PANTER®
calçado de segurança

Ficha Técnica

DIAMANTE LINK O2
NEGRO 067

ANTI fatigue

Calçado reciclável e sustentável · RECICLA PANTER

PELE FLOR NATURAL
1ª Qualidade
Hidrofugada

SOLADO PU + PU

PALMILHA 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

DIAMANTE LINK O2
NEGRO 067

ED. 20250102

DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20347:2012
Nível de Proteção	O2 + FO + CI + HI + SRC
Classe	I
Categoria	II
Tamanhos (Continental)	34-48
COR	Preto
Desenho/Tipo	Sapato / Tipo A
Resistência Elêtrica	Antiestático
Fechamento	Cadarços e lingueta com fole

Material de corte	Pele flor natural 1ª qualidade hidrofugada

Biqueira	Não Apresenta
Palmilha	Não Apresenta
Solado	CES injectada PU/PU

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

Forro	Matéria têxtil de alta resistência esponjosa com espuma de poliuretano
Palmilha Interior	Palmilha antiestática, antibacteriana e antifúngica
União Corte - Solado	Injeção direta ao corte

PANTER technology Ergonomic
CONFORTO E ERGONOMIA

PANTER technology Optimal Sole
MAIOR AMORTECIMENTO E ESTABILIDADE

PANTER Metal Free
SEM COMPONENTES METÁLICOS

OEKO TEX® 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
panter@panter.es

Devolva o seu calçado Panter® usado para lhe dar uma nova vida.

Digitalizar para + info

Um dos maiores desafios que o planeta enfrenta atualmente é reduzir a quantidade de resíduos que produzimos por pessoa e por ano.

Em 2015, a Assembleia Geral das Nações Unidas estabeleceu 17 objectivos de desenvolvimento sustentável para a Agenda 2030, que visam alcançar a igualdade entre as pessoas, proteger o planeta e garantir a prosperidade.

Processo de reciclagem abrangido pela lei 7/2022 de 8 de abril de 2022. Processo de reciclagem auditado pela Altran Innovación S.L. - Capgemini Engineering.

Na Panter® estamos comprometidos com a sustentabilidade, e é por isso que oferecemos aos utilizadores, distribuidores e clientes a possibilidade de dar uma segunda ou terceira vida ao calçado Panter®.

Podemos converter o calçado Panter® através de um processo de reciclagem, uma vez terminada a sua vida útil, noutros materiais secundários para os reintroduzir na cadeia de produção e, assim, reduzir a quantidade de resíduos enviados para aterros e incineradores, tão prejudiciais para os seres humanos e para o planeta.

Os sapatos não devem ser deitados fora, porque, uma vez lá, libertam plásticos, metais pesados e outros produtos químicos tóxicos para o ambiente. Demoram até 200 anos a decompor-se.

O objetivo da Recycla Panter® com a valorização material do calçado usado é reduzir os resíduos, bem como os gases com efeito de estufa.

+ Informações na Web (https://bit.ly/3KKA3m6) e através da leitura do QR acima.

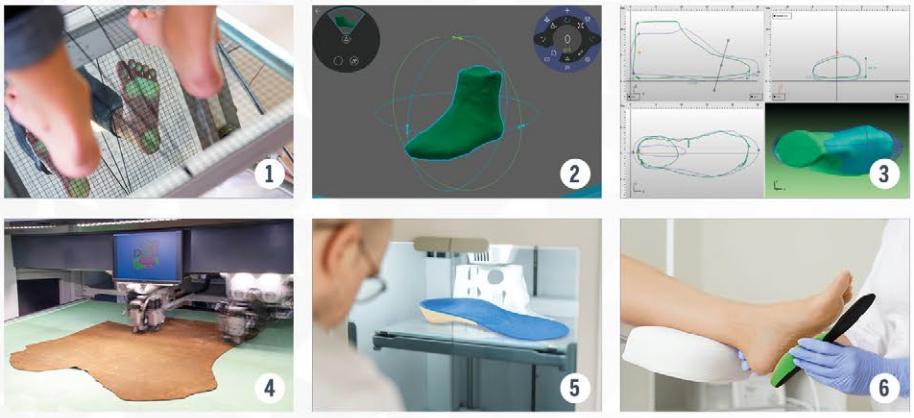
Medical PANTER®

CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO

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

O serviço MEDICAL PANTER oferece soluções para os trabalhadores com patologias diagnosticadas, que necessitam de calçado profissional personalizado para realizar o seu trabalho, mantendo assim uma uniformidade total.

- CORRECÇÃO DAS ALTERAÇÕES MORFOSTÁTICAS DO PÉ: PÉ PLANO, PÉ CAVO, PÉ VALGO, PÉ ADUZIDO, DISMETRIA, PÉ DIABÉTICO, ALERGIAS, ETC.
- TRATAMENTO E/OU ALÍVIO DE PATOLOGIAS QUE IMPLIQUEM DOR: TALALGIA, METATARSALGIA, FASCITE PLANTAR, ESPORÃO DO CALCANHAR, SESAMOIDITE, ETC..
- COMPENSAÇÃO E REDISTRIBUIÇÃO DAS PRESSÕES PLANTARES PARA FAVORECER A MARCHA POR MEIO DE ELEVADORES ORTOPÉDICOS OU PALMILHAS ORTOPÉDICAS.



A segurança no trabalho não é uma opção, é um direito.

tecnología PANTER

Ergonomic

CONFORTO E ERGONOMIA

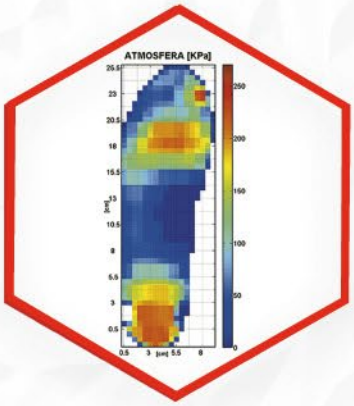
1º ESTUDO FUNCIONAL DO CALÇADO DE TRABALHO E DE SEGURANÇA EM TERMOS DE CONFORTO E ERGONOMIA

FUNÇÕES ESTUDADAS

- Estabilidade
- Conforto
- Desempenho

ENSAIOS BIOMECÂNICOS

- Cinemática
- Dinâmica
- Atividade muscular
- Pressões plantares



MELHORES RESULTADOS

DISTRIBUIÇÃO DAS PRESSÕES PLANTARES
MELHORIA DO ISOLAMENTO TÉRMICO
REDUÇÃO DA FADIGA E DO RISCO DE LESÕES
REDUÇÃO DA DOR LOMBAR

INESCOP
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y CONEXAS

INFORME
Nº I-13070356

Homogeneização da distribuição das forças de impacto durante a marcha, proporcionando um elevado nível de conforto. Excelente absorção de energia sem comprometer a estabilidade do utilizador. Distribuição óptima das pressões plantares. Maior isolamento térmico. Redução da fadiga e do risco de lesões.

PANTER® technology Optimal Sole

MAIOR AMORTECIMENTO E ESTABILIDADE

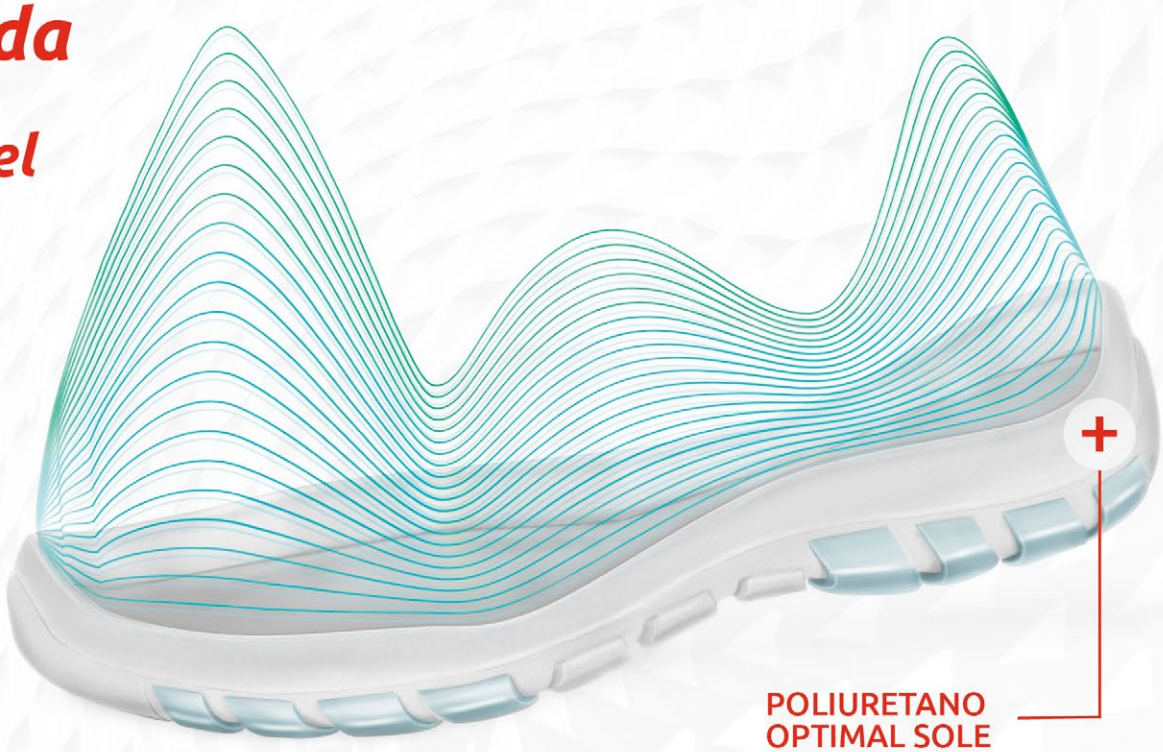
NOVO DESENVOLVIMENTO DA SOLA COM MAIOR AMORTECIMENTO E RETORNO DE ENERGIA

PRINCIPAIS CONTRIBUTOS
Amortecimento

PRINCIPAIS CONTRIBUTOS
Estabilidade da pegada

MAIS
Flexível

MAIS
Ligeiro



BENEFÍCIOS PARA O UTILIZADOR

- Transforma a energia cinética de cada passo em impulso para o passo seguinte.
- Maior conforto em:

Distribuição óptima das pressões plantares.
Menos fadiga muscular.
Redução das dores lombares.
Redução do risco de lesões.

PANTER®

Metal Free

SEM COMPONENTES METÁLICOS

VANTAGENS

- **40% MAIS LEVE**
  Com uma palmilha e biqueira não metálicas, consegue-se um peso inferior ao de uma palmilha e biqueira metálicas, o que proporciona maior conforto e alívio ao pé.
- **50% MAIS FLEXÍVEL**
  Com uma palmilha não metálica, consegue-se um calçado mais flexível e confortável, tendo em conta um fator tão importante como a flexão natural do pé.
- **CALÇADO 100% ISENTO DE METAIS**
  O calçado PANTER MetalFree é isento de componentes metálicos tanto no interior (sola têxtil anti-perfuração, biqueira em compósito anti-impacto) como no exterior (ilhós têxteis ou de plástico, ornamentos não metálicos, etc...).
- **MAIOR ISOLAMENTO TÉRMICO**
  Os metais não são bons isolantes térmicos, ao passo que os compósitos e a fibra de vidro proporcionam uma melhoria significativa do isolamento térmico, impedindo a condução do calor e do frio.
- **AMAGNÉTICA**
  O facto de ser feito de materiais não metálicos resulta num sapato não magnético, pelo que não é detectado em arcos de deteção de metais.
- **ANTIESTÁTICO**
  Também resulta num calçado sem eletricidade estática, aumentando assim o conforto do utilizador.
- **RESPOSTA À TRITURAÇÃO**
  Outra caraterística muito importante é a reação do material após um impacto. Ao contrário do aço, este tipo de material recupera a sua forma após o impacto graças à sua memória elástica. Este facto é muito importante em caso de entalamento, uma vez que facilita a remoção do pé.
- **RESISTENTE À CORROSÃO**
  Como não se trata de um material metálico, não há risco de oxidação.

PANTER

certificate

Oeko-Tex

TÊXTEIS ISENTOS DE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS

CONTROLO DAS SUBSTÂNCIAS NOCIVAS

OEKO TEX®
STANDARD 100
2015OK0066
AITEX

INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A. - PANTER
CAMINO LOS CLÉRIGOS, opdo. 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, policlefino 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 Sarriá
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 OS SAPATOS PANTER SÃO FEITOS DE TECIDOS HIPOALERGÉNICOS.

- Antibacteriano e antifúngico
- 100% respirável
- Amigo do ambiente e reciclável
- Elevada durabilidade
- Maior conforto

VANTAGENS PARA O UTILIZADOR

Todos os tecidos utilizados no calçado PANTER são certificados OEKO-TEX Standard 100 (têxteis de confiança). Este certificado garante que os têxteis utilizados estão isentos de substâncias que podem ser prejudiciais para as pessoas ou para o ambiente.

Todos os materiais utilizados foram tratados para evitar a proliferação de bactérias e fungos que podem causar infecções que podem provocar maus cheiros ou problemas de pele.