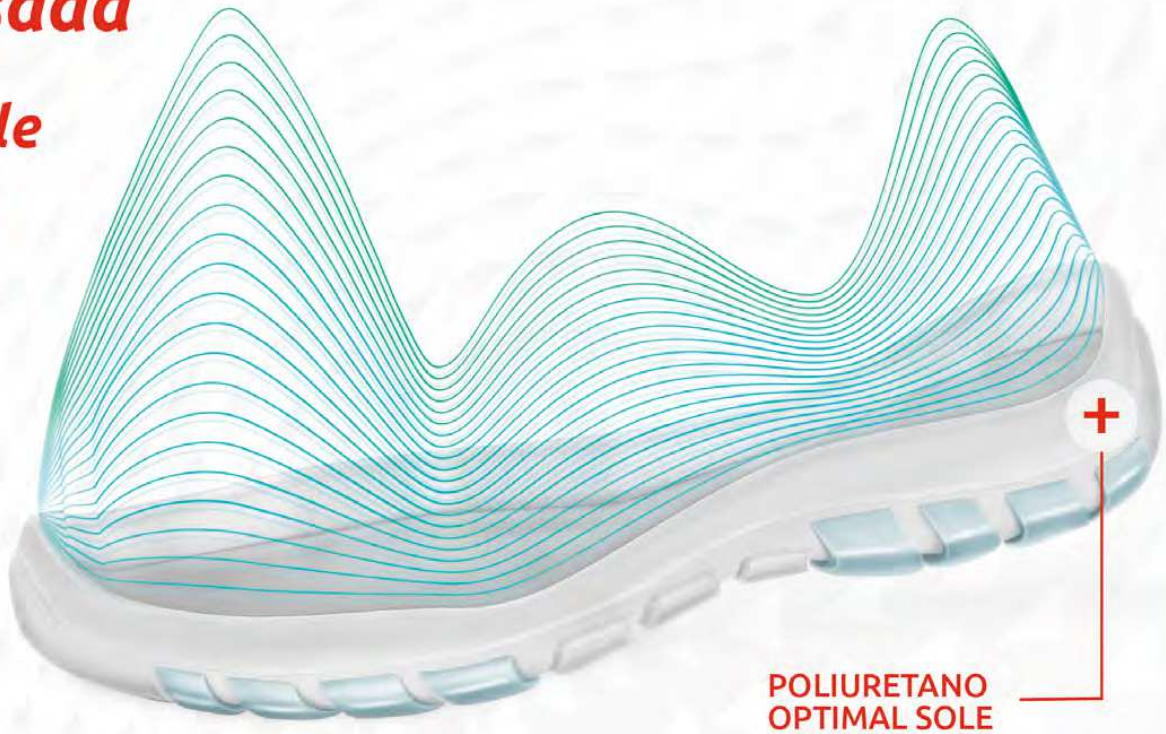
APORTA MAYOR
Amortiguación

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.**

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 cambios 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.

PANTER

certificado

Oeko-Tex

TEXTILES EXENTOS DE SUSTANCIAS NOCIVAS

CONTROL DE SUSTANCIAS NOCIVAS

OEKO TEX®
STANDARD 100
2015OK0066
AITEX



INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A. - PANTER
CAMINO LOS CLÉRIGOS, apdo. 9
03360 CALLOSA DE SEGURA, SPAIN

AITEX
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
PLAZA EMILIO SALA, 1
03801 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

OEKO TEX®

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/elastano y poliamida/elastano, tintados, con y sin espumas de poliuretano y poliéter en blanco o gris, con o sin acabado ignífugo. Tejidos de punto de 100% poliamida, 100% poliéster, 100% algodón, poliéster/elastano y poliamida/elastano tintados, con y sin red adhesiva y entretela adhesiva hecha de copoliamida, poliuretano, poliolefina y copoliéster en color blanco o transparente. Espuma de poliuretano de carbono en negro. Producido exclusivamente con material certificado según ESTÁNDAR 100 de OEKO-TEX®.

CLASE DE PRODUCTOS
I anexo 4

OEKO TEX® STANDARD 100 2015OK0066 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 Serrió
Jefa Área Innovación

Alcoy (Alicante) España

Puede encontrar más información sobre el cumplimiento (REACH, SVHC, POP, GB18401, etc.) en 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 Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich

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.