



MÁS DE 40 AÑOS FABRICANDO CALZADO DE SEGURIDAD

- Innovadores en nuestro sector.
- Laboratorio propio.
- Stock permanente.
- Almacén inteligente.

EN MORE THAN 40 YEARS MANUFACTURING SAFETY FOOTWEAR

Innovators in our sector. Own laboratory. Permanent stock. Intelligent warehouse.

DE MEHR ALS 40 JAHRE HERSTELLUNG VON SICHERHEITSSCHUHEN

Innovatoren in unserem Sektor. Eigenes Labor. Permanenter Bestand. Intelligentes Lager.

FR PLUS DE 40 ANS DE FABRICATION DE CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Les innovateurs de notre secteur. Laboratoire propre. Stock permanent. Un stockage intelligent.

I+D+i

Investigación,
desarrollo e innovación

SU TRABAJO ES RESISTIR

- It's work is to resist.
- Ihre Aufgabe ist es, widerstand zu leisten.
- Son travail c'est résister.



PANTER technology

Armotex



ES MÁS QUE UN CALZADO, UN MURO

- Calzado textil profesional Putek 10 veces más resistente que los actuales materiales para calzado, más flexible y suave.
- Fabricación respetuosa con el medio ambiente.

EN MORE THAN A SHOE, A WALL

- Putek professional textile footwear 10 times more resistant than current footwear materials, more flexible and softer.
- Environmentally friendly manufacturing.

DE MEHR ALS EIN SCHUH, EINE WAND

- Putek-Profi-Textilschuhe sind 10-mal widerstandsfähiger als aktuelle Schuhmaterialien, flexibler und weicher.
- Umweltschonende Herstellung.

FR PLUS QU'UNE CHAUSSURE, UN MUR

- Les chaussures professionnelles textiles Putek sont 10 fois plus résistantes que les matériaux actuels, plus souples et plus doux.
- Fabrication respectueuse de l'environnement.

PLANTAS A TRABAJAR POR EL PLANETA

- Put them to work for the planet.
- Lassen Sie sie für den Planeten arbeiten.
- Mets-les à travailler pour la planète.



PANTER technology

Ecológica



ES NO SOLO TE PROTEGE A TI, TAMBIÉN AL MEDIO AMBIENTE

- Calzado con materiales reciclados y reciclables que fomentan una economía circular y responsable con el medio ambiente.

EN IT DOESN'T JUST PROTECT YOU, BUT ALSO THE ENVIRONMENT

- Footwear made from recycled and recyclable materials that promote a circular and environmentally responsible economy. Environmentally friendly.

DE SCHÜTZT NICHT NUR SIE, SONDERN AUCH DIE UMWELT

- Schuhe mit recycelten und wiederverwertbaren Materialien, die eine zirkuläre und umweltbewusste Wirtschaft fördern.

FR NE VOUS PROTÈGE PAS SEULEMENT, MAIS AUSSI L'ENVIRONNEMENT

- Des chaussures avec des matériaux recyclés et recyclables qui favorisent une économie circulaire et écologiquement responsable.

I+D+i

Investigación,
desarrollo e innovación

PANTER technology

Vibatech

QUE EL CORONAVIRUS
NO DEJE HUELLA

- Don't let coronavirus follow you.
- Das Coronavirus soll keine Spuren hinterlassen.
- Que le coronavirus ne laisse aucune trace.

Efectivo contra
VIRUS
Y BACTERIAS

Sars-Cov-2 (Covid-19)
Elimina hasta el 99% en 6h

EN ANTIMICROBIAL PROTECTION

- The only footwear technology that accelerates the disappearance of viruses and bacteria by up to 99% in just 6 hours.
- Tested and effective technology against SARS-COV-2 causing Covid-19 disease.
- Antimicrobial agent integrated in the polymer of the sole, does not migrate.

DE ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ

- Die einzige Schuhtechnologie, die das Verschwinden von Viren und Bakterien in nur 6 Stunden um bis zu 99% beschleunigt.
- Erprobte und wirksame Technologie gegen SARS-COV-2 verursachte Covid-19-Krankheit.
- Die in das Polymer der Sohle integriert ist, wandert nicht.

ES PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA

- Única tecnología de calzado capaz de eliminar virus y bacterias al 99% en solo 6 horas.
- Tecnología testada y eficaz contra el SARS-COV-2 causante de la enfermedad Covid-19.
- Agente antimicrobiano integrado en el polímero de la suela, no migra.

FR PROTECTION ANTIMICROBIAENNE

- La seule technologie de chaussage qui accélère la disparition des virus et des bactéries jusqu'à 99 % en seulement 6 heures.
- Technologie testée et efficace contre le SARS-COV-2 causant la maladie de Covid-19.
- Intégrée au polymère de la semelle, ne migre pas.

PANTER technology

Oxígeno²

Transpirable e impermeable
a través de la suela

- Waterproof and breathable footwear through the sole.
- Wasserdichte und atembare schuhe durch die sole.
- Des chaussures imperméables et respirantes par la semelle.

DE WASSERDICHTES UND ATEMBARES EINZIGES ATEMSYSTEM

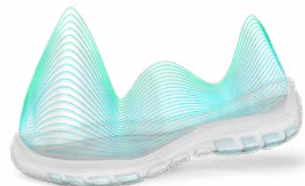
- Nimmt den Schweiß auf und stößt ihn nach außen aus.
- Verhindert das Eindringen von Wasser.
- Regelt die Innentemperatur.

FR SYSTÈME IMPERMÉABLE ET RESPIRANT INTÉGRÉ À LA SEMELLE

- Absorbe et expulse le sudor.
- Impide la entrada de agua.
- Regula la temperatura del pie.

PANTER technology

Optimal Sole



DE ANPASSUNGSFÄHIGE SOHLE MIT HOHER DÄMPFUNG UND ENERGIERÜCKFÜHRUNG

- Hohe Dämpfung.
- Geringere Muskelermüdung.
- Geringeres Verletzungsrisiko.

EN FOOT ADAPTIVE OUTSOLE WITH IMPROVED CUSHIONING AND ENERGY RETURN

- Provides an improved cushioning.
- Less muscle fatigue.
- Less risk of injuries.

FR SEMELLE D'USURE QUI S'ADAPTE AU PIE AVEC UN AMORTISSEMENT AMÉLIORÉ ET UN RETOUR D'ÉNERGIE

- Apporte un amortissement amélioré.
- Moins de fatigue musculaire.
- Moins de risques de lésions.

PANTER technology
Vibatech



PANTER technology Ergonomic

ERGOSHOE



ES 1^{ER} ESTUDIO FUNCIONAL EN CALZADO DE SEGURIDAD EN CONFORT Y ERGONOMÍA

- Mejora del reparto plantar.
- Reducción del dolor lumbar.
- Menor riesgo de lesiones y fatiga.
- Mejora del aislamiento térmico.

EN 1ST FUNCTIONAL STUDY ON SAFETY FOOTWEAR IN COMFORT & ERGONOMICS

- Balanced distribution of foot pressures.
- Reduction of lumbar pain.
- Less fatigue and risk of injury.
- Improved thermal insulation.

DE SCHUHFUNKTIONSSTUDIE VON SICHERHEITS- UND ARBEITSSCHUHEN IN ERGONOMIE

- Optimale Verteilung des Plantarldrucks.
- Reduzierung von Rückenschmerzen.
- Geringeres Verletzungsrisiko und weniger Ermüdung.
- Bessere thermische Isolierung.

FR 1^{ÈRE} ÉTUDE FONCTIONNELLE DE CONFORT ET ERGONOMIE DES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

- Répartition équilibrée des pressions.
- Réduction des douleurs lombaires.
- Moins de fatigue et de risques de lésions.
- Meilleure isolation thermique.

PANTER technology Hidrogrip



ES ALTA RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

- Alta resistencia a los agentes de la industria alimentaria (aceites, grasas, sangre...)
- Alta resistencia productos químicos (leja, amoníaco...)

EN HIGH RESISTANCE TO HYDROLYSIS

- Resistance to food industry agents (fats, industrial oils, blood...)
- Resistant to chemical products (bleach, amonia...)

DE ERHÖHTE HYDROLYSE RESISTENZ

- Beständig gegen Abfälle der Lebensmittelindustrie (Öle, Fette, Blut...)
- Resistent gegen chemische Produkte (lauge, Ammoniak...)

FR RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'HYDROLYSE

- Résistance aux agents de l'industrie alimentaire (huiles, graisses, sang...)
- Résistant face aux produits chimiques (eau de Javel, ammoniacque...)

PANTER technology high₂Out

by SYMPATEX



ES MEMBRANA EXCLUSIVA HIGH₂OUT

- **120%** más transpirable.
- **250%** más absorbente del sudor.
- **100%** reciclable y ecológica, sin PTFE.

EN EXCLUSIVE MEMBRANE HIGH₂OUT

- **120%** more breathable.
- **250%** more absorbent.
- **100%** ecological and recyclable membrane, without PTFE.

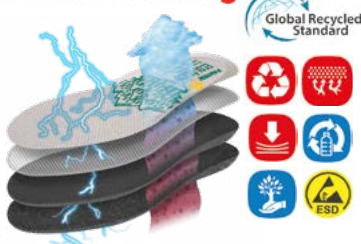
DE EXKLUSIVE HIGH₂OUT MEMBRAN

- **120%** mehr atmungsaktiv.
- **250%** mehr absorbierend.
- **100%** recycelbare und ökologisch Membran, ohne PTFE.

FR MEMBRANE EXCLUSIVE HIGH₂OUT

- **120%** plus respirant.
- **250%** plus absorbant.
- **100%** recyclable et écologique, sans PTFE.

PANTER technology Ecomemory



ES PLANTILLA ECOLÓGICA ESD

- Espuma reciclada.
- Carbón activo.
- Efecto memoria.
- PET reciclada.
- Eco-friendly.
- Antiestático ESD.

EN ESD ECOLOGICAL INSOLE

- Recycled foam.
- Activated carbon.
- Memory effect.
- Recycled PET.
- Eco-friendly.
- ESD antistatic.

DE ESD ÖKOLOGISCHE VORLAGE

- Recycelter Schaumstoff.
- Aktivkohle.
- Memory-Effekt.
- Sehr komfortabel.
- Recyceltes PET.
- ESD antistatisch.

FR SEMELLE INTERIEURE ECOLOGIQUE

- Mousse recyclée.
- Charbon actif.
- Effet de mémoire.
- PET recyclé.
- Respectueux de l'environnement.
- Antistatique ESD.



PANTER technology Tri-tec



ES PLANTILLA VISCOELÁSTICA

- Amortigua el impacto de la pisada.
- Impulsa el siguiente paso.
- Lámina de traslación del sudor.

EN VISCOELASTIC INSOLE

- Softens the impact of the step.
- Powers the next step.
- Perspiration transfer layer.

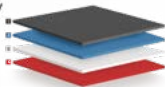
DE VISKOELASTISCHE EINLEGESOHL

- Dämpft die Auswirkungen des Fußabdrucks.
- Treiben Sie den nächsten Schritt an.
- Schweißübertragungsschicht.

FR SEMELLE INTÉRIEURE VISCOÉLASTIQUE

- Favorise l'amortissement et atténue l'impact.
- Propulse chaque pas en avant.
- Fine couche de dispersion de la sueur.

PANTER technology Dry



ES PLANTILLA SÚPER ABSORBENTE

- Adiós al sudor.
- Adiós al olor.
- Muy confortable.

EN ABSORBENT INSOLE

- Good-bye sweating.
- Good-bye odours.
- Very comfortable.

DE SAUGFÄHIGE EINLEGESOHL

- Tschüß Schweiß.
- Auf Wiedersehen zum Geruch.
- Sehr bequem.

FR SEMELLE ABSORBANTE

- Adieu à la sueur.
- Adieu aux odeurs.
- Très confortable.

Servicio Service - Dienst - Service

Medical PANTER®

CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO



ES CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO

La solución en calzado profesional para aquellos trabajadores que por tener dolencias, malformaciones en los pies u otras patologías no pueden usar un calzado profesional estándar.

AMPLITUD DE TALLAS

· Fabricación de tallas especiales desde la talla 33 hasta la 54 (EU).

CALZADO HIPOALERGÉNICO

· Materiales aptos para personas que sufren de alergias e hipersensibilidad.

EN CUSTOMISED PROFESSIONAL FOOTWEAR

The solution in professional footwear for those workers who, due to ailments, foot malformations or other pathologies, cannot wear standard professional footwear.

SIZE RANGE

· Manufacture of special sizes from size 33 to 54 (EU).

HYPOALLERGENIC FOOTWEAR

· Materials suitable for people suffering from allergies and hypersensitivity.

DE MASSGESCHNEIDERTE BERUFSSCHUHE

Die Lösung in Berufsschuhen für diejenigen Arbeiter, die aufgrund von Erkrankungen, Fußfehlbildungen oder anderen Pathologien keine Standard-Berufsschuhe tragen können.

GRÖSSENANGEBOT

· Anfertigung von Sondergrößen von Größe 33 bis 54 (EU).

HYPOALLERGENES SCHUHWERK

· Materialien, die für Menschen geeignet sind, die an Allergien und Überempfindlichkeiten leiden.

FR CHAUSSURES PROFESSIONNELLES SUR MESURE

La solution en matière de chaussures professionnelles pour les travailleurs qui, en raison d'affections, de malformations du pied ou d'autres pathologies, ne peuvent pas porter de chaussures professionnelles standard.

GAMME DE TAILLES

· Fabrication de formats spéciaux de la taille 33 à 54 (EU).

CHAUSSURES HYPOALLERGÉNIQUES

· Matériel adapté aux personnes qui souffrent d'allergies et d'hyposensibilité.



Información

Information

(+34) 965 310 613



Certificados Certificates - Zertifikates - Certificats



ES CERTIFICADO OEKO-TEX®

Todos los tejidos empleados en los calzados PANTER® tienen certificado OEKO-TEX Standard 100. Este certificado avala que los textiles utilizados están exentos de sustancias que puedan ser nocivas para las personas o el medio ambiente.

EN CERTIFICATION OEKO-TEX®

All the textiles employed in PANTER® footwear are in accordance with the Standard 100 OEKO-TEX. This certification guarantees that all the textiles employed are exempt from substances that might be harmful for the humans or the environment.

DE ZERTIFIKAT OEKO-TEX®

Alle in PANTER®-Schuhen verwendeten Stoffe sind nach OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert. Dieses Zertifikat garantiert, dass die verwendeten Textilien frei von Stoffen sind, die für Mensch und Umwelt schädlich sein können.

FR CERTIFICAT OEKO-TEX®

Tous les textiles employés pour la fabrication des chaussures PANTER® ont leur certificat OEKO-TEX Standard 100. Ce certificat garantit que les textiles utilisés sont exempts de substances qui pourraient être nocives pour la santé des personnes ou pour l'environnement.

CALZADO DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO



ES CALZADO DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO

• El control de la electricidad estática es de vital importancia cuando el personal trabaja alrededor de procesos, objetos o materiales sensibles a la electricidad.
• Calzado con una resistencia eléctrica entre 0,1 M Ω y 100 M Ω.

EN ELECTROSTATIC DISSIPATIVE FOOTWEAR

• The control of unwanted static electricity is of vital importance when personnel are working around processes, objects or materials that are sensitive to electrostaticity.
• Footwear with an electrical resistance between 0,1 M Ω and 100 M Ω.

DE ELEKTROSTATISCH ABLEITFÄHIGE SCHUHE

• Die Kontrolle statischer Elektrizität ist von entscheidender Bedeutung, wenn Mitarbeiter in der Nähe von elektrisch empfindlichen Prozessen, Gegenständen oder Materialien arbeiten.
• Schuhwerk mit einem elektrischen Widerstand zwischen 0,1 M Ω und 100 M Ω.

FR CHAUSSURE DISSIPATRICE ÉLECTROSTATIQUE

• Le contrôle de l'électricité statique est d'une importance vitale lorsque le personnel travaille autour de processus, d'objets ou de matériaux sensibles à l'électricité.
• Chaussures dont la résistance électrique est comprise entre 0,1 M Ω et 100 M Ω.

Sellos Stamp - Stempel - Tampon



ES SELLO COMFORT

Garantiza la comodidad del calzado en:

- Confort aparente.
- Caracterización de propiedades físicas.
- Control dimensional.
- Simulación de uso.

EN THE COMFORT SEAL

Guarantees the comfort of the footwear in:

- Apparent comfort.
- Characterization of physical properties.
- Dimensional control.
- Simulation of use.

DE DAS COMFORT SEAL

Garantiert den Komfort des Schuhs in:

- Scheinbarer Komfort.
- Physikalischen Eigenschaften.
- Dimensionskontrolle.
- Simulation der Verwendung.

FR COMFORT SEAL

Garantit le confort des chaussures:

- Un confort apparent.
- Caractérisation des propriétés physiques.
- Contrôle dimensionnel.
- Simulation d'utilisation.



ES SELLO FUNCIONAL

Asegura un calzado saludable y confortable en:

- Simulación de uso.
- Confort aparente y confort térmico.
- Análisis de la pisada.
- Análisis de la actividad muscular.

EN THE FUNCTIONAL SEAL

Ensures a healthy and comfortable footwear in:

- Simulation of use.
- Apparent comfort and thermal comfort.
- Analysis of the footprint.
- Muscle activity analysis.

DE "FUNCTIONAL" DICHTUNG

Sorgt für gesundes und bequemes Schuhwerk in:

- Simulation der Verwendung.
- Scheinbarer Komfort und thermische Behaglichkeit.
- Analyse des Fußabdrucks.
- Analyse der Muskelaktivität.

FR SCEAU FUNCTIONAL

Garantit des chaussures saines et confortables à l'intérieur:

- Simulation d'utilisation.
- Confort apparent et confort thermique.
- Analyse de l'empreinte.
- Analyse de l'activité musculaire.

Seguridad Security features - Sicherheitsmerkmale - Sécurité

ES PUNTERA ANTIIMPACTOS

- EN ISO 20345.
- Protege al usuario de golpes e impactos de más de 200J y compresiones de 15kN.
- Fabricadas en acero, aluminio o plástico.

EN TOECAP ANTI-IMPACT

- EN ISO 20345 certified.
- Protects the user from shocks and impacts of more than 200J and compressions of 15 kN.
- Made of steel, aluminium or plastic.

DE ZEHENSCHUTZKAPPE

- EN ISO 20345.
- Schützt den Benutzer vor Stößen und Schlägen von mehr als 200J und Druckbelastungen von 15kN.
- Hergestellt aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff.

FR EMBOUT ANTI-IMPACTS

- Certifié EN ISO 20345.
- Protège l'utilisateur des chocs et des impacts de plus de 200J et des compressions de 15 kN.
- Fabriqué en acier, en aluminium ou en plastique.

ES PLANTA ANTI-PERFORACIÓN T100N

- Certificación EN ISO 20345.
- Protección frente a perforaciones de la suela.
- Fabricadas en acero o textil.

EN ANTI-PERFORATION MIDSOLE T100N

- EN ISO 20345 certified.
- Protection against sole punctures.
- Made of steel or textile.

DE DURCHTRITTSICHERE SOHLE T100N

- EN ISO 20345 zertifiziert.
- Schutz gegen Sohlenperforation.
- Hergestellt aus Stahl oder Textil.

FR SEMELLE ANTI-PERFORATION T100N

- Certifié EN ISO 20345.
- Protection contre les perforations de la semelle.
- En acier ou en textile.

Suelas Soles - Sohlen - Semelles

ES SUELA PU/PU

- Flexible y ligera.
- Antideslizante.
- Aislante térmica.
- Resistencia a grasas y aceites.

EN PU/PU OUTSOLE

- Flexible and lightweight.
- Anti-slip.
- Thermal insulation.
- Resistance to grease and oil resistance.

DE SOHLE PU/PU

- Flexibel und leicht.
- Anti-Rutsch.
- Wärmedämmung.
- Beständigkeit gegen Fette und Öle.

FR SEMELLE PU/PU

- Souple et léger.
- Antidérapant.
- Isolation thermique.
- Résistance à la graisse et les huiles.

ES SUELA PU/TPU

- Elevado antideslizamiento.
- Versatilidad de colores.
- Resistente a grasas y aceites.

EN PU/TPU OUTSOLE

- High slip resistance.
- Versatility of colours.
- Resistance to fats and industrial oils.

DE SOHLE PU/TPU

- Hohe Rutschfestigkeit.
- Vielseitigkeit der Farben.
- Beständig gegen Öle und Fette.

FR SEMELLE PU/TPU

- Haute résistance au glissement.
- Polyvalence des couleurs.
- Résistance aux huiles and graisses.

ES SUELA CAUCHO NITRIL

- Resistencia a temperaturas extremas, calor por contacto, grasas y aceites.
- Aislantes térmicas.

EN NITRILE RUBBER OUTSOLE

- Resistance to extreme temperatures, contact heat, grease and oils.
- Thermal insulation.

DE GUMMI-SOHE

- Beständigkeit gegen extreme Temperaturen, Kontakthitze, Fette und Öle.
- Thermische Isolatoren.

FR CAOUTCHOUC SEMELLE

- Résistance aux températures extrêmes, à la chaleur de contact, à la graisse et à l'huile.
- Isolateurs thermiques.

ES SUELA EVA

- Ligereza.
- Flexibilidad.
- Amortiguación.
- Confortabilidad.

EN EVA OUTSOLE

- Lightweight.
- Flexible.
- Cushioning.
- Comfort.

DE SOHLE EVA

- Leichtigkeit.
- Flexibel.
- Dämpfung.
- Komfort.

FR SEMELLE EVA

- Légèreté.
- Flexibilité.
- Amortissement.
- Confort.

ES SUELAS VIBRAM®

- Tracción y estabilidad.
- Antideslizantes.
- Resistentes a grasas y aceites.
- Aislantes térmicas.

EN VIBRAM® SOLES

- Traction and stability.
- Anti-slip.
- Resistant to grease and oil resistant.
- Thermal insulation.

DE VIBRAM® SOHLE

- Traktion und Stabilität.
- Anti-Rutsch.
- Beständig gegen Fette und Öle.
- Thermische Isolatoren.

FR VIBRAM® SEMELLE

- Traction et stabilité.
- Antidérapant.
- Résistant aux graisses et aux les huiles.
- Isolateurs thermiques.



Corte Upper - Oberschuh - Tige



ES PIEL FLORAL NATURAL 1ª CALIDAD
Las pieles PANTER® son muy transpirables y han sido hidrofugadas para repeler líquidos y fluidos, facilitando su limpieza y alargando la vida útil del calzado.

EN NATURAL FULL GRAIN LEATHER
PANTER® leathers are highly breathable and have been waterproofed to repel liquids and fluids, making them easier to clean and extending the life of the footwear.

DE VOLLNARBENLEDER SCHAFT
PANTER®-Leder sind hoch atmungsaktiv und wurden wasserdicht gemacht, um Flüssigkeiten abzuweisen, so dass sie leicht zu reinigen sind und die Lebensdauer des Schuhs verlängern.

FR CUIR À GRAIN NATUREL 1ÈRE QUALITÉ
Nos cuirs ont tous été soumis à un traitement total hydrofuge qui assure une résistance supérieure à la pénétration et l'absorption d'eau pendant la durée de vie utile des chaussures.



ES MICROFIBRA ECOLÓGICA TRANSPIRABLE
Con tratamiento especial antigrasa. Lavable en lavadora a 60 grados centígrados. Resistente a grasas animales y vegetales y al suero de sangre.

EN BREATHABLE ECOLOGICAL MICROFIBRE
With special anti-grease treatment. Machine washable at 60 degrees centigrade. Resistant to animal and vegetable fats and blood serum.

DE ATMUNGSAKTIVE ÖKOLOGISCHE MIKROFASER
Mit spezieller Anti-Fett-Behandlung. Maschinenwaschbar bei 60 Grad Celsius. Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Blutserum.

FR MICROFIBRE ÉCOLOGIQUE RESPIRANTE
Avec un traitement anti-graisse spécial. Lavable en machine à 60 degrés centigrades. Résistant aux graisses animales et végétales et au sérum sanguin.

Componentes Componentes - Komponenten - Composants



ES CORDONES DE GRAN RESISTENCIA
Fabricados en fibras de poliamida o poliéster muy resistentes a la tracción. Hidrofugados, oleofugados y/o ignífugos.

EN HEAVY DUTY CORDS
Made of high tensile strength polyamide or polyester fibers. Water repellent, oil repellent and/or flame retardant.

DE HOCHFESTE SCHNÜRE
Gefertigt aus Polyamid- oder Polyesterfasern mit hoher Zugfestigkeit. Wasserdicht, ölfest und/oder feuerfest.

FR DES CORDONS À HAUTE RÉSISTANCE
Fabriqué en fibres de polyamide ou de polyester très résistantes à la traction. Imperméable à l'eau, à l'huile et/ou au feu.



PANTER Crampones

ES CRAMPONES
Para caminar sobre nieve, hielo y escarcha sin deslizarse. Crampones integrados en la suela (1) o crampones para colocar sobre calzado (2).

EN CRAMPONS
For walking on snow, ice and frost without slipping. Crampons integrated into the sole (1) or crampons to be placed on shoes (2).

DE STEIGEISEN
Zum ausrutschsicheren Gehen auf Schnee, Eis und Frost. In die Sohle integrierte Steigeisen (1) oder Steigeisen, die an den Schuhen angebracht werden (2).

FR CRAMPONS
Pour marcher sur la neige, la glace et le gel sans glisser. Crampons intégrés dans la semelle (1) ou des crampons à placer sur les chaussures (2).



PANTER Metatarsal

ES PROTECCIÓN METATARSAL FLEXIBLE
Protege y absorbe impactos en la zona del metatarso evitando posibles lesiones, sin afectar a la flexibilidad del calzado.

EN FLEXIBLE METATARSAL PROTECTION
Protects and absorbs impacts in the metatarsal area avoiding possible injuries, without affecting the flexibility of the footwear.

DE FLEXIBLER MITTELFUSSSCHUTZ
Schützt und absorbiert Stöße im Mittelfußbereich, um mögliche Verletzungen zu vermeiden, ohne die Flexibilität des Schuhs zu beeinträchtigen.

FR UNE PROTECTION FLEXIBLE DU MÉTATARSE
Protège et absorbe les impacts dans la zone du métatarse, évitant ainsi d'éventuelles blessures, sans affecter la flexibilité de la chaussure.



ES HEBILLA DE RÁPIDO DESPRENDIMIENTO
Facilita el descalce rápido del usuario.

EN QUICK RELEASE BUCKLE
Facilitates quick release of the user.

DE SCHNELLVERSCHLUSS SCHNALLE
Erleichtert die schnelle Freigabe des Benutzers.

FR BOUCLE À DÉTACHEMENT RAPIDE
Facilite la libération rapide de l'utilisateur.



ES VELCRO® INDUSTRIAL
de alto rendimiento.

EN INDUSTRIAL VELCRO®
Heavy duty.

DE HOHER WIDERSTANDSFÄHIGER INDUSTRIEKLETT

FR VELCRO® INDUSTRIEL
haute performance.



ES FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

EN HIGH TENACITY THREAD AND RESISTANCE

DE FASERN SEHR LEBENDSAUERHAFTIG UND RESISTENZ

FR FIBRE DE HAUTE TÉNACITÉ ET RÉSISTANCE



ES BANDAS REFLECTANTES 3M con retroreflexión certificada.

EN 3M REFLECTIVE BANDS with certified retro-reflection.

DE 3M-REFLEKTOREN-STREIFEN mit geprüfter retroreflexion.

FR BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M avec rétro-reflexion certifiée.



EN MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND INFORMATION (READ CAREFULLY BEFORE USE)



You have chosen a PANTER safety or occupational shoe. This product is marked **CE** in compliance with the PPE (Personal Protective Equipment) Regulation (EU) 2016/425, as well as with the European harmonised standards:

EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022 and EN ISO 20347:2022.
This safety or occupational shoe's compliance has been certified by an EEC notified Body: **01690 INESCOP (Poligono Industrial Campo Alto, Eida, 03600, Alicante, España).**
0727 SATRA (Braceletown Business Park, Clonee D13YN2P, Republic of Ireland).
01 2575 INTERTEK (Via Guido Miglioli 2/A, 20063, Cernusco Sul Naviglio, Milano, Italy).

PROTECTION FEATURES

The shoes that are safety equipment provide the highest degree of protection against mechanical risk; this applies particularly to the toecap (only EN ISO 20345:2022) for foot protection which ensures the fore-foot resistance to impacts of up to 200 Joules at the tip, with a minimum clearance of 14 mm; to crushing forces rated up to 15 kN (ca 1.5 ton), with a minimum clearance of 14 mm (ref. to size 42).
In addition to Basic safety requirements others are adopted as indicated in the table below:

ADDITIONAL SAFETY REQUIREMENTS	EN ISO 20345:2022										EN ISO 20347:2022													
	SB	SI	S2	S3	S3L	S3S5	S6	S7	S7L	S7S4	S4	S5	OB	01	02	03	03L	03S6	06	07	07L	07S4	04	05
- Closed seal region	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
- Toe cap resistant to 200 J	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
- Cleated outsole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FO Resistance to fuel oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E Energy absorption in the penetration	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
WPA Water resistant upper (absorption and penetration)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P Drilling resistance (steel midsole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PL Drilling resistance (textile midsole - punch 4.5 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Drilling resistance (textile midsole - punch 4.5 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A Anti-static footwear	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
C Conductive footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Electrically insulating footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI Heat insulation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CI Cold insulation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WR Water resistant footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M Foot arch protection	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AN Ankle protection footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR Cut resistance upper (leather)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HRO Heat resistance of outer sole (at 300 °C for 1min)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Slip resistance on ceramic floor in the presence of water and detergent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SR Slip resistance on ceramic floor in the presence of glycerine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

x Compulsory for the relevant category.

* Additional requirement indicated by a symbol on the marking.

The footwear meets the sole slip resistance standard requirements. The brand new shoes may initially be less slip-resistant than the indicated test result. Footwear slip resistance may also change depending on the state of wear of the sole. The compliance with the specifications does not guarantee the absence of slippage in any condition.

N.B.: Your shoes may be marked with one or more of the symbols in the table, indicating the additional features to the basic requirements. The risks covered are only those indicated with the relevant symbol.

The use of unapproved accessories may alter the resistance capacity and the protection functions. Please consult our customer service for further details.

RECOMMENDED USES

EN ISO 20345:2022 (with anti-impact toecap): It entails the protection against mechanical risks (slip resistance, thermal risks and ergonomic design, among others). Specific risks are established by complementary work-related regulations (e.g. fire-fighter shoes, electrically insulated footwear, protection against chainsaw injuries, protection against chemicals and molten metal splashes, protection for motorcyclists).

EN ISO 20347:2022 (without anti-impact toecap): Protection for activities that do not expose the user to mechanical risks (impact or compression). Specific risks are covered by complementary work-related regulations (e.g. fire-fighter shoes, electrically insulated footwear, protection against chain saw injuries, protection against chemicals and molten metal splashes, protection for motorcyclists).

The employer is responsible for the identification and the choice of the suitable safety footwear (PPE). We recommend making sure, BEFORE USING THE FOOTWEAR, whether the characteristics of the chosen models are appropriate for the specific needs.

In particular, it is recommended to carefully inspect the shoes before each use to ensure integrity and functionality, and not to use them if they show any signs of wear, un-stitching, tears and differences between one another.

In particular we point out to verify the correct size of the shoe and the right comfort with a fit test; the presence of toe protection, anti-puncture device, the metatarsal protection and the protection of the ankle (where applicable); the proper functioning of the closing and rapid extraction systems (if any); the thickness of the sole and its design; the use socks is recommended with safety or professional footwear, not barefooted.

CARE AND MAINTENANCE OF PRODUCT

To assure a long lifetime of product it is necessary to always clean the footwear after each use, take care of removing all residuals of mud, soil or of other substances by using a soft bristle brush. In case of upper made of leather, use suitable products containing grease or wax. Do not use aggressive substances such as petrol, acids, solvents etc. Dry the footwear in ventilated areas away from heat sources.

THE LIFETIME

The definition of footwear lifetime by the manufacturer depends on the effect of time, environment and use. It is the responsibility of the manufacturer to determine all factors that may influence the time of use and / or the level protection (e.g. UV radiations, heat, cold, water, salt, temporal factors of material properties, etc).

Longer expiry dates have to be proven by supporting evidence (test, experience). When the shoes are stored under normal conditions (of light, temperature and relative humidity), the expiry date is:

- 10 years after the date of manufacture of footwear with leather or textile uppers and soles made of rubber, thermoplastic materials (such as SBS, etc.) and EVA.
- 5 years from the production date for PVC footwear.
- 5 years from the production date for PU and TPU footwear.

To avoid risks of deterioration, these shoes are to be transported and stored in their original packaging, in a dry and not too warm place. When the user has carried out a correct shoe care, has used in the indicated work environment and stored in a dry and ventilated place, the shoes will have a normal lifetime (as indicated here above), without premature wear of soles, uppers and stitching.

NOTES ON REMOVABLE INSOLES

Footwear that is provided with removable insole by the manufacturer has been tested together the shoes and the insole to guarantee the indicated characteristics. If the users need to remove the removable insole, they have to contact the manufacturer to buy the same or similar one so that the footwear characteristics are not altered. Footwear that is provided without removable insole by the manufacturer has been tested to guarantee the indicated characteristics. In case you use a removable insole different from the one supplied by manufacturer, it is necessary to check the electrical properties of the combination between the shoes and the removable insole.

ANTISTATIC SHOE INFORMATION

Antistatic footwear should be used when it is necessary to minimize the accumulation of electrostatic charges by dissipating them, thus avoiding the risk of fire, for example of flammable substances and vapours, risk of electric shock from an electric device or from other parts that has not been completely eliminated. However, it should be noted that antistatic footwear cannot guarantee adequate protection against electric shock because they only induce a resistance between the foot and the ground. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, it is important to take additional measures. These measures, as well as the additional tests listed below should be part of regular verifications of the prevention of accidents in the workplace. Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a product should have, under normal conditions, an electrical resistance less than 1,000 MΩ at any time during the life of the product. A value of 100kΩ is specified as the lowest limit of resistance of a product when new, in order to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages of up to 250V. However, under certain conditions, users should be aware that the protection provided by the shoes might be ineffective and that other methods must be used to protect the wearer at any time. The electrical resistance of this type of footwear can be modified significantly, by flexing, contamination or moisture. This type of footwear will not perform its intended function if worn and used in wet environments. Consequently, the user must ensure that the product is able to perform its function to dissipate electrostatic charges and to provide specific protection throughout its life. We recommend that the user carries out an in-house test of the electrical resistance, using it during frequent and steady intervals. If the shoes are used in conditions as such that the material constituting the soles is contaminated, the wearers must always verify the electrical properties of the footwear before entering into a risky zone. When antistatic footwear is being used, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear. During their use, no insulating element should be introduced between the insole of the shoe and the foot of the wearer. Any insert is put between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties.

INFORMATION ABOUT TOECAPS AND ANTI-PERFORATION MIDSOLES

The protection components are designed to comply with current regulations to protect the toes against impact of heavy weights and the foot surface against penetration of sharp objects. N.B. In case of either experience of impact or penetration, it is important for the footwear to be replaced even if the damage is not visible. Protection is ensured only when footwear is correctly worn and laced up.

The puncture resistance of this shoe has been tested in a laboratory using standardised punches and forces. Nails of smaller diameter and higher static or dynamic loads will increase the risk of puncture. In such cases, additional preventive measures should be considered. There are currently three generic types of puncture resistant soles for PPE footwear. These are metallic soles and non-metallic soles, which should be chosen based on the risk assessment of the workplace. All types offer protection against the risks of perforation, but each has different additional advantages or disadvantages, including the following: Metallic (S1P, S3, among others): They are less affected by the shape of the sharps/hazard (i.e. diameter, geometry, sharpness), but due to footwear manufacturing techniques may not cover the entire surface area under the foot. Non-metallic (P5 or PL, or category S1P5, S3L, among others): They may be lighter, more flexible, and offer greater surface coverage, but puncture resistance may vary more depending on the shape of the sharps/hazard (i.e. diameter, geometry, edge). Two types of protection are available: PS and PL. The PS type may offer more adequate protection against smaller diameter objects than the PL type.

INFORMATION ABOUT THE WARRANTY OF PANTER® PRODUCTS

PANTER® products having a lack of conformity are covered by warranty, only if they have been properly used, in compliance with the intended use and with the regulations of the instructions for use. In order to be able to use PANTER guarantee, the customer has to contact our Customer service in case of lack of conformity, to be informed and instructed about RETURNS and COMPLAINTS procedures, to analyse the faulty products and proceed with their restoration.

We will not analyse the products:

- not regularly maintained; spoiled during the use; with external damages; not used for appropriate purposes; worn out and whose normal lifetime is reached or exceeded; delivered in faulty condition for analysis; not properly stored in warehouses and therefore no longer suitable for use.

According to the analysis of products with a lack of conformity, PANTER® will communicate the result in a short time and any possible way to restore non-compliant products.

The DECLARATION OF CONFORMITY is available on the website www.panter.es

Você escolheu um calçado de segurança ou de trabalho. Este produto está marcado com o CE em conformidade com as disposições do Regulamento da UE 2016/425 para EPI (Equipamento de Proteção Individual) e aos requisitos da Norma harmonizada:

EN ISO 20344: 2021 EN ISO 20345: 2022 Y EN ISO 20347: 2022.

A conformidade deste calçado é atestada por um órgão europeu credenciado pela CEE a emitir tal certificado: Nº 0160 INESCOP (Polígono Industrial Campo Alto, Elda, 03600, Alicante, Espanha).

Nº 2777, SATRA (Bracetown Business Park, Clones, D15YN2P, Republic of Ireland).

Nº 11, TEFERK (Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco Sul Naviglio, Milano, Italy).

CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO

Estes calçados quando marcados EN ISO 20345: 2022, oferecem o mais alto grau de proteção exigido para os dedos dos pés contra os riscos do tipo mecânico, pois são dotados de uma biqueira que garante uma resistência ao impacto de 200 joules; altura residual mínima de 14mm (No 42). Ao amassamento com 15 kN (aproximadamente 1,5 t), altura residual mínima de 14mm (No 42). Além dos requisitos básicos foram previstas outras conformidade indicado as tabelas abaixo:

Table with columns for CARACTERÍSTICAS DO CALÇADO and EN ISO 20345:2022 / EN ISO 20347:2022. Rows include safety features like Zone of closed laces, Toe cap, etc.

Requisitos obrigatórios. * Requisitos opcionais além dos obrigatórios se aplicados na marcação.

O calçado encontra-se em conformidade com os requisitos da norma sobre resistência da sola a derrapagens. Novo calçado poderá inicialmente ter uma resistência a derrapagens inferior ao indicado pelo resultado do teste. A resistência do calçado a derrapagens poderá variar de acordo com o estado de uso da sola. A conformidade com as especificações não garante a ausência de derrapagens em qualquer condição.

NOTA: o calçado a vossa disposição pode ser marcado com um ou mais símbolos da EN ISO 20345: 2022 para características adicionais aos requisitos básicos. Este símbolo indica que o calçado oferece resistência adicional aos requisitos básicos. O uso de acessórios não previstos na origem poderá alterar as características de resistência e de proteção; rogamos consultar nosso serviço de informações ao cliente.

UTILIZAÇÕES RECOMENDADAS

EN ISO 20345: 2022 (com biqueira anti-amassamento): proteção, entre outras coisas, contra riscos mecânicos, resistência ao deslizamento, riscos térmicos e comportamento ergonómico. Os riscos específicos são cobertos por regulamentos complementares relacionados com o trabalho (por exemplo, sapatos de bombeiro, calçado com isolamento elétrico, proteção contra ferrugem, proteção contra produtos químicos e sapatos de metal derretido, proteção para motociclistas).

EN ISO 20347: 2022 (sem biqueira anti-amassamento). Proteção para atividades que não expõem uma pessoa a riscos mecânicos (impacto ou compressão). Os riscos específicos são cobertos por regulamentos complementares relacionados com o trabalho (por exemplo, sapatos de bombeiro, calçado com isolamento elétrico, proteção contra ferrugem, proteção contra produtos químicos e sapatos de metal derretido, proteção para motociclistas).

A responsabilidade de identificação do calçado (EPI) adequado é do empregador, por isso é importante verificar "ANTES DO USO" a idoneidade das características desse modelo de calçado às próprias utilizações. Em particular, recomenda-se inspecionar com cuidado o calçado antes de cada utilização para garantir a sua integridade e funcionalidade e não o utilizar se apresentar quaisquer sinais de desgaste, rasgos ou diferenças entre o par. Recomenda-se verificar em especial o tamanho correto do calçado e conforto através de uma prova; presença de proteção para os dedos do pé, dispositivo contra punção, proteção para o metatarsal e proteção para o tornozelo (se aplicável); correcto funcionamento dos sistemas de fecho e extração rápida (se existentes); grossura da sola e relevo; Recomenda-se que sejam usados sapatos e meias e não os pés descalços.

CUIDADO E MANUTENÇÃO DO PRODUTO

Para uma longevidade possível do calçado é necessário mantê-lo limpo após cada utilização. Remover cuidadosamente todos os resíduos de terra ou de outras substâncias com uma escova de cerdas suaves. Para biqueiras de cabedal em especial, utilizar produtos adequados com base em óleo ou cera. Não utilizar produtos agressivos como gasolina, ácidos, solventes, etc. Deixar o calçado secar num local ventilado, afastado de fontes de calor.

DURAÇÃO DO CALÇADO EM SERVIÇO

A definição do período de obsolescência pelo fabricante depende do efeito do tempo, ambiente e uso. É responsabilidade do fabricante determinar todos os fatores que podem influenciar o tempo de utilização e/ou o nível de proteção (por exemplo, radiação UV, calor, fumaça, sal, fatores temporais das propriedades dos materiais, etc.).

- 10 anos após a data de fabricação de calçados com cabedais de couro ou têxteis e solas feitas de borracha, materiais termoplásticos (como SBS, etc.) e EVA.
- 5 anos a partir da data de produção dos sapatos de PVC.
- 5 anos a partir da data de produção dos sapatos PU e TPU.

Para evitar qualquer risco de deterioração, o calçado deverá ser transportado e armazenado numa embalagem original e não ser frizado. O calçado, se utilizado com o devido cuidado, não apresenta trabalho indicado e armazenado em local seco e ventilado, terá uma duração de vida normal (como indicado acima), sem desgaste prematuro das solas, biqueira e costuras.

INFORMAÇÕES PARA PALMILHAS REMOVIÍVEIS

Se no momento da aquisição no interior dos calçados estiver presente uma palmilha removível fornecida pelo fabricante, garantimos que os usos dos calçados foram determinados de acordo com as informações de segurança incluídas nas palmilhas removíveis. No momento em que houver necessidade de substituição das palmilhas removíveis, estas devem ser substituídas por similares fornecidas pelo fabricante. Se no momento da aquisição no interior dos calçados não constarem às palmilhas, garantimos que o uso dos calçados foi determinado efetuando provas com os calçados desprovidos de tais palmilhas. Caso seja verificada uma palmilha removível, a biqueira fornecida pelo fabricante não necessita ser verificada as propriedades elétricas da combinação calçados - palmilha removível.

INFORMAÇÃO SOBRE CALÇADO ANTIESTÁTICO

Utilizar calçado antiestático sempre que necessário para minimizar a acumulação de descarga eletrostática, evitando o risco de fogo, por exemplo de substâncias e vapores inflamáveis em casos onde o risco de choque eléctrico de um dispositivo eléctrico ou de partes condutoras não foi totalmente eliminado. De salientar, no entanto, que o calçado antiestático não garante a ausência de risco de choque eléctrico, porque só induz a resistência entre o pé e o solo. É importante utilizar medidas adicionais, caso o risco de choque eléctrico não tenha sido totalmente eliminado. Estas medidas, assim como os testes adicionais listados abaixo, deverão fazer parte das verificações regulares para a prevenção de acidentes no local de trabalho. A experiência mostra que, por motivos de antiestático, o caminho de descarga através de um produto deverá ter, sob condições normais, uma resistência eléctrica inferior a 1.000 MQ em qualquer altura durante a vida do produto. Um valor de 100 mΩ é definido como o limite inferior da resistência do novo produto para garantir uma determinada proteção contra choque eléctrico perigoso ou fogo, em casos onde o dispositivo eléctrico apresenta uma avaria ao funcionar com tensões acima dos 250 V. No entanto, sob determinadas condições, o utilizador deverá estar informado que a proteção fornecida pelo calçado poderá não ser eficaz e que deverá utilizar outros métodos para se proteger. A resistência eléctrica deste tipo de calçado pode ser modificada significativamente ao ser dobrado, por contaminação ou devido à humidade. Este tipo de calçado não realizará a sua função se utilizado em ambientes húmidos. Consequentemente, a utilização adequada garante que o produto consegue realizar a sua função em descargas electrostáticas e fornecer protecção específica durante o seu tempo de vida. Recomenda-se que o utilizador realize um ensaio de toque à resistência eléctrica e o utilize em intervalos frequentes e regulares. Caso o calçado seja utilizado em condições que contêm o material que forma as solas, o utilizador deverá verificar as propriedades eléctricas do calçado antes de entrar num contacto com o material. A utilização de calçado antiestático, a resistência da sola não deverá anular a proteção fornecida pelo calçado. Durante a sua utilização, não devem ser introduzidos elementos de isolamento entre a palmilha e o pé do utilizador. Caso seja introduzida uma palmilha, as propriedades eléctricas da combinação calçado/palmilha devem ser verificadas.

INFORMAÇÕES PARA BIQUEIRAS DE PROTEÇÃO E

LAMINAS ANTIFURANTES

Os elementos de proteção são estudados de acordo com as normas em vigor para proteger os dedos dos pés no caso de queda accidental de corpos contundentes do alto e da planta do pé de perfurações devidas a corpos pontiagudos. Em caso de um impacto ou perfuração, substituir totalmente o calçado ainda que não apresente danos visíveis. As proteções são eficazes só e exclusivamente com o produto corretamente calçado e amarrado. A resistência a a perforação de este calçado se ha analizado en un laboratorio utilizando punzones y fuerzas normalizadas. Los clavos de diametro inferior y las cargas estáticas o dinámicas más altas aumentarán el riesgo de perforación. En tales circunstancias, deberán considerarse medidas preventivas adicionales. Actualmente existen tres tipos generales de plantas resistentes a la perforación para el calzado EPI. Se trata de plantas metálicas que consisten en una lámina rígida que soporta el riesgo. Durante a utilização de calçado de los riesgos del puesto de trabajo. Todos los tipos ofrecen protección frente a los riesgos de perforación, pero cada uno tiene ventajas o desventajas adicionales diferentes, entre las que se encuentran las siguiente:

Metalicas (SP, S3, otros tipos): Se ven menos afectados por la forma del objeto punzante/riesgo (es decir, diametro, geometria, filo), pero debido a las técnicas de fabricación del calzado pueden no cubrir toda la superficie de debajo del pie.

Non metalicas (PS o PL, o categoria S1PS, S3L, entre otros): Pueden ser más ligeras, más flexibles, y ofrecer mayor superficie de cobertura, pero la resistencia a la perforación puede variar más en función de la forma del objeto punzante/riesgo (es decir, diametro, geometria, filo). Hay disponibles dos tipos de protección: PS y PL. El tipo PS puede ofrecer protección más adecuada frente a objetos de diametro inferior que el tipo PL.

INFORMAÇÃO SOBRE A GARANTIA DOS PRODUTOS PANTER®

PANTER® aplica uma garantia aos seus produtos que mostram falta de conformidade, desde que sejam utilizados corretamente, em conformidade com o uso pretendido e com as instruções de utilização. A Nota de garantia, para poder usufruir desta garantia, o cliente deve: em caso de falta de conformidade, entrar em contacto com nosso serviço de Apoio ao Cliente, que o orientará através do procedimento de DEVOLUÇÕES e RECLAMAÇÕES. Analisará os produtos e procederá à restauração da conformidade dos mesmos.

Os produtos serão excluídos da avaliação se: Não tiverem sido a sua manutenção regular; tiverem sido alterados durante a sua utilização; apresentarem danos externos; não tiverem sido utilizados para as finalidades adequadas; estiverem desgastados e a sua vida útil normal tiver sido alcançada ou excedida; não tiverem sido entregues limpos para a avaliação; não tiverem sido armazenados corretamente no seu armazém e, portanto, deixarem de ser adequados para o uso.

Dependendo das conclusões da análise sobre produtos que demonstrem falta de conformidade, a PANTER® comunicará em pouco tempo o resultado do mesmo, juntamente com qualquer medida a ser tomada para remediar qualquer incumprimento.

A DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE está disponível no seguinte website: www.panter.es

PANTER®

calzado de seguridad



CUIDAMOS DE TUS PIES,
para que tú disfrutes de la vida.



1ª Ed. Premios
Empresariales
Vega Baja
2003



Premio Nova
Calidad de Producto
2005



Premio
Txema Elorza
2007



1º Premio
Calidad y Servicio
2001 / 2004 / 2007



Premio Calidad y
Servicio en Calzado
para Automoción
2011



Mejor Empresa en
Productos para la
Seguridad en
Construcción 2011



Premio a la
Mejor Innovación
2012



Premio a la
Investigación en
Seguridad y Salud
Laboral 2012



Estrella de Oro
Instituto para la
Excelencia
Profesional 2015



Premio
Mediterráneo
Cat. I+D+i
2016



Premio nacional
El suplemento
Cat. I+D+i
2017



Medalla de Oro al
Mérito en el Trabajo
Asoc. Europea de
Economía y
Competitividad 2018



V Premios a la
Innovación CICV
Mejor Empresa
Innovadora 2022



Sello
Conmemorativo
a la Igualdad
2022



Premio a la
Innovación en
Calzado de
Seguridad 2022



Premio a la
Calidad en
Calzado de
Seguridad 2022



panter.es
panter@panter.es

Camino de Los Clérigos • Apdo. 9 • 03360
CALLOSA DE SEGURA (Alicante) ESPAÑA
Tel: (+34) 965 310 613 Fax: (+34) 965 312 185



#CuidaTusPies