PAREDES SEGURIDAD

Folleto informativo para calzado de uso profesional
Information brochure for professional footwear
Brochure d'information sur les chaussures professionnelle
Brochura informativa para calçado profissional
Informationsbroschüre für Berufsschuhe
Információs közlemény szakmai felhasználásra

TU EQUIPO DE CONFIANZA

www.paredesseguridad.com

PAREDES SEGURIDAD

ES

Estimado Cliente:

¡Enhorabuena! Usted ha adquirido un zapato de seguridad PAREDES / un zapato profesional de la marca PAREDES de alta calidad.

El calzado de Seguridad Paredes ha sido fabricado según las exigencias de las normas europeas armonizadas que le son aplicables. Todo nuestro calzado lleva el marcado CE. Por consiguiente, es conforme a las exigencias esenciales previstas en el Reglamento (UE) 2016/425 relativas a los Equipos de Protección Individual (EPI), lo que garantiza su inocuidad, buen nivel de confort, un alto grado de solidez y una protección contra los riesgos de caída por deslizamiento. Además, todo el calzado Paredes Seguridad ha sido sometido a un examen CE de tipo, en los siguientes organismos europeos notificados.

N. 0160 INESCOP Pol. Ind. Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, España. Para los modelos BLACK ELECTRÓN II, CAZALLA, ENDINO, GORBEA, JÚPITER, VELETA.

N. 2779 CTCR Pol. Ind. El Raposal 65, 26580 Arnedo, La Rioja, España. Para los modelos ACTINIO, APOLO, CAMALEÓN, CHESTE, COUNTRY II, ECOLOGY, ECOLOGY SERRAJE, ECOLOGY SERRAJE VELCRO, ESCORPIO, ESTRELLA, ESTRELLA VELCRO, FÓSFORO, HELIO, HIDRA, HIDRÓGENO, HORIZON, JEREZ, LANTANO, MAGNESIO, MÓNACO, MONZA, ÓRBITA, ORIÓN, RUBIDIO, SONORA, SUZUKA.

N. 2865 EUROFINS TEXTILE& TESTING SPAIN C/ Germán Bernacer, 4. 03203 Elche, Alicante, España. Para los modelos ALONSO, ALONSO PLUS, CARBONO, CARBONO PLUS, CERIO, GALENA, HAMILTON, HAMMER, NAIL, QUANTUM, ROSS.

N. 0362 INTERTEK LABTEST UK Ltd. Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, UK. Para los modelos ADRIÁ, AMBER, AROLA, ARZAK, BETA, BT1004, DACOSTA, EXTREME, JET, NADAL, OPTIMAL, RADIO, ROCA, TERRA.

N. 2575 INTERTEK ITALIA Spa-Via Miglioli,2/A Cemusco sul Naviglio (MI), Italy. Para los modelos LASER, MATRIX, RIVAS, ROY.

INFORMACIÓN GENERAL

Los zapatos de seguridad cumplen con las exigencias de la norma EN ISO 20345:2011 o EN ISO 20345:2022 (según modelo) y satisfacen, no solamente las exigencias básicas (SB), sino que siempre responden también a una de las correspondientes exigencias adicionales (S1, S2, S3).

Los zapatos profesionales cumplen con las exigencias de la norma EN ISO 20347:2012 o EN ISO 20347:2022 (según modelo) y satisfacen, no solamente las exigencias básicas (OB), sino que siempre responden también a una de las correspondientes exigencias adicionales (O1, O2, O3).

La vida útil del calzado de seguridad está directamente relacionada con las condiciones de uso y calidad de su mantenimiento. De acuerdo con la recomendación 10.082 Revisión 2 del CENT/TC 161NG 10, cuando el calzado se almacena en condiciones normales (luz, temperatura y humedad relativa), el periodo de caducidad será normalmente:

• 10 años tras la fecha de fabricación del calzado con corte de piel, goma, materiales termoplásticos (como SBS, etc.) y EVA.
• 6 años tras la fecha de fabricación del calzado que contenga PVC.
• 4 años tras la fecha de fabricación del calzado que contenga PU y TPU.

Además, el usuario debe hacer un control regular de su estado para asegurar su eficacia. Si se observa algún desperfecto durante su uso, se reformará o reparará si es posible, en caso contrario será desechado.

CONSEJOS DE CONSERVACIÓN:

El cuero es algo especial. El producto natural "cuero" tiene muchas propiedades. El cuero es natural, suave, mantiene su forma, tiene capacidad de respiración, se adapta a la forma individual del pie y posee una alta capacidad de absorción / liberación de humedad. La conservación es de gran importancia para el mantenimiento de esta elevada calidad de material.

• La crema normal para el calzado solamente es apropiada de forma limitada para nuestros zapatos de cuero. Para los zapatos que entran intensamente en contacto con la humedad, recomendamos un agente conservador que

tenga un efecto impermeabilizante, sin restringir con ello la permeabilidad y la absorción respecto del vapor de agua.

• En los zapatos con material textil, lo mejor es quitar las manchas con un trapo limpio, jabón de pH neutro y agua tibia. En ningún caso deberían tratarse las suciedades con un cepillo. Esto puede dañar el material.

• Luego del trabajo diario, los zapatos mojados deberían ser secados lentamente en un lugar aireado. Los zapatos no deberían ser secados nunca de forma rápida con una fuente de calor, dado que ello endurece y agrieta el cuero. Una forma práctica de secar el calzado es rellenarlo con papel.

Si usted tiene la posibilidad de usar alternadamente 2 pares de zapatos, es siempre recomendable, dado que esto le da suficiente tiempo de secado al zapato.

Indicación importante:

Los zapatos deberían ser examinados cada vez, antes de ser calzados, respecto de daños visibles exteriormente (por ejemplo, funcionalidad de los sistemas de cierre, suficiente profundidad de dibujo de suela).

Se recomienda desechar el calzado cuando se observe un desgaste acentuado del relieve de la suela.

Es importante, que los zapatos seleccionados sean apropiados para las exigencias impuestas de protección y para el área de aplicación correspondiente. La selección de los zapatos apropiados debe ser realizada sobre la base del análisis de riesgos. Usted obtendrá informaciones más detalladas al respecto de los correspondientes gremios profesionales en nuestra web www.paredesseguridad.com.

TIPOLOGÍA DEL CALZADO

Calzado de Seguridad: Está dotado con una puntera para proteger el pie contra choques con un nivel de energía de, al menos, 200J.

Calzado de Protección: Está dotado con una puntera para proteger el pie contra choques con un nivel de energía de, al menos, 100J.

Calzado de Trabajo: Incorpora elementos para proteger al usuario de

riesgos que puedan dar lugar a accidentes. No garantiza protección contra impactos.

Seguridad de perforación. Tenga en cuenta que la seguridad de perforación en este calzado se ha determinado en laboratorio usando un clavo de prueba de 4,5 mm o 3 mm de diámetro (según modelo) y una fuerza de 1.100 N. Unas fuerzas mayores o unos clavos más finos pueden aumentar el riesgo de perforación. En tales casos deben tomarse en consideración medidas de prevención alternativas.

Calzado con propiedades antiestáticas. Los zapatos antiestáticos deben ser utilizados cuando existe la necesidad de disminuir una carga electrostática por derivación de las cargas eléctricas, como manera de excluir el peligro de inflamación por chispa de, por ejemplo, substancias y vapores inflamables y cuando no está totalmente excluido el peligro de una descarga eléctrica por parte de un aparato eléctrico o por parte de piezas con energía eléctrica aplicada. Sin embargo, debería indicarse que los zapatos antiestáticos no pueden brindar una protección suficiente contra una descarga eléctrica, dado que constituyen únicamente una resistencia entre el piso y el pie. Si no se puede excluir totalmente el peligro de una descarga eléctrica, deben tomarse medidas adicionales para evitar este peligro. Tales medidas y los exámenes detallados a continuación deberían ser una parte del programa rutinario de prevención de accidentes en el lugar de trabajo.
La experiencia ha demostrado que, para propósitos antiestáticos, el camino de conducción a través de un producto debería tener una resistencia eléctrica por debajo de 1000 M Ω, durante toda la vida del producto. Un valor de 100 k Ω es especificado como el límite más bajo para la resistencia de un producto nuevo, a los efectos de garantizar una protección limitada contra descargas eléctricas peligrosas o inflamaciones debidas a un defecto en un aparato eléctrico, cuando se realiza trabajos con tensiones de hasta 250 V. Sin embargo, debería tenerse en cuenta que, bajo determinadas

condiciones, el zapato brinda una protección inadecuada, por lo cual el usuario debería tomar siempre medidas adicionales de protección.
La resistencia eléctrica de este tipo de zapato puede modificarse de forma importante por doblado, suciedad o humedad. Si es calzado en condiciones mojadas, este zapato no cumple con su función predeterminada. Es por ello necesario cuidar, de que el producto sea capaz de cumplir su función predeterminada de derivación de descargas eléctricas y de brindar una protección durante toda su vida útil. Por ello, se recomienda al usuario establecer un examen in situ de la resistencia eléctrica y realizar éste regularmente y en intervalos breves, si esto es necesario.

Si son calzados por tiempo prolongado, los zapatos de la Clasificación I pueden absorber humedad y, bajo condiciones húmedas y mojadas, pasar a ser conductivos. Si el zapato es calzado bajo condiciones en las cuales el material de la suela es contaminado, el usuario debería examinar las propiedades eléctricas de su zapato previamente a cada vez que ingrese a un área peligrosa. En las áreas, en las cuales son zapatos antiestáticos, la resistencia del suelo debería ser de manera tal, que no sea suprimida la función de protección dada por el zapato.
Durante su uso no deberían colocarse componentes aislantes, con excepción de calcetines normales entre la suela interior del zapato y el pie del usuario. En el caso de ser colocada una plantilla entre la suela interior el zapato y el pie del usuario, debería examinarse la combinación zapato-suela respecto de sus propiedades eléctricas.

Calzado ESD: La norma UNE-EN 61340-4-3:2005 define el ensayo del calzado ESD que consigue desviar la descarga electrostática que absorbe nuestro cuerpo hacia el exterior, asegurando que el calzado ESD es adecuado para trabajos donde el control de las cargas electrostáticas son fundamentales como empresas químicas, de automóvil, de componentes electrónicos...

Plantillas: Los zapatos de seguridad y los zapatos profesionales, que son fabricados y suministrados con plantilla, fueron examinados en este estado y responden a las exigencias de la norma correspondientemente vigente. En el caso de cambio de la plantilla, el zapato únicamente mantendrá sus propiedades protectoras examinadas, si la plantilla es substituida por una plantilla del fabricante del zapato, la cual sea comparable y de igual diseño. El calzado de seguridad y el calzado para uso profesional que se modifica ortopédicamente solo puede modificarse con suelas ortopédicas y materiales ortopédicos para disposiciones autorizados por el fabricante. Se deben respetar las instrucciones de fabricación del fabricante relativas a las modificaciones ortopédicas.
Atención: La colocación de plantillas que no sean de igual diseño puede llevar a que el zapato de seguridad o profesional deje de ser conforme a las correspondientes exigencias de norma. Las propiedades de protección pueden ser perjudicadas.
La colocación posterior de una plantilla puede perjudicar las propiedades de protección. Los zapatos deben ser almacenados de manera apropiada, en lo posible en su caja de cartón, en ambientes secos. Debido a los numerosos factores de influencia, no es posible indicar una fecha de vencimiento en general. Aparte de ello, el tiempo de vencimiento depende del grado de desgaste, del uso y del campo de aplicación.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Para tener acceso a la declaración de conformidad, se debe entrar en www.paredesseguridad.com y cada modelo la tiene junto a su Ficha Técnica.

FABRICANTE E IMPORTADOR: Pacal Shoes, SLU. C/ Sor Josefa Alcorta, 37. 03204 Elche. Alicante. España. CIF: B53967774

CLASE	UNE-EN ISO 20345:2011 CALZADO DE SEGURIDAD	UNE-EN ISO 20346:2014 CALZADO DE PROTECCIÓN	UNE-EN ISO 20347:2012 CALZADO DE TRABAJO
TODO TIPO DE MATERIALES	**SB:** Propiedades básicas	**PB:** Propiedades básicas	**OB:** Propiedades básicas
I: TODO TIPO DE MATERIALES EXCEPTO POLÍMEROS NATURALES O SINTÉTICOS.	**S1:** Propiedades básicas más: • Zona talón cerrada • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el talón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).	**P1:** Propiedades básicas más: • Zona talón cerrada. • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el talón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).	**01:** Propiedades básicas más: • Zona talón cerrada. • Propiedades antiestáticas. (A) • Absorción de energía en el talón (E).
	S2: Como S1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU).	**P2:** Como P1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU).	**02:** Como 01 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU).
	S3: Como S2 más: • Suela Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	**P3:** Como P2 más: • Suela Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	**03:** Como 02 más: • Suela Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.
II: POLÍMEROS NATURALES O SINTÉTICOS.	**S4:** Propiedades básicas más: • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el talón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).	**P4:** Propiedades básicas más: • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el talón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).	**04:** Propiedades básicas más: • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el talón (E).
	S5: Como S4 más: • Suela Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	**P5:** Como P4 más: • Suela Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	**05:** Como 04 más: • Suela Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.

A continuación se detallan los símbolos de las exigencias adicionales para aplicaciones particulares:

• CR: Resistencia al corte. • HI: Aislamiento contra el calor. • CI: Aislamiento contra el frío. • HRO: Resistencia al calor por contacto. • AN: Protección en el tobillo • M: Protección al metatarso. • WR: Resistencia al agua. • SRA: Resistencia al resbalamiento baldosa cerámica con detergente. • SRB: Resistencia al resbalamiento superficie de acero con glicerina. • SRC: SRA+SRB

CLASE	UNE-EN ISO 20345:2022 CALZADO DE SEGURIDAD	UNE-EN ISO 20346:2022 CALZADO DE PROTECCIÓN	UNE-EN ISO 20347:2022 CALZADO DE TRABAJO
TODO TIPO DE MATERIALES	**SB:** Propiedades básicas	**PB:** Propiedades básicas	**OB:** Propiedades básicas
I: CALZADO FABRICADO CON CUERO Y OTROS MATERIALES, EXCLUÍDO EL CALZADO TODO DE CAUCHO O TODO POLIMÉRICO.	**S1:** Propiedades básicas más: • Zona tacón cerrada . • Absorción de energía en el tacón. • Antiestático.	**P1:** Propiedades básicas más: • Zona tacón cerrada . • Absorción de energía en el tacón. • Antiestático.	**01:** Propiedades básicas más: • Zona tacón cerrada . • Absorción de energía en el tacón. • Antiestático.
	S2: Como S1 más: • Penetración y absorción de agua.	**P2:** Como P1 más: • Penetración y absorción de agua.	**02:** Como 01 más: • Penetración y absorción de agua.
	S3/S3L/S3S: Como S2 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con resaltes.	**P3/P3L/P3S:** Como P2 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con resaltes.	**03/03L/03S:** Como 02 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con resaltes.
II: CALZADO TODO POLIMÉRICO (MOLDEADO), INLUÍDO EL CALZADO TODO DE CAUCHO (VULCANIZADO).	**S4:** Como SB más: • Parte trasera cerrada. • Absorción de energía en el la zona del tacón. • Antiestático.	**P4:** Como PB más: • Parte trasera cerrada. • Absorción de energía en el la zona del tacón. • Antiestático.	**04:** Como OB más: • Parte trasera cerrada. • Absorción de energía en el la zona del tacón. • Antiestático.
	S5/S5L/S5S: Como S4 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con relieve.	**P5/P5L/P5S:** Como P4 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con relieve.	**05/05L/05S:** Como 04 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con relieve.
I: CALZADO FABRICADO CON CUERO Y OTROS MATERIALES, EXCLUÍDO EL CALZADO TODO DE CAUCHO O TODO POLIMÉRICO.	**S6:** Como S2 más: • Resistencia al agua del zapato completo.	**P6:** Como P2 más: • Resistencia al agua del zapato completo.	**06:** Como 02 más: • Resistencia al agua del zapato completo.
	S7/S7L/S7S: Como S3 más: • Resistencia al agua del zapato completo.	**P7/P7L/P7S:** Como P3 más: • Resistencia al agua del zapato completo.	**07/07L/07S:** Como 03 más: • Resistencia al agua del zapato completo.

A continuación, se detallan los símbolos de las exigencias adicionales para aplicaciones particulares:

P: Resistencia a la perforación (planta metálica tipo P) · PL: Resistencia a la perforación (planta no metálica tipo PL) · PS: Resistencia a la perforación (planta no metálica tipo PS) · C: Calzado parcialmente conductor · A: Calzado antiestático · HI: Aislamiento frente al calor de la suela · CI: Aislamiento frente al frío de la suela · E: Absorción de energía de la zona de tacón · WR: Resistencia al agua · M: Protección de metatarsos · AN: Protección del tobillo · CR: Resistencia al corte · SC: Abrasión del refuerzo de puntera · SR: resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina · WPA: Penetración y absorción de agua · HRO: Resistencia al calor por contacto · FO: Resistencia a los hidrocarburos · LG: Agarre en escaleras

TU EQUIPO DE CONFIANZA

EN

Dear Customer:

!! Congratulations!! You have purchased a high-quality PAREDES safety shoe / professional shoe from the PAREDES brand.

Paredes Safety footwear has been manufactured according to the requirements of the harmonized European standards that apply to it. All our footwear carries the CE marking. Therefore, it complies with the essential requirements set forth in Regulation (EU) 2016/425 relating to Personal Protective Equipment (PPE), which guarantees its safety, a good level of comfort, a high degree of solidity and protection against slip fall hazards.

In addition, all Paredes Seguridad footwear has been subjected to a CE type examination by the following notified European bodies.

N. 0160 INESCOP Pol. Ind. Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, Spain. For BLACK ELECTRÓN II, CAZALLA, ENDINO, GORBEA, JÚPITER, VELETA models.

N. 2779 CTCR Pol. Ind. El Raposal 65, 26580 Arnedo, La Rioja, Spain. For the models ACTINIO, APOLO, CAMALEÓN, CHESTE, COUNTRY II, ECOLOGY, ECOLOGY SERRAJE, ECOLOGY SERRAJE VELCRO, ESCORPIO, ESTRELLA, ESTRELLA VELCRO, FOSFORO, HELIO, HYDRA, HIDROGENO, HORIZON, JEREZ, LANTANO, MAGNESIO, MÓNACO, MONZA, ORBITA, ORION, RUBIDIO, SONORA, SUZUKA.

N. 2865 EUROFINS TEXTILE& TESTING SPAIN C/ Germán Bernacer, 4. 03203 Elche, Alicante, Spain. For ALONSO, ALONSO PLUS, CARBONO, CARBONO PLUS, CERIO, GALENA, HAMILTON, HAMMER, NAIL, QUANTUM, ROSS models.

N. 0362 INTERTEK LABTEST UK Ltd. Center Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, UK. For models ADRIÁ, AMBER, AROLA, ARZAK, BETA, BT1004, DACOSTA, EXTREME, JET, NADAL, OPTIMAL, RADIO, ROCA, TERRA.

N. 2575 INTERTEK ITALIA Spa-Via Miglioli,2/A Cemusco sul Naviglio (MI),

Italy. For LASER, MATRIX, RIVAS, ROY models.

GENERAL INFORMATION

Safety shoes comply with the requirements of the EN ISO 20345:2011 or EN ISO 20345:2022 standard (depending on the model) and satisfy not only the basic requirements (SB), but also always one of the corresponding additional requirements. (S1, S2, S3).

Professional shoes comply with the requirements of the EN ISO 20347:2012 or EN ISO 20347:2022 standard (depending on the model) and satisfy not only the basic requirements (OB), but also always meet one of the corresponding additional requirements (01, 02, 03).

The useful life of safety footwear is directly related to the conditions of use and the quality of its maintenance. In accordance with recommendation 10.082 Revision 2 of CENT/TC 161NG 10, when footwear is stored under normal conditions (light, temperature and relative humidity), the expiration period will normally be:

• 10 years after the date of manufacture of footwear with uppers made of leather, rubber, thermoplastic materials (such as SBS, etc.) and EVA.

• 6 years after the date of manufacture of footwear containing PVC.

• 4 years after the date of manufacture of footwear containing PU and TPU.

In addition, the user must regularly check their condition to ensure their effectiveness. If any damage is observed during its use, it will be reformed or repaired if possible, otherwise it will be discarded.

CONSERVATION TIPS:

Leather is something special. The natural product ”leather“ has many properties. Leather is natural, soft, maintains its shape, is breathable, adapts to the individual shape of the foot and has a high capacity to absorb / release moisture. Conservation is of great importance for the maintenance of this high quality of material.

• Normal shoe cream is only suitable to a limited extent for our leather shoes. For shoes that come into intense contact with moisture, we

recommend a preservative agent that has a waterproofing effect, without thereby restricting water vapor permeability and absorption.
• In shoes with textile material, it is best to remove stains with a clean cloth, neutral pH soap and warm water. In no case should dirt be treated with a brush. This can damage the material.
• After daily work, wet shoes should be slowly dried in an airy place. Shoes should never be quickly dried with a heat source, as this hardens and cracks the leather. A practical way to dry footwear is to fill it with paper.
If you have the possibility to alternately wear 2 pairs of shoes, it is always advisable, since this gives the shoe enough drying time.

Important note:
Shoes should be inspected each time, before being put on, for externally visible damage (eg functionality of closure systems, sufficient sole tread depth).
It is recommended to discard the footwear when marked wear of the relief of the sole is observed.
It is important that the selected shoes are appropriate for the imposed protection requirements and for the corresponding area of application. The selection of the appropriate shoes should be made on the basis of the risk analysis. You will obtain more detailed information in this regard from the corresponding professional associations on our website www.paredeseguridad.com.

FOOTWEAR TYPOLOGY

Safety Footwear: It is equipped with a toecap to protect the foot against shocks with an energy level of at least 200J.
Protective Footwear: It is equipped with a toecap to protect the foot against shocks with an energy level of at least 100J.
Work Footwear: It incorporates elements to protect the user from risks that could lead to accidents. It does not guarantee impact protection.

Drilling safety. Please note that the puncture safety of this shoe has been determined in the laboratory using a 4.5 mm or 3 mm diameter test nail (depending on model) and a force of 1,100 N. Higher forces or thinner nails may increase the risk of perforation. In such cases alternative prevention measures should be considered.

Footwear with antistatic properties. Antistatic shoes must be used when there is a need to reduce an electrostatic charge by derivation of electrical charges, as a way of excluding the danger of ignition by sparks of, for example, flammable substances and vapors and when the danger of an electrical discharge from an electrical appliance or from parts with applied electrical energy. However, it should be noted that antistatic shoes cannot provide sufficient protection against electric shock, since they only constitute a resistance between the floor and the foot. If the danger of electric shock cannot be totally excluded, additional measures must be taken to avoid this danger. Such measures and the examinations detailed below should be a part of the routine accident prevention program in the workplace.
Experience has shown that, for antistatic purposes, the conduction path through a product should have an electrical resistance below 1000 M Ω, throughout the life of the product. A value of 100 k Ω is specified as the lower limit for the resistance of a new product, in order to guarantee limited protection against dangerous electrical discharges or inflammation due to a defect in an electrical device, when performing work with high voltages. up to 250 V. However, it should be noted that under certain conditions the shoe provides inadequate protection, so the user should always take additional protective measures.
The electrical resistance of this type of shoe can be significantly modified by bending, dirt, or moisture. If it is footwear in wet conditions, this shoe does not fulfill its predetermined function. It is therefore necessary to take care that the product is capable of fulfilling its predetermined function of deriving electrical discharges and providing protection throughout its

useful life. Therefore, the user is advised to establish an on-site electrical resistance test and perform this regularly and at short intervals, if necessary.

If worn for a long time, Class I shoes can absorb moisture and, under damp and wet conditions, become conductive. If the shoe is worn under conditions in which the sole material is contaminated, the wearer should examine the electrical properties of his shoe prior to each entry into a hazardous area. In areas where antistatic shoes are used, the resistance of the soil should be such that the protective function given by the shoe is not suppressed.
During use, no insulating components should be placed, with the exception of normal socks, between the inner sole of the shoe and the user's foot. In the case of an insole being placed between the inner sole of the shoe and the user's foot, the shoe-sole combination should be examined for its electrical properties.

ESD footwear: The UNE-EN 61340-4-3:2005 standard defines the ESD footwear test that manages to divert the electrostatic discharge that our body absorbs to the outside, ensuring that ESD footwear is suitable for jobs where charge control electrostatic companies are fundamental as chemical, automobile, electronic component companies...

Insoles: Safety shoes and professional shoes, which are manufactured and supplied with insoles, were examined in this state and meet the requirements of the correspondingly current standard. In the case of changing the insole, the shoe will only maintain its examined protective properties, if the insole is replaced by an insole from the shoe manufacturer, which is comparable and of the same design.
Safety shoes and shoes for professional use that are orthopetically modified may only be modified with orthopedic soles and orthopedic materials for provisions authorized by the manufacturer. The manufacturer's manufacturing instructions regarding orthopedic modifications must be

followed.

Attention: The placement of insoles that are not of the same design can lead to the safety or professional shoe ceasing to comply with the corresponding standard requirements. The protective properties may be impaired.

Subsequent placement of an insole may impair the protective properties. Shoes should be stored properly, if possible in their cardboard box, in dry environments. Due to the numerous influencing factors, it is not possible to indicate an expiration date in general. Apart from that, the expiration time depends on the degree of wear, the use and the field of application.

DECLARATION OF CONFORMITY:

To access the declaration of conformity, you must enter www.paredeseguridad.com and each model has it together with its Technical Sheet.

MANUFACTURER AND IMPORTER: Pacal Shoes, SLU. C/ Sor Josefa Alcorta, 37. 03204 Elche. Alicante. Spain. CIF: B53967774

CLASSE	UNE-EN ISO 20345:2011 SAFETY FOOTWEAR	UNE-EN ISO 20346:2014 PROTECTIVE FOOTWEAR	UNE-EN ISO 20347:2012 OCCUPATIONAL FOOTWEAR
ALL KIND OF MATERIALS	**SB:** Basic properties	**PB:** Basic properties	**OB:** Basic properties
I: ALL KIND OF MATERIALS EXCEPT NATURAL OR SYNTHETIC POLYMERS	**S1:** Basic properties and: • Closed heel area. • Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).	**P1:** Basic properties and: • Closed heel area. • Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).	**01:** Basic properties and: • Closed heel area. •Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E)
	S2: As S1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	P2: As P1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	**02:** As 01 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).
	S3: As P2 and: • Piercing resistant midsole (P) • Treaded sole.	**P3:** As P2 and: • Piercing resistant midsole (P) • Treaded sole.	**03:** As 02 and: • Piercing resistant midsole (P) • Treaded sole.
II: NATURAL OR SYNTHETIC POLYMERS	**S4:** Basic properties and: • Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).	**P4:** Basic properties and: • Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).	**04:** Basic properties and: • Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E)
	S5: As S4 and: • Piercing resistant midsole (P) • Enhanced sole.	**P5:** As P4 and: • Piercing resistant midsole (P) • Enhanced sole.	**05:** As 04 and: • Piercing resistant midsole (P) • Enhanced sole.

The following are the symbols of the additional requirements for particular applications:

• CR: Cutting resistant. • HI: Thermal heat insulation. • CI: Thermal cold insulation. • HRO: Heat resistance by contact. • AN: Ankle protection • M: Metatarsal protection. • WR: Water resistant. • SRA: Slip resistance on ceramic tile floors with sodium lauryl sulphate (SLS). • SRB: Slip resistance on steel floors with glycerol. • SRC: SRA+SRB.

CLASS	UNE-EN ISO 20345:2022 SAFETY FOOTWEAR	UNE-EN ISO 20346:2022 PROTECTIVE FOOTWEAR	UNE-EN ISO 20347:2022 OCCUPATIONAL FOOTWEAR
ALL KINDS OF MATERIALS	**SB:** Basic properties	**PB:** Basic properties	**OB:** Basic properties
I: FOOTWEAR MADE OF LEATHER AND OTHER MATERIALS, EXCLUDING ALL-RUBBER OR ALL-POLYMER FOOTWEAR	**S1:** Basic properties plus: • Closed heel area. • Energy absorption in the heel. • Antistatic.	**P1:** Basic properties plus: • Closed heel area. • Energy absorption in the heel. • Antistatic.	**01:** Basic properties plus: • Closed heel area. • Energy absorption in the heel. • Antistatic.
	S2: Like S1 Plus: • Penetration and absorption of water.	**P2:** Like P1 plus: • Penetration and absorption of water.	**02:** Like 01 plus: • Penetration and absorption of water.
	S3/S3L/S3S: Like S2 Plus: • Resistance to perforation according to the type. • Studded sole.	**P3/P3L/P3S:** Like P2 Plus: • Resistance to perforation according to the type. • Studded sole.	**03/03L/03S:** Like 02 Plus: • Resistance to perforation according to the type. • Studded sole.
II: ALL POLYMER SHOES (MOLDED), INCLUDING ALL RUBBER SHOES (VULCANIZED).	**S4:** Like SB plus: • Closed back. • Energy absorption in the heel area. • Antistatic.	**P4:** Like PB plus: • Closed back. • Energy absorption in the heel area. • Antistatic.	**04:** Like OB plus: • Closed back. • Energy absorption in the heel area. • Antistatic.
	S5/S5L/S5S: Like S4 plus: • Resistance to perforation according to the type. • Embossed sole.	**P5/P5L/P5S:** Like P4 plus: • Resistance to perforation according to the type. • Embossed sole.	**05/05L/05S:** Like 04 plus: • Resistance to perforation according to the type. • Embossed sole.
I: FOOTWEAR MADE OF LEATHER AND OTHER MATERIALS, EXCLUDING ALL-RUBBER OR ALL-POLYMER FOOTWEAR	**S6:** Like S2 Plus: • Water resistance of the entire shoe.	**P6:** Like P2 Plus: • Water resistance of the entire shoe.	**06:** Like 02 Plus: • Water resistance of the entire shoe.
	S7/S7L/S7S: Like S3 plus: • Water resistance of the entire shoe.	**P7/P7L/P7S:** Like P3 plus: • Water resistance of the entire shoe.	**07/07L/07S:** Like 03 plus: • Water resistance of the entire shoe.

The symbols of the additional requirements for particular applications are detailed below:

P: Resistance to perforation (metallic sole type P) PL: Resistance to perforation (non-metallic sole type PL) PS: Resistance to perforation (non-metallic sole type PS) C: Partially conductive footwear A: Footwear antistatic HI: Insulation against heat of the sole CI: Insulation against cold of the sole E: Energy absorption of the heel area WR: Water resistance M: Metatarsal protection AN: Ankle protection · CR: Cut resistance · SC: Abrasion of the toecap reinforcement · SR: Slip resistance on ceramic tile with glycerin · WPA: Penetration and absorption of water · HRO: Resistance to heat by contact · FO: Resistance to hydrocarbons · LG : grip on stairs

FR

Cher client:

!! Toutes nos félicitations!! Vous avez acheté une chaussure de sécurité / chaussure professionnelle PAREDES de haute qualité de la marque PAREDES.

Les chaussures de sécurité Paredes ont été fabriquées selon les exigences des normes européennes harmonisées qui s'y appliquent. Toutes nos chaussures portent le marquage CE. Il est donc conforme aux exigences essentielles énoncées dans le Règlement (UE) 2016/425 relatif aux Équipements de Protection Individuelle (EPI), qui garantit sa sécurité, un bon niveau de confort, un haut degré de solidité et une protection contre les risques de glissade.

De plus, toutes les chaussures Paredes Seguridad ont été soumises à un examen de type CE par les organismes européens notifiés suivants.

N. 0160 INESCOP Pol. Ind. Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, Espagne. Pour les modèles BLACK ELECTRÓN II, CAZALLA, ENDINO, GORBEA, JÚPITER, VELETA.

N. 2779 CTCR Pol. Ind. El Raposal 65, 26580 Arnedo, La Rioja, Espagne. Pour les modèles ACTINIO, APOLO, CAMALEÓN, CHESTE, COUNTRY II, ECOLOGY, ECOLOGY SERRAJE, ECOLOGY SERRAJE VELCRO, ESCORPIO, ESTRELLA, ESTRELLA VELCRO, FOSFORO, HELIO, HYDRA, HIDROGENO, HORIZON, JEREZ, LANTANO, MAGNESIO, MÓNACO, MONZA, ORBITA, ORION, RUBIDIO, SONORA, SUZUKA.

N. 2865 EUROFINS TEXTILE& TESTING SPAIN C/ Germán Bernacer, 4. 03203 Elche, Alicante, Espagne. Pour les modèles ALONSO, ALONSO PLUS, CARBONO, CARBONO PLUS, CERIO, GALENA, HAMILTON, HAMMER, NAIL, QUANTUM, ROSS.

N. 0362 INTERTEK LABTEST UK Ltd. Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Royaume-Uni. Pour les modèles ADRIÁ, AMBER, AROLA,

ARZAK, BETA, BT1004, DACOSTA, EXTREME, JET, NADAL, OPTIMAL, RADIO, ROCA, TERRA.
N. 2575 INTERTEK ITALIA Spa-Via Miglioli,2/A Cemusco sul Naviglio (MI), Italie. Pour les modèles LASER, MATRIX, RIVAS, ROY.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les chaussures de sécurité sont conformes aux exigences de la norme EN ISO 20345:2011 ou EN ISO 20345:2022 (selon le modèle) et satisfont non seulement aux exigences de base (SB), mais aussi toujours à l'une des exigences complémentaires correspondantes (S1, S2, S3).
Les chaussures professionnelles sont conformes aux exigences de la norme EN ISO 20347:2012 ou EN ISO 20347:2022 (selon le modèle) et satisfont non seulement aux exigences de base (OB), mais répondent également toujours à l'une des exigences supplémentaires correspondantes (O1, O2, O3).
La durée de vie d'une chaussure de sécurité est directement liée aux conditions d'utilisation et à la qualité de son entretien. Conformément à la recommandation 10.082 Révision 2 du CENT/TC 161NG 10, lorsque les chaussures sont stockées dans des conditions normales (lumière, température et humidité relative), la période de péremption sera normalement :

- 10 ans après la date de fabrication des chaussures à dessus en cuir, caoutchouc, matériaux thermoplastiques (tels que SBS, etc.) et EVA.
- 6 ans après la date de fabrication des chaussures contenant du PVC.
- 4 ans après la date de fabrication des chaussures contenant du PU et du TPU.

De plus, l'utilisateur doit vérifier régulièrement leur état pour s'assurer de leur efficacité. Si des dommages sont constatés lors de son utilisation, il sera reformé ou réparé si possible, sinon il sera jeté.

CONSEILS DE CONSERVATION :

Le cuir est quelque chose de spécial. Le produit naturel « cuir » possède de

nombreuses propriétés. Le cuir est naturel, doux, conserve sa forme, est respirant, s'adapte à la forme individuelle du pied et a une grande capacité à absorber/libérer l'humidité. La conservation est d'une grande importance pour le maintien de ce matériau de haute qualité.

• La crème à chaussures normale ne convient que dans une mesure limitée à nos chaussures en cuir. Pour les chaussures en contact intense avec l'humidité, nous recommandons un conservateur qui a un effet imperméabilisant, sans pour autant limiter la perméabilité et l'absorption de la vapeur d'eau.

• Dans les chaussures en matière textile, il est préférable d'enlever les taches avec un chiffon propre, du savon au pH neutre et de l'eau tiède. En aucun cas, la saleté ne doit être traitée avec une brosse. Cela peut endommager le matériel.

• Après le travail quotidien, les chaussures mouillées doivent être séchées lentement dans un endroit aéré. Les chaussures ne doivent jamais être séchées rapidement avec une source de chaleur, car cela durcit et craque le cuir. Un moyen pratique de sécher les chaussures consiste à les remplir de papier.

Si vous avez la possibilité de porter alternativement 2 paires de chaussures, c'est toujours conseillé, car cela donne à la chaussure un temps de séchage suffisant.

Note importante:

Les chaussures doivent être inspectées à chaque fois, avant d'être enfilées, à la recherche de dommages visibles de l'extérieur (par exemple, fonctionnalité des systèmes de fermeture, profondeur de semelle suffisante).

Il est recommandé de jeter les chaussures lorsqu'une usure marquée du relief de la semelle est observée.

Il est important que les chaussures sélectionnées soient adaptées aux exigences de protection imposées et au domaine d'application correspondant. La sélection des chaussures appropriées doit être faite sur la base de l'analyse

des risques. Vous obtiendrez des informations plus détaillées à cet égard auprès des associations professionnelles correspondantes sur notre site Web www.paredeseguridad.com.

TYPOLOGIE DES CHAUSSURES

Chaussure de sécurité : Elle est équipée d'un embout pour protéger le pied contre les chocs d'un niveau d'énergie d'au moins 200J.
Chaussure de protection : Elle est équipée d'un embout pour protéger le pied contre les chocs d'un niveau d'énergie d'au moins 100J.
Chaussures de travail : elles intègrent des éléments pour protéger l'utilisateur des risques pouvant entraîner des accidents. Il ne garantit pas la protection contre les chocs.

Sécurité de forage. Veuillez noter que la sécurité anti-crevaison de cette chaussure a été déterminée en laboratoire à l'aide d'un clou d'essai de diamètre 4,5 mm ou 3 mm (selon le modèle) et d'une force de 1 100 N. Des forces plus élevées ou des clous plus fins peuvent augmenter le risque de perforation. Dans de tels cas, des mesures alternatives de prévention doivent être envisagées.

Chaussures aux propriétés antistatiques. Des chaussures antistatiques doivent être utilisées lorsqu'il est nécessaire de réduire une charge électrostatique par dérivation de charges électriques, comme moyen d'exclure le danger d'inflammation par des étincelles, par exemple, de substances et de vapeurs inflammables et lorsque le danger d'une décharge électrique provenant de un appareil électrique ou des pièces avec de l'énergie électrique appliquée. Cependant, il convient de noter que les chaussures antistatiques ne peuvent pas offrir une protection suffisante contre les chocs électriques, car elles

ne constituent qu'une résistance entre le sol et le pied. Si le danger de choc électrique ne peut pas être totalement exclu, des mesures supplémentaires doivent être prises pour éviter ce danger. Ces mesures et les examens détaillés ci-dessous devraient faire partie du programme de routine de prévention des accidents sur le lieu de travail.

L'expérience a montré que, à des fins antistatiques, le chemin de conduction à travers un produit doit avoir une résistance électrique inférieure à 1000 M Ω, pendant toute la durée de vie du produit. Une valeur de 100 kΩ est spécifiée comme limite inférieure de la résistance d'un produit neuf, afin de garantir une protection limitée contre les décharges électriques dangereuses ou l'inflammation due à un défaut d'un appareil électrique, lors de l'exécution de travaux avec des tensions élevées. 250 V. Cependant, il convient de noter que dans certaines conditions, la chaussure offre une protection insuffisante, de sorte que l'utilisateur doit toujours prendre des mesures de protection supplémentaires.

La résistance électrique de ce type de chaussures peut être considérablement modifiée par la flexion, la saleté ou l'humidité. S'il s'agit d'une chaussure en conditions humides, cette chaussure ne remplit pas sa fonction prédéterminée. Il faut donc veiller à ce que le produit soit capable de remplir sa fonction prédéterminée de dérivation des décharges électriques et de protection tout au long de sa durée de vie. Par conséquent, il est conseillé à l'utilisateur d'établir un test de résistance électrique sur site et de l'effectuer régulièrement et à intervalles rapprochés, si nécessaire.

Si elles sont portées pendant une longue période, les chaussures de classe I peuvent absorber l'humidité et, dans des conditions humides et mouillées, devenir conductrices. Si la chaussure est portée dans des conditions où le matériau de la semelle est contaminé, le porteur doit examiner les propriétés

électriques de sa chaussure avant chaque entrée dans une zone dangereuse. Dans les zones où des chaussures antistatiques sont utilisées, la résistance du sol doit être telle que la fonction de protection donnée par la chaussure ne soit pas supprimée.
Pendant l'utilisation, aucun composant isolant ne doit être placé, à l'exception des chaussettes normales, entre la semelle intérieure de la chaussure et le pied de l'utilisateur. Dans le cas d'une semelle intérieure placée entre la semelle intérieure de la chaussure et le pied de l'utilisateur, la combinaison chaussure-semelle doit être examinée pour ses propriétés électriques.

Chaussures ESD : La norme UNE-EN 61340-4-3:2005 définit le test de chaussures ESD qui parvient à détourner vers l'extérieur la décharge électrostatique que notre corps absorbe, garantissant que les chaussures ESD conviennent aux travaux où le contrôle de charge des entreprises électrostatiques est fondamental. que les entreprises de la chimie, de l'automobile, des composants électroniques...

Semelles intérieures: les chaussures de sécurité et les chaussures professionnelles fabriquées et livrées avec des semelles intérieures ont été examinées dans cet état et satisfont aux exigences de la norme en vigueur correspondante. En cas de changement de semelle intérieure, la chaussure ne conservera ses propriétés de protection examinées que si la semelle intérieure est remplacée par une semelle intérieure du fabricant de chaussures, qui est comparable et de même conception.
Les chaussures de sécurité et les chaussures à usage professionnel orthopédiquement modifiées ne peuvent être modifiées avec des semelles orthopédiques et du matériel orthopédique que pour les dispositions autorisées par le fabricant. Les instructions de fabrication du fabricant concernant les modifications orthopédiques doivent être suivies.

Attention : La mise en place de semelles intérieures de conception différente peut entraîner la non-conformité de la chaussure de sécurité ou professionnelle aux exigences normatives correspondantes. Les propriétés protectrices peuvent être altérées.
Le placement ultérieur d'une semelle intérieure peut altérer les propriétés protectrices. Les chaussures doivent être correctement stockées, si possible dans leur carton, dans des environnements secs. En raison des nombreux facteurs d'influence, il n'est pas possible d'indiquer une date d'expiration en général. En dehors de cela, le délai d'expiration dépend du degré d'usure, de l'utilisation et du domaine d'application.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ:
Pour accéder à la déclaration de conformité, vous devez entrer www.paredeseguridad.com et chaque modèle l'a avec sa fiche technique.

FABRICANT ET IMPORTATEUR: Pacal Shoes, SLU. C/ Sor Josefa Alcorta, 37. 03204 Elche. Alicante. Espagne. CIF : B53967774

CLASSE	UNE-EN ISO 20345:2011 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ	UNE-EN ISO 20346:2014 CHAUSSURES DE PROTECTION	UNE-EN ISO 20347:2012 CHAUSSURES DE TRAVAIL
TOUS TYPES DE MATÉRIAUX	**SB:** Propriétés de base	**PB:** Propriétés de base	**OB:** Propriétés de base
I: TOUT TYPE DE MATÉRIELS SAUF DES POLYMÈRES NATURELS OU SYNTHÉTIQUES	**S1:** Propriétés de base plus: • Zone du talon fermé • Propriétés antistatiques (A) • Absorption d'énergie dans le talon (E) • Résistance de la semelle aux hydrocarbures (FO).	**P1:** Propriétés de base plus: • Zone du talon fermé • Propriétés antistatiques (A) • Absorption d'énergie dans le talon (E) • Résistance de la semelle aux hydrocarbures (FO).	**01:** Propriétés de base plus: • Zone du talon fermé • Propriétés antistatiques. (A) • Absorption d'énergie dans le talon (E).
	S2: Comme S1 plus: • Résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau. (WRU).	P2: Comme P1 plus: • Résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau. (WRU).	**02:** Comme 01 plus: • Résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau. (WRU).
	S3: Comme S2 plus: • Résistance à la perforation de la semelle (P) • Sole avec relief.	**P3:** Comme P2 plus: • Résistance à la perforation de la semelle (P) • Sole avec relief.	**03:** Comme 02 plus: • Résistance à la perforation de la semelle (P) • Sole avec relief.
II: POLYMÈRES NATURELS ET SYNTHÉTIQUES	**S4:** Propriétés de base plus: • Propriétés antistatiques (A) • Absorption d'énergie dans le talon(E) • Résistance de la semelle aux hydrocarbures (FO).	**P4:** Propriétés de base plus: • Propriétés antistatiques (A) • Absorption d'énergie dans le talon(E) • Résistance de la semelle aux hydrocarbures (FO).	**04:** Propriétés de base plus: • Propriétés antistatiques (A) • Absorption d'énergie dans le talon (E).
	S5: Comme S4 plus: • Résistance à la perforation de la semelle (P) • Sole avec relief.	**P5:** Comme P4 plus: • Résistance à la perforation de la semelle (P) • Sole avec relief.	**05:** Comme 04 plus: • Résistance à la perforation de la semelle (P) • Sole avec relief.

Les symboles suivants représentent les exigences supplémentaires pour des applications particulières:

• CR: Résistance à la coupe • HI: Isolant à la chaleur • CI: Isolant au froid • HRO: Résistance à la chaleur par contact • AN: Protection de cheville • M: Protection du métatarse • WR: Résistance à l'eau • SRA: Sur les sols en carreaux céramiques recouverts de LSS • SRB: Sur les sols en acier recouverts de glycérol • SRC: SRA+SRB.

CLASSE	UNE-EN ISO 20345:2022 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ	UNE-EN ISO 20346:2022 CHAUSSURES DE PROTECTION	UNE-EN ISO 20347:2022 CHAUSSURES DE TRAVAIL
TOUS LES TYPES DES MATÉRIAUX	**SB:** Propriétés de base	**PB:** Propriétés de base	**OB:** Propriétés de base
I: CHAUSSURES EN CUIR ET AUTRES MATIÈRES, À L'EXCLUSION DES CHAUSSURES TOUT CAOUTCHOUC OU TOUT POLYMÈRE	**S1:** Propriétés de base plus : • Talon fermé. • Absorption d'énergie au talon. • Antistatique.	**P1:** Propriétés de base plus : • Talon fermé. • Absorption d'énergie au talon. • Antistatique.	**01:** Propriétés de base plus : • Talon fermé. • Absorption d'énergie au talon. • Antistatique.
	S2: Comme S1 plus : • Pénétration et absorption d'eau.	**P2:** Comme P1 plus : • Pénétration et absorption d'eau.	**02:** Comme 01 plus : • Pénétration et absorption d'eau.
	S3/S3L/S3S: Comme S2 Plus : • Résistance à la perforation selon le type. • Semelle cloutée.	**P3/P3L/P3S:** Comme P2 Plus : • Résistance à la perforation selon le type. • Semelle cloutée.	**03/03L/03S:** Comme 02 Plus : • Résistance à la perforation selon le type. • Semelle cloutée.
II: TOUTES LES CHAUSSURES EN POLYMÈRE (MOULÉES), Y COMPRIS TOUTES LES CHAUSSURES EN CAOUTCHOUC (VULCANISÉES).	**S4:** Comme SB plus : • Dos fermé. • Absorption d'énergie dans la zone du talon. • Antistatique.	**P4:** Comme PB plus : • Dos fermé. • Absorption d'énergie dans la zone du talon. • Antistatique.	**04:** Comme OB plus : • Dos fermé. • Absorption d'énergie dans la zone du talon. • Antistatique.
	S5/S5L/S5S: Comme S4 plus : • Résistance à la perforation selon le type. • Semelle gaufrée.	**P5/P5L/P5S:** Comme P4 plus : • Résistance à la perforation selon le type. • Semelle gaufrée.	**05/05L/05S:** Comme 04 plus : • Résistance à la perforation selon le type. • Semelle gaufrée.
I: CHAUSSURES EN CUIR ET AUTRES MATIÈRES, À L'EXCLUSION DES CHAUSSURES TOUT CAOUTCHOUC OU TOUT POLYMÈRE	**S6:** Comme S2 Plus : • Étanchéité de toute la chaussure.	**P6:** Comme P2 Plus : • Étanchéité de toute la chaussure.	**06:** Comme 02 Plus : • Étanchéité de toute la chaussure.
	S7/S7L/S7S: Comme S3 plus : • Étanchéité de toute la chaussure.	**P7/P7L/P7S:** Comme P3 plus : • Étanchéité de toute la chaussure.	**07/07L/07S:** Comme 03 plus : • Étanchéité de toute la chaussure.

Les symboles des exigences supplémentaires pour des applications particulières sont détaillés ci-dessous :

P : Résistance à la perforation (semelle métallique type P) PL : Résistance à la perforation (semelle non métallique type PL) PS : Résistance à la perforation (semelle non métallique type PS) C : Chaussure partiellement conductrice A : Chaussure antistatique HI : Isolation contre chaleur de la semelle CI : Isolation contre le froid de la semelle E : Absorption d'énergie dans la zone du talon WR : Résistance à l'eau M : Protection métatarsienne AN : Protection de la cheville CR : Résistance aux coupures SC : Renforcement à l'abrasion sur l'embout SR : Antidérapant sur carreaux céramiques glycérinés WPA : pénétration et absorption d'eau HRO : résistance à la chaleur de contact FO : résistance aux hydrocarbures LG : adhérence aux escaliers

PAREDES SEGURIDAD

DE

Lieber Kunde:
!! Glückwunsch!! Sie haben einen hochwertigen PAREDES Sicherheitsschuh/ Berufsschuh der Marke PAREDES erworben.
Paredes Sicherheitsschuhe wurden gemäß den Anforderungen der für sie geltenden harmonisierten europäischen Normen hergestellt. Alle unsere Schuhe tragen das CE-Zeichen. Daher entspricht es den grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA), die seine Sicherheit, ein gutes Maß an Komfort, ein hohes Maß an Stabilität und Schutz vor Rutschgefahr gewährleistet.
Darüber hinaus wurden alle Schuhe von Paredes Seguridad einer CE-Baumusterprüfung durch die folgenden benannten europäischen Stellen unterzogen.
N. 0160 INESCOP Pol. Ind. Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, Spanien. Für die Modelle BLACK ELECTRÓN II, CAZALLA, ENDINO, GORBEA, JÚPITER, VELETA.
N. 2779 CTCR Pol. Ind. El Raposal 65, 26580 Arnedo, La Rioja, Spanien. Für die Modelle ACTINIO, APOLO, CAMALEÓN, CHESTE, COUNTRY II, ECOLOGY, ECOLOGY SERRAJE, ECOLOGY SERRAJE VELCRO, ESCORPIO, ESTRELLA, ESTRELLA VELCRO, FOSFORO, HELIO, HYDRA, HIDROGENO, HORIZON, JEREZ, LANTANO, MAGNESIO, MÓNACO, MONZA, ORBITA, ORION, RUBIDIO, SONORA, SUZUKA.
N. 2865 EUROFINS TEXTILE& TESTING SPAIN C/ Germán Bernacer, 4. 03203 Elche, Alicante, Spanien. Für die Modelle ALONSO, ALONSO PLUS, CARBONO, CARBONO PLUS, CERIO, GALENA, HAMILTON, HAMMER, NAIL, QUANTUM, ROSS.
N. 0362 INTERTEK LABTEST UK Ltd. Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Großbritannien. Für die Modelle ADRIÁ, AMBER, AROLA, ARZAK, BETA, BT1004, DACOSTA, EXTREME, JET, NADAL, OPTIMAL, RADIO, ROCA, TERRA.
N. 2575 INTERTEK ITALIA Spa-Via Miglioli,2/A Cemusco sul Naviglio (MI),

Italien. Für LASER-, MATRIX-, RIVAS- und ROY-Modelle.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sicherheitsschuhe entsprechen den Anforderungen der Norm EN ISO 20345:2011 bzw. EN ISO 20345:2022 (je nach Modell) und erfüllen nicht nur die Grundanforderungen (SB), sondern immer auch eine der entsprechenden Zusatzanforderungen. (S1, S2, S3).

Berufsschuhe entsprechen den Anforderungen der Norm EN ISO 20347:2012 bzw. EN ISO 20347:2022 (je nach Modell) und erfüllen nicht nur die Grundanforderungen (OB), sondern immer auch eine der entsprechenden Zusatzanforderungen (O1, O2, O3).

Die Nutzungsdauer von Sicherheitsschuhen hängt direkt von den Einsatzbedingungen und der Qualität ihrer Pflege ab. Gemäß der Empfehlung 10.082 Revision 2 von CENT/TC 161NG 10 beträgt die Verfallsfrist bei Lagerung von Schuhen unter normalen Bedingungen (Licht, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit) normalerweise:

- 10 Jahre nach dem Herstellungsdatum von Schuhen mit Obermaterial aus Leder, Gummi, thermoplastischen Materialien (wie SBS usw.) und EVA.
- 6 Jahre ab Herstellungsdatum von PVC-haltigen Schuhen.
- 4 Jahre ab Herstellungsdatum von Schuhen, die PU und TPU enthalten.

Darüber hinaus muss der Anwender regelmäßig seinen Zustand überprüfen, um die Wirksamkeit sicherzustellen. Sollten bei der Nutzung Schäden festgestellt werden, wird das Gerät nach Möglichkeit erneuert oder repariert, andernfalls wird es entsorgt.

KONSERVIERUNGSTIPPS:

Leder ist etwas Besonderes. Das Naturprodukt „Leder" hat viele Eigenschaften. Leder ist natürlich, weich, formbeständig, atmungsaktiv, passt sich der individuellen Fußform an und verfügt über ein hohes Aufnahme-/Abgabevermögen für Feuchtigkeit. Für die Erhaltung dieser hohen Materialqualität ist die Konservierung von großer Bedeutung.

• Normale Schuhcreme ist für unsere Lederschuhe nur bedingt geeignet. Für Schuhe, die intensiv mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen, empfehlen wir ein Konservierungsmittel, das eine wasserabweisende Wirkung hat, ohne dadurch die Wasserdampfdurchlässigkeit und -aufnahme einzuschränken.
• Bei Schuhen aus textilem Material entfernen Sie Flecken am besten mit einem sauberen Tuch, Seife mit neutralem pH-Wert und warmem Wasser. Schmutz darf auf keinen Fall mit einer Bürste behandelt werden. Dadurch kann das Material beschädigt werden.
• Nach der täglichen Arbeit sollten nasse Schuhe an einem luftigen Ort langsam getrocknet werden. Schuhe sollten niemals schnell mit einer Wärmequelle getrocknet werden, da dies das Leder verhärtet und Risse bekommt. Eine praktische Möglichkeit, Schuhe zu trocknen, besteht darin, sie mit Papier zu füllen.
Wenn Sie die Möglichkeit haben, abwechselnd 2 Paar Schuhe zu tragen, ist dies immer ratsam, da der Schuh dadurch genügend Zeit zum Trocknen hat.

Wichtiger Hinweis:
Schuhe sollten vor jedem Anziehen auf äußerlich erkennbare Schäden (z. B. Funktionsfähigkeit von Verschlusssystemen, ausreichende Profiltiefe der Sohle) überprüft werden.
Es wird empfohlen, das Schuhwerk zu entsorgen, wenn eine deutliche Abnutzung des Sohlenreliefs zu beobachten ist.
Wichtig ist, dass die ausgewählten Schuhe für die gestellten Schutzanforderungen und für den entsprechenden Einsatzbereich geeignet sind. Die Auswahl der geeigneten Schuhe sollte auf Basis der Risikoanalyse erfolgen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie bei den entsprechenden Berufsverbänden auf unserer Website www.paredeseguridad.com.

SCHUHTYPOLOGIE
Sicherheitsschuhe: Sie sind mit einer Zehenschutzkappe ausgestattet, um den Fuß vor Stößen mit einer Energie von mindestens 200 J zu schützen.

Schutzschuhe: Es ist mit einer Zehenschutzkappe ausgestattet, um den Fuß vor Stößen mit einer Energie von mindestens 100 J zu schützen.
Arbeitsschuhe: Sie enthalten Elemente, die den Benutzer vor Risiken schützen, die zu Unfällen führen könnten. Es ist kein Aufprallschutz gewährleistet.

Sicherheit beim Bohren. Bitte beachten Sie, dass die Durchstoßsicherheit dieses Schuhs im Labor mit einem Testnagel mit 4,5 mm oder 3 mm Durchmesser (je nach Modell) und einer Kraft von 1.100 N ermittelt wurde. Höhere Kräfte oder dünnere Nägel können das Perforationsrisiko erhöhen. In solchen Fällen sollten alternative Präventionsmaßnahmen in Betracht gezogen werden.

Schuhe mit antistatischen Eigenschaften. Antistatische Schuhe müssen verwendet werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch Ableitung elektrischer Ladungen zu reduzieren, um die Gefahr einer Entzündung durch Funken von z. B. brennbaren Stoffen und Dämpfen auszuschließen und wenn die Gefahr einer elektrischen Entladung besteht einem Elektrogerät oder von Teilen mit anliegender elektrischer Energie. Allerdings ist zu beachten, dass antistatische Schuhe keinen ausreichenden Schutz vor elektrischem Schlag bieten können, da sie lediglich einen Widerstand zwischen Boden und Fuß darstellen. Kann die Gefahr eines Stromschlags nicht völlig ausgeschlossen werden, müssen zusätzliche Maßnahmen zur Vermeidung dieser Gefahr getroffen werden. Solche Maßnahmen und die nachfolgend aufgeführten Untersuchungen sollten Teil der routinemäßigen Unfallverhütung am Arbeitsplatz sein.
Die Erfahrung hat gezeigt, dass der Leitungspfad durch ein Produkt aus antistatischen Gründen während der gesamten Lebensdauer des Produkts einen elektrischen Widerstand von unter 1000 MΩ aufweisen sollte. Als untere Grenze für den Widerstand eines neuen Produkts wird ein Wert von 100 kΩ angegeben, um bei Arbeiten mit hohen Spannungen

einen begrenzten Schutz vor gefährlichen elektrischen Entladungen oder Entzündungen aufgrund eines Defekts eines elektrischen Geräts zu gewährleisten. bis zu 250 V. Es ist jedoch zu beachten, dass der Schuh unter bestimmten Bedingungen keinen ausreichenden Schutz bietet, sodass der Benutzer immer zusätzliche Schutzmaßnahmen ergreifen sollte.
Der elektrische Widerstand dieses Schuhtyps kann durch Biegen, Schmutz oder Feuchtigkeit erheblich verändert werden. Wenn es sich bei nassen Bedingungen um Schuhe handelt, erfüllt dieser Schuh nicht seine vorgegebene Funktion. Es muss daher darauf geachtet werden, dass das Produkt während seiner gesamten Nutzungsdauer seine vorgegebene Funktion, elektrische Entladungen abzuleiten und Schutz zu bieten, erfüllen kann. Daher wird dem Anwender empfohlen, vor Ort eine elektrische Widerstandsprüfung durchzuführen und diese bei Bedarf regelmäßig und in kurzen Zeitabständen durchzuführen.
Bei längerem Tragen können Schuhe der Klasse I Feuchtigkeit aufnehmen und unter feuchten und nassen Bedingungen leitfähig werden. Wird der Schuh unter Bedingungen getragen, bei denen das Sohlenmaterial kontaminiert ist, sollte der Träger vor jedem Betreten eines Gefahrenbereichs die elektrischen Eigenschaften seines Schuhs überprüfen. In Bereichen, in denen antistatische Schuhe verwendet werden, sollte die Widerstandsfähigkeit des Bodens so bemessen sein, dass die Schutzfunktion des Schuhs nicht beeinträchtigt wird.
Während des Gebrauchs sollten, mit Ausnahme normaler Socken, keine isolierenden Komponenten zwischen der Innensohle des Schuhs und dem Fuß des Benutzers platziert werden. Im Falle der Platzierung einer Einlegesohle zwischen der Innensohle des Schuhs und dem Fuß des Benutzers sollte die Schuh-Sohlen-Kombination auf ihre elektrischen Eigenschaften untersucht werden.
ESD-Schuhe: Die Norm UNE-EN 61340-4-3:2005 definiert den ESD-Schuhtest, der es schafft, die elektrostatische Entladung, die unser Körper absorbiert, nach außen abzuleiten und sicherzustellen, dass ESD-Schuhe

für Arbeiten geeignet sind, bei denen elektrostatische Ladungskontrolle von grundlegender Bedeutung ist als Chemie-, Automobil-, Elektronikkomponentenunternehmen ...

Einlagen: Sicherheitsschuhe und Berufsschuhe, die mit Einlagen hergestellt und geliefert werden, wurden in diesem Zustand geprüft und erfüllen die Anforderungen der jeweils aktuellen Norm. Im Falle eines Einlegesohlenwechsels behält der Schuh seine geprüften Schutzeigenschaften nur dann bei, wenn die Einlegesohle durch eine vergleichbare und baugleiche Einlage des Schuhherstellers ersetzt wird.

Orthopädisch modifizierte Sicherheitsschuhe und Schuhe für den professionellen Gebrauch dürfen nur mit orthopädischen Sohlen und orthopädischen Materialien für die vom Hersteller zugelassenen Bestimmungen modifiziert werden. Bei orthopädischen Modifikationen sind die Herstellungshinweise des Herstellers zu beachten.

Achtung: Der Einsatz nicht baugleicher Einlegesohlen kann dazu führen, dass der Sicherheits- oder Berufsschuh nicht mehr den entsprechenden Normanforderungen entspricht. Die Schutzeigenschaften können beeinträchtigt sein.

Das nachträgliche Einlegen einer Einlage kann die Schutzeigenschaften beeinträchtigen. Schuhe sollten ordnungsgemäß, möglichst im Karton, in trockenen Räumen gelagert werden. Aufgrund der zahlreichen Einflussfaktoren ist eine generelle Angabe eines Verfallsdatums nicht möglich. Im Übrigen hängt die Ablaufzeit vom Abnutzungsgrad, der Nutzung und dem Einsatzgebiet ab.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Um auf die Konformitätserklärung zuzugreifen, müssen Sie www.paredeseguridad.com aufrufen und jedes Modell verfügt über diese zusammen mit seinem technischen Datenblatt.

HERSTELLER UND IMPORTEUR: Pacal Shoes, SLU. C/ Sor Josefa Alcorta, 37. 03204 Elche. Alicante. Spanien. CIF: B53967774

KLASSE	UNE-EN ISO 20345:2011 SICHERHEITSSCHUHE	UNE-EN ISO 20346:2014 SCHUTZSCHUHE	UNE-EN ISO 20347:2012 ARBEITSSCHUHE
ALLE MATERIALARTEN	**SB:** Grundlegende Eigenschaften	**PB:** Grundlegende Eigenschaften	**OB:** Grundlegende Eigenschaften
I: JEDE MATERIALART AUSGENOMMEN NATÜRLICHE ODER SYNTHETISCHE POLYMERE	**S1:** Grundlegende Eigenschaften mehr: • Geschlossener Fersenbereich • Antistatische Eigenschaften • Energieaufnahme im Fersenbereich • Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe	**P1:** Grundlegende Eigenschaften mehr: • Geschlossener Fersenbereich • Antistatische Eigenschaften • Energieaufnahme im Fersenbereich • Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe	**01:** Grundlegende Eigenschaften mehr: • Geschlossener Fersenbereich • Antistatische Eigenschaften • Energieaufnahme im Fersenbereich • Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe
	S2: Wie S1 mehr: • Beständigkeit gegen Eindringen und Aufnahme von Wasser.	P2: Wie P1 más: • Beständigkeit gegen Eindringen und Aufnahme von Wasser.	**02:** Wie 01 mehr: • Beständigkeit gegen Eindringen und Aufnahme von Wasser.
	S3: Wie S2 mehr: • Durchtrittsicherheit • Außensohle mit Erleichterung.	**P3:** Wie P2 más: • Durchtrittsicherheit • Außensohle mit Erleichterung	**03:** Wie 02 mehr: • Durchtrittsicherheit • Außensohle mit Erleichterung
II: NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE POLYMERE	**S4:** Grundlegende Eigenschaften mehr: • Antistatische Eigenschaften (A) • Energieaufnahme im Fersenbereich • Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe	**P4:** Grundlegende Eigenschaften mehr: • Antistatische Eigenschaften • Energieaufnahme im Fersenbereich • Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe	**04:** Grundlegende Eigenschaften mehr: • Antistatische Eigenschaften • Energieaufnahme im Fersenbereich
	S5: Wie S4 mehr: • Durchtrittsicherheit • Außensohle mit Erleichterung.	**P5:** Wie P4 más: • Durchtrittsicherheit • Außensohle mit Erleichterung.	**05:** Wie 04 mehr: • Durchtrittsicherheit • Außensohle mit Erleichterung.

Im Folgenden werden die zusätzlichen Anforderungen für bestimmte Anwendungen dargestellt:

• CR: Schnittschutz • HI: Wärmeisolierung • CI: Kälteisolierung • HRO: Widerstand der Laufsohle gegen Kontaktwärme • AN: Knöchelschutz • M: Wasserdicht • WR: Wasserdicht • SRA: Rutschhemmung (Stahlboden/Glycerin) • SRB: Rutschhemmung (Stahlboden/Glycerin) • SRC: SRA+SRC.

KLASSE	UNE-EN ISO 20345:2022 SICHERHEITSSCHUHE	UNE-EN ISO 20346:2022 SCHUTZSCHUHE	UNE-EN ISO 20347:2022 ARBEITSSCHUHE
ALLE AUS MATERIALIEN	**SB:** Grundeigenschaften	**PB:** Grundeigenschaften	**OB:** Grundeigenschaften
I: SCHUHE AUS LEDER UND ANDEREN MATERIALIEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIG GUMMI ODER VOLLSTÄNDIG POLYMER SCHUHE	**S1:** Grundeigenschaften plus: • Geschlossener Fersenbereich. • Energieabsorption in der Ferse. • Antistatisch.	**P1:** Grundeigenschaften plus: • Geschlossener Fersenbereich. • Energieabsorption in der Ferse. • Antistatisch.	**01:** Grundeigenschaften plus: • Geschlossener Fersenbereich. • Energieabsorption in der Ferse. • Antistatisch.
	S2: Wie S1 plus: • Eindringen und Absorption von Wasser.	**P2:** Wie P1 plus: • Eindringen und Absorption von Wasser.	**02:** Wie 01 plus: • Eindringen und Absorption von Wasser.
	S3/S3L/S3S: Wie S2 Plus: • Durchstoßfestigkeit je nach Typ. • Nietensohle.	**P3/P3L/P3S:** Wie P2 Plus: • Durchstoßfestigkeit je nach Typ. • Nietensohle.	**03/03L/03S:** Wie 02 Plus: • Durchstoßfestigkeit je nach Typ. • Nietensohle.
II: ALLE POLYMERSCHUHE (FORMGEFORMT), EINSCHLIESSLICH ALLER GUMMISCHUHE (VULKANISIERT).	**S4:** Wie SB plus: • Hinten geschlossen. • Energieaufnahme im Fersenbereich. • Antistatisch.	**P4:** Wie PB plus: • Hinten geschlossen. • Energieaufnahme im Fersenbereich. • Antistatisch.	**04:** Wie OB plus: • Hinten geschlossen. • Energieaufnahme im Fersenbereich. • Antistatisch.
	S5/S5L/S5S: Wie S4 plus: • Durchstoßfestigkeit je nach Typ. • Geprägte Sohle.	**P5/P5L/P5S:** Wie P4 plus: • Durchstoßfestigkeit je nach Typ. • Geprägte Sohle.	**05/05L/05S:** Wie 04 plus: • Durchstoßfestigkeit je nach Typ. • Geprägte Sohle.
I: SCHUHE AUS LEDER UND ANDEREN MATERIALIEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIG GUMMI ODER VOLLSTÄNDIG POLYMER SCHUHE	**S6:** Wie S2 Plus: • Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs.	**P6:** Wie P2 Plus: • Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs.	**06:** Wie 02 Plus: • Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs.
	S7/S7L/S7S: Wie S3 plus: • Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs.	**P7/P7L/P7S:** Wie P3 plus: • Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs.	**07/07L/07S:** Wie 03 plus: • Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs.

Die Symbole der zusätzlichen Anforderungen für bestimmte Anwendungen sind nachstehend aufgeführt:

P: Perforationsfestigkeit (metallische Sohle Typ P) PL: Perforationsfestigkeit (nichtmetallische Sohle Typ PL) PS: Perforationsfestigkeit (nichtmetallische Sohle Typ PS) C: Teilweise leitfähiges Schuhwerk A: Antistatisches Schuhwerk HI: Isolierung gegen Wärme der Sohle CI: Isolierung gegen Kälte der Sohle E: Energieaufnahme des Fersenbereichs WR: Wasserbeständigkeit M: Mittelfußschutz AN: Knöchelschutz · CR: Schnittfestigkeit · SC: Abrieb der Zehenkappenverstärkung · SR: Rutschfestigkeit auf Keramikfliesen mit Glycerin · WPA: Eindringen und Absorption von Wasser · HRO: Beständigkeit gegen Hitze bei Kontakt · FO: Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe · LG: Griffigkeit auf Treppen

PT

Estimado cliente:

!!Parabéns!! Adquiriu um sapato de segurança / sapato profissional PAREDES de alta qualidade da marca PAREDES.

O calçado de segurança Paredes foi fabricado de acordo com os requisitos das normas europeias harmonizadas que lhe são aplicáveis. Todos os nossos calçados possuem a marcação CE. Assim, cumpre os requisitos essenciais estabelecidos no Regulamento (UE) 2016/425 relativo aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), o que garante a sua segurança, um bom nível de conforto, um elevado grau de solidez e proteção contra riscos de queda por escorregamento.

Além disso, todos os calçados Paredes Seguridad foram submetidos a um exame de tipo CE pelos seguintes órgãos europeus notificados.

N. 0160 INESCOP Pol. Ind. Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, Espanha. Para os modelos BLACK ELECTRÓN II, CAZALLA, ENDINO, GORBEA, JÚPITER, VELETA.
N. 2779 CTCR Pol. Ind. El Raposal 65, 26580 Arnedo, La Rioja, Espanha. Para os modelos ACTINIO, APOLO, CAMALEÓN, CHESTE, COUNTRY II, ECOLOGY, ECOLOGY SERRAJE, ECOLOGY SERRAJE VELCRO, ESCORPIO, ESTRELLA, ESTRELLA VELCRO, FOSFORO, HELIO, HYDRA, HIDROGENO, HORIZON, JEREZ, LANTANO, MAGNESIO, MÓNACO, MONZA, ORBITA, ÓRION, RUBIDIO, SONORA, SUZUKA.
N. 2865 EUROFINS TEXTILE& TESTING SPAIN C/ Germán Bernacer, 4. 03203 Elche, Alicante, Espanha. Para modelos ALONSO, ALONSO PLUS, CARBONO, CARBONO PLUS, CERIO, GALENA, HAMILTON, HAMMER, NAIL, QUANTUM, ROSS.
N. 0362 INTERTEK LABTEST UK Ltd. Tribunal Central, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Reino Unido. Para os modelos ADRIÁ, AMBER,

AROLA, ARZAK, BETA, BT1004, DACOSTA, EXTREME, JET, NADAL, OPTIMAL, RADIO, ROCA, TERRA.
N. 2575 INTERTEK ITALIA Spa-Via Miglioli,2/A Cemusco sul Naviglio (MI), Itália. Para modelos LASER, MATRIX, RIVAS, ROY.

INFORMAÇÕES GERAIS

Os sapatos de segurança cumprem os requisitos da norma EN ISO 20345:2011 ou EN ISO 20345:2022 (dependendo do modelo) e satisfazem não apenas os requisitos básicos (SB), mas também sempre um dos requisitos adicionais correspondentes. (S1, S2, S3).

Os sapatos profissionais cumprem os requisitos da norma EN ISO 20347:2012 ou EN ISO 20347:2022 (consoante o modelo) e cumprem não só os requisitos básicos (OB), mas também cumprem sempre um dos requisitos adicionais correspondentes (01, 02, 03).

A vida útil do calçado de segurança está diretamente relacionada às condições de uso e à qualidade de sua manutenção. De acordo com a recomendação 10.082 Revisão 2 do CENT/TC 161NG 10, quando o calçado for armazenado em condições normais (luz, temperatura e umidade relativa), o prazo de validade será normalmente:

• 10 anos após a data de fabricação de calçados com cabedal de couro, borracha, materiais termoplásticos (como SBS, etc.) e EVA.
• 6 anos após a data de fabricação do calçado contendo PVC.
• 4 anos após a data de fabricação do calçado contendo PU e TPU.

Além disso, o usuário deve verificar regularmente sua condição para garantir sua eficácia. Caso seja observado algum dano durante seu uso, ele será reformado ou consertado se possível, caso contrário será descartado.

DICAS DE CONSERVAÇÃO:

O couro é algo especial. O produto natural "couro" tem muitas propriedades. A pele é natural, macia, mantém a sua forma, é respirável, adapta-se à forma individual do pé e tem uma elevada capacidade de absorção/libertação de humidade. A conservação é de grande importância para a manutenção desse material de alta qualidade.

• O creme normal para sapatos só é adequado de forma limitada para os nossos sapatos de couro. Para calçados que entram em contato intenso com a umidade, recomendamos um conservante que tenha efeito impermeabilizante, sem com isso restringir a permeabilidade e absorção do vapor de água.

• Em calçados com material têxtil, o melhor é remover as manchas com um pano limpo, sabão de pH neutro e água morna. Em nenhum caso a sujeira deve ser tratada com uma escova. Isso pode danificar o material.

• Após o trabalho diário, os calçados molhados devem ser secos lentamente em local arejado. Os sapatos nunca devem ser secos rapidamente com uma fonte de calor, pois isso endurece e racha o couro. Uma forma prática de secar o calçado é enchê-lo com papel.

Se tiver a possibilidade de calçar alternadamente 2 pares de sapatos, é sempre aconselhável, pois assim dá tempo suficiente ao sapato para secar.

Nota importante:

Os sapatos devem ser inspecionados a cada vez, antes de serem calçados, quanto a danos visíveis externamente (por exemplo, funcionalidade dos sistemas de fechamento, profundidade suficiente do piso da sola).

Recomenda-se descartar o calçado quando for observado desgaste acentuado do relevo do solado.

É importante que os calçados selecionados sejam adequados aos requisitos de proteção impostos e à área de aplicação correspondente. A seleção do

calçado adequado deve ser feita com base na análise de risco. Você obterá informações mais detalhadas a esse respeito nas associações profissionais correspondentes em nosso site www.paredeseguridad.com.

TIPOLOGIA DE CALÇADOS

Calçado de Segurança: Possui biqueira para proteção do pé contra choques com nível de energia de no mínimo 200J.

Calçado de Proteção: Possui biqueira para proteção do pé contra choques com nível de energia de no mínimo 100J.

Calçado de Trabalho: Incorpora elementos para proteger o usuário de riscos que possam ocasionar acidentes. Não garante proteção contra impactos.

Segurança de perfuração. Observe que a segurança de perfuração deste sapato foi determinada em laboratório usando uma haste de teste de 4,5 mm ou 3 mm de diâmetro (dependendo do modelo) e uma força de 1.100 N. Forças mais altas ou hastes mais finas podem aumentar o risco de perfuração. Nesses casos, medidas alternativas de prevenção devem ser consideradas.

Calçado com propriedades antiestáticas. Calçados antiestáticos devem ser usados quando houver necessidade de reduzir uma carga eletrostática por derivação de cargas elétricas, como forma de excluir o perigo de ignição por faíscas de, por exemplo, substâncias e vapores inflamáveis e quando o perigo de descarga elétrica de um aparelho elétrico ou de peças com energia elétrica aplicada. No entanto, deve-se notar que os calçados antiestáticos não podem fornecer proteção suficiente contra choque elétrico, pois constituem apenas uma resistência entre o chão e o pé. Se o perigo de choque elétrico não puder ser totalmente excluído, medidas adicionais devem ser tomadas para evitar esse perigo. Tais medidas e os exames detalhados a seguir devem fazer parte

do programa rotineiro de prevenção de acidentes no ambiente de trabalho.
A experiência mostra que, para efeitos antiestáticos, o caminho de condução através de um produto deve ter uma resistência elétrica inferior a 1000 M Ω, durante toda a vida útil do produto. Um valor de 100 k Ω é especificado como o limite inferior para a resistência de um produto novo, a fim de garantir uma proteção limitada contra descargas elétricas perigosas ou inflamação devido a um defeito em um dispositivo elétrico, ao executar trabalhos com altas tensões. 250 V. No entanto, deve-se notar que, em certas condições, o calçado oferece proteção inadequada, portanto, o usuário deve sempre tomar medidas de proteção adicionais.
A resistência elétrica desse tipo de sapato pode ser significativamente modificada por flexão, sujeira ou umidade. Se for calçado em condições de chuva, este sapato não cumpre sua função predeterminada. Portanto, é necessário cuidar para que o produto seja capaz de cumprir sua função pré-determinada de derivar descargas elétricas e fornecer proteção ao longo de sua vida útil. Portanto, o usuário é aconselhado a estabelecer um teste de resistência elétrica no local e realizá-lo regularmente e em intervalos curtos, se necessário.

Se usados por muito tempo, os sapatos Classe I podem absorver umidade e, sob condições úmidas e úmidas, tornar-se condutores. Se o sapato for usado em condições nas quais o material da sola esteja contaminado, o usuário deve examinar as propriedades elétricas de seu sapato antes de cada entrada em uma área perigosa. Em áreas onde são usados calçados antiestáticos, a resistência do solo deve ser tal que a função protetora conferida pelo calçado não seja suprimida.
Durante o uso, nenhum componente isolante deve ser colocado, com exceção de meias normais, entre a sola interna do sapato e o pé do usuário. No caso de

uma palmilha ser colocada entre a sola interna do sapato e o pé do usuário, a combinação sapato-sola deve ser examinada quanto às suas propriedades elétricas.

Calçado ESD: A norma UNE-EN 61340-4-3:2005 define o teste de calçado ESD que consegue desviar para o exterior a descarga eletrostática que o nosso corpo absorve, garantindo que o calçado ESD é adequado para trabalhos onde as empresas de controlo de carga eletrostática são fundamentais como empresas químicas, automobilísticas, de componentes eletrônicos...

Palmilhas: Calçados de segurança e calçados profissionais, fabricados e fornecidos com palmilhas, foram examinados neste estado e atendem aos requisitos da norma correspondente em vigor. No caso de troca da palmilha, o sapato só manterá suas propriedades protetoras examinadas, se a palmilha for substituída por uma palmilha do fabricante do calçado, comparável e com o mesmo desenho.

Calçados de segurança e sapatos para uso profissional modificados ortopeticamente só podem ser modificados com solas ortopédicas e materiais ortopédicos por disposições autorizadas pelo fabricante. As instruções de fabricação do fabricante em relação às modificações ortopédicas devem ser seguidas.

Atenção: A colocação de palmilhas que não sejam do mesmo desenho pode fazer com que o calçado de segurança ou profissional deixe de cumprir os respetivos requisitos normativos. As propriedades protetoras podem ser prejudicadas.

A colocação subsequente de uma palmilha pode prejudicar as propriedades protetoras. Os calçados devem ser armazenados adequadamente, se possível em sua caixa de papelão, em ambientes secos. Devido aos inúmeros fatores

de influência, não é possível indicar uma data de validade em geral. Além disso, o prazo de validade depende do grau de desgaste, do uso e do campo de aplicação.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE:
Para acessar a declaração de conformidade, você deve entrar em www.paredeseguridad.com e cada modelo a possui junto com sua Ficha Técnica.

FABRICANTE E IMPORTADOR: Pacal Shoes, SLU. C/ Sor Josefa Alcorta, 37. 03204 Elche. Alicante. Espanha. CIF: B53967774

CLASSE	UNE-EN ISO 20345:2011 CALÇADO DE SEGURANÇA	UNE-EN ISO 20346:2014 CALÇADOS DE PROTEÇÃO	UNE-EN ISO 20347:2012 SAPATOS DE TRABALHO
TODOS TIPO DE MATERIAIS	**SB: Propiedades básicas**	**PB: Propiedades básicas**	**0B: Propiedades básicas**
I: TODOS TIPO DE MATERIAIS SALVAR POLÍMEROS NATURAL OU SINTÉTICO	**S1:** Propiedades básicas mais: • Área de calcanhar fechado • Propriedades antiestáticas (A) • Absorção de energia no calcanhar (E) • Resistência da sola aos hidrocarbonetos(FO).	**P1:** Propiedades básicas mais: • Área de calcanhar fechado • Propriedades antiestáticas (A) • Absorção de energia no calcanhar (E) • Resistência da sola aos hidrocarbonetos(FO).	**01:** Propiedades básicas mais: • Área de calcanhar fechado • Propriedades antiestáticas (A) • Absorção de energia no calcanhar (E)
	S2: Como S1 mais: • Resistência à penetração e absorção de água (WRU).	P2: Como P1 mais: • Resistência à penetração e absorção de água (WRU).	**02:** Como 01 mais: • Resistência à penetração e absorção de água (WRU).
	S3: Como S2 más: • Sola resistente à perfuração (P) • Sola com projeções.	**P3:** Como P2 más: • Sola resistente à perfuração (P) • Sola com projeções.	**03:** Como 02 más: • Sola resistente à perfuração (P) • Sola com projeções.
II: POLÍMEROS NATURAL OU SINTÉTICO	**S4:** Propiedades básicas mais: • Propriedades antiestáticas (A) • Absorção de energia no calcanhar (E) • Resistência da sola aos hidrocarbonetos(FO).	**P4:** Propiedades básicas mais: • Propriedades antiestáticas (A) • Absorção de energia no calcanhar (E) • Resistência da sola aos hidrocarbonetos(FO).	**04:** Propiedades básicas mais:: • Propriedades antiestáticas (A) • Absorção de energia no calcanhar (E)
	S5: Como S4 mais: • Sola resistente à perfuração (P) • Sola com projeções.	**P5:** Como P4 mais: • Sola resistente à perfuração (P) • Sola com projeções.	**05:** Como 04 mais: • Sola resistente à perfuração (P) • Sola com projeções.

A seguir estão os símbolos dos requisitos adicionais para aplicações específicas:

• CR: Resistência ao corte. • HI: Isolamento contra o calor • CI: Isolamento contra o frio • HRO: Resistência ao calor por contato • AN: Proteção no tornozelo • M: Proteção Metatarsal • WR: Resistência à água. • SRA: Azulejo cerâmico de resistência ao deslizamento com detergente. • SRB: Superfície de aço de resistência ao deslizamento com glicerina. • SRC: SRA+SRB.

CLASSE	UNE-EN ISO 20345:2022 CALÇADO DE SEGURANÇA	UNE-EN ISO 20346:2022 CALÇADO DE PROTEÇÃO	UNE-EN ISO 20347:2022 CALÇADO DE TRABALHO
TODO TIPO DE MATERIAIS	**SB:** Propriedades básicas	**PB:** Propriedades básicas	**OB:** Propriedades básicas
I: CALÇADO DE COURO E OUTROS MATÉRIAS, EXCETO CALÇADO TOTALMENTE DE BORRACHA OU TOTALMENTE DE POLÍMERO	**S1:** Propriedades básicas mais: • Zona do calcanhar fechada. • Absorção de energia no calcanhar. • Antiestático.	**P1:** Propriedades básicas mais: • Zona do calcanhar fechada. • Absorção de energia no calcanhar. • Antiestático.	**01:** Propriedades básicas mais: • Zona do calcanhar fechada. • Absorção de energia no calcanhar. • Antiestático.
	S2: Como o S1 Plus: • Penetração e absorção de água.	**P2:** Como o P1 Plus: • Penetração e absorção de água.	**02:** Como o 01 Plus: • Penetração e absorção de água.
	S3/S3L/S3S: Como o S2 Plus: • Resistência à perfuração de acordo com o tipo. • Sola cravejada.	**P3/P3L/P3S:** Como o P2 Plus: • Resistência à perfuração de acordo com o tipo. • Sola cravejada.	**03/03L/03S:** Como o 02 Plus: • Resistência à perfuração de acordo com o tipo. • Sola cravejada.
II: TODAS AS SAPATAS DE POLÍMERO (MOLDADAS), INCLUINDO TODAS AS SAPATAS DE BORRACHA (VULCANIZADAS).	**S4:** Como SB mais: • Costas fechadas. • Absorção de energia na zona do calcanhar. • Antiestático.	**P4:** Como PB mais: • Costas fechadas. • Absorção de energia na zona do calcanhar. • Antiestático.	**04:** Como OB mais: • Costas fechadas. • Absorção de energia na zona do calcanhar. • Antiestático.
	S5/S5L/S5S: Como S4 mais: • Resistência à perfuração de acordo com o tipo. • Sola em relevo.	**P5/P5L/P5S:** Como P4 mais: • Resistência à perfuração de acordo com o tipo. • Sola em relevo.	**05/05L/05S:** Como 04 mais: • Resistência à perfuração de acordo com o tipo. • Sola em relevo.
I: CALÇADO DE COURO E OUTROS MATÉRIAS, EXCETO CALÇADO TOTALMENTE DE BORRACHA OU TOTALMENTE DE POLÍMERO	**S6:** Como o S2 Plus: • Impermeabilidade de todo o calçado.	**P6:** Como o P2 Plus: • Impermeabilidade de todo o calçado.	**06:** Como o 02 Plus: • Impermeabilidade de todo o calçado.
	S7/S7L/S7S: Como S3 mais: • Impermeabilidade de todo o calçado.	**P7/P7L/P7S:** Como P3 mais: • Impermeabilidade de todo o calçado.	**07/07L/07S:** Como 03 mais: • Impermeabilidade de todo o calçado.

Os símbolos dos requisitos adicionais para aplicações específicas são detalhados abaixo:

P: Resistência à perfuração (sola metálica tipo P) PL: Resistência à perfuração (sola não metálica tipo PL) PS: Resistência à perfuração (sola não metálica tipo PS) C: Calçado parcialmente condutor A: Calçado antiestático HI: Isolamento contra calor da sola CI: Isolamento contra o frio da sola E: Absorção de energia na área do calcanhar WR: Resistência à água M: Proteção metatarsal AN: Proteção do tornozelo · CR: Resistência ao corte · SC: Abrasão do reforço da biqueira · SR: Resistência ao deslizamento sobre ladrilho cerâmico com glicerina · WPA: Penetração e absorção de água · HRO: Resistência ao calor por contacto · FO: Resistência aos hidrocarbonetos · LG: aderência em escadas

PAREDES SEGURIDAD

HU

Tisztelt Ügyfelünk:

!! Gratulálunk!! Ön egy kiváló minőségű PAREDES biztonsági cipőt / professzionális cipőt vásárolt a PAREDES márkától.

A Paredes biztonsági lábbelit a rájuk vonatkozó harmonizált európai szabványok követelményei szerint gyártották. Minden lábbelink CE-jelöléssel rendelkezik. Ezért megfelel az (EU) 2016/425 számú, az egyéni védőfelszerelésekre (PPE) vonatkozó alapvető követelményeknek, amelyek garantálják annak biztonságát, jó kényelmét, nagyfokú szilárdságát és a csúszásveszély elleni védelmet.

Ezenkívül az összes Paredes Seguridad lábbelit CE-típusvizsgálatnak vetették alá a következő bejelentett európai szervezetek.

N. 0160 INESCOP Pol. Ind. Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, Spanyolország. BLACK ELECTRÓN II, CAZALLA, ENDINO, GORBEA, JÚPITER, VELETA modellekhez.

N. 2779 CTCR Pol. Ind. El Raposal 65, 26580 Arnedo, La Rioja, Spanyolország. Az ACTINIO, APOLO, CAMALEÓN, CHESTE, COUNTRY II, ECOLOGY, ECOLOGY SERRAJE, ECOLOGY SERRAJE VELCRO, ESCORPIO, ESTRELLA, ESTRELLA VELCRO, FOSFORO, HELIO, HYDRA, HIDROGENO, HORIZON, JEREZ, LANTANO, MAGNESIO, MÓNACO, MONZA, ORBITA, ORION, RUBIDIO, SONORA, SUZUKA.

N. 2865 EUROFINS TEXTILE& TESTING SPANYOLORSZÁG C/ Germán Bernacer, 4. 03203 Elche, Alicante, Spanyolország. ALONSO, ALONSO PLUS, CARBONO, CARBONO PLUS, CERIO, GALENA, HAMILTON, HAMMER, NAIL, QUANTUM, ROSS modellekhez.

N. 0362 INTERTEK LABTEST UK Ltd. Center Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Egyesült Királyság. ADRIÁ, AMBER, AROLA, ARZAK,

BETA, BT1004, DACOSTA, EXTREME, JET, NADAL, OPTIMAL, RADIO, ROCA, TERRA modellekhez.
N. 2575 INTERTEK ITALIA Spa-Via Miglioli,2/A Cemusco sul Naviglio (MI), Olaszország. LASER, MATRIX, RIVAS, ROY modellekhez.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A biztonsági cipők megfelelnek az EN ISO 20345:2011 vagy az EN ISO 20345:2022 szabvány követelményeinek (modelltől függően), és nem csak az alapkövetelményeknek (SB), hanem mindig a megfelelő kiegészítő követelmények valamelyikének is megfelelnek. (S1, S2, S3).
A professzionális cipők megfelelnek az EN ISO 20347:2012 vagy az EN ISO 20347:2022 szabvány követelményeinek (modelltől függően), és nem csak az alapkövetelményeknek (OB), hanem mindig megfelelnek a megfelelő kiegészítő követelmények valamelyikének (01, 02, 03).
A munkavédelmi lábbelik hasznos élettartama közvetlenül összefügg a használati feltételekkel és a karbantartás minőségével. A CENT/TC 161NG 10 10.082 ajánlásának 2. változata szerint, ha a lábbelit normál körülmények között (fény, hőmérséklet és relatív páratartalom) tárolják, a lejárati idő általában a következő lesz:
• 10 évvel a bőrből, gumiból, hőre lágyuló anyagokból (pl. SBS stb.) és EVA-ból készült felsőrésszel rendelkező lábbelik gyártási dátuma után.
• 6 évvel a PVC-t tartalmazó lábbelik gyártási dátuma után.
• 4 évvel a PU-t és TPU-t tartalmazó lábbelik gyártási dátuma után.
Ezen túlmenően a felhasználónak rendszeresen ellenőriznie kell állapotát a hatékonyságuk biztosítása érdekében. Ha bármilyen sérülést észlel a használat során, lehetőség szerint megújítjuk vagy megjavítjuk, ellenkező esetben kidobjuk.

TÉRÍTÉSI TIPPEK:

A bőr valami különleges. A „bőr" természetes terméknek számos tulajdonsága van. A bőr természetes, puha, megőrzi alakját, légáteresztő, alkalmazkodik a láb egyéni formájához, és nagy a nedvesség felvevő/leadó képessége. A konzerválás nagy jelentőséggel bír ennek a kiváló anyagminőségnek a megőrzéséhez.

• A normál cipőkrém csak korlátozottan alkalmas bőrcipőinkhez. A nedvességgel intenzíven érintkező cipőkhöz olyan tartósítószert ajánlunk, amely vízszigetelő hatású, anélkül, hogy ezzel korlátozná a páraáteresztő képességet és a felszívódást.

• A textil anyagú cipőknél a foltokat legjobb tiszta ruhával, semleges pH-jú szappannal és meleg vízzel eltávolítani. A szennyeződést semmilyen esetben sem szabad kefével kezelni. Ez károsíthatja az anyagot.

• A napi munka után a nedves cipőt lassan, szellős helyen szárítsuk meg. A cipőket soha ne szárítsuk gyorsan hőforrással, mert ez megkeményedik és megreped a bőr. A lábbeli szárításának praktikus módja, ha papírral töltjük fel.

Ha van lehetőség felváltva 2 pár cipőt viselni, akkor mindig célszerű, mert így elegendő a száradási idő.

Fontos jegyzet:

A cipőket minden alkalommal, felhúzás előtt meg kell vizsgálni, hogy nincsenek-e rajta kívülről látható sérülések (pl. a zárórendszerek működőképessége, megfelelő talpmélység).

Javasoljuk, hogy a lábbelit eldobják, ha a talp domborművének jelentős kopását észlelik.

Fontos, hogy a kiválasztott cipő megfeleljen az előírt védelmi követelményeknek és a megfelelő alkalmazási területnek. A megfelelő cipő kiválasztását a kockázatelemzés alapján kell elvégezni. Ezzel kapcsolatban részletesebb információkat a megfelelő szakmai szövetségektől kaphat a www.

paredeseguridad.com weboldalunkon.

LÁBBELI TIPOLÓGIA

Biztonsági lábbeli: Lábujjvédővel van ellátva, amely megvédi a lábat a legalább 200J energiaszintű ütésektől.
Védőlábbeli: Orrvédővel van ellátva, amely megvédi a lábat a legalább 100J energiaszintű ütésektől.
Munkacipő: Olyan elemeket tartalmaz, amelyek megvédik a felhasználót a balesetekhez vezethető kockázatoktól. Nem garantálja az ütésvédelmet.

Fúrás biztonsága. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ennek a cipőnek a szúrásbiztonságát a laboratóriumban 4,5 mm vagy 3 mm átmérőjű próbaszeggel (modelltől függően) és 1100 N erővel határozták meg. A nagyobb erők vagy a vékonyabb szögek növelhetik a perforáció kockázatát. Ilyen esetekben alternatív megelőző intézkedéseket kell fontolóra venni.

Antisztatikus tulajdonságokkal rendelkező lábbeli. Antisztatikus cipőt kell használni, ha szükség van az elektrosztatikus töltés csökkentésére elektromos töltések generálásával, hogy kizárható legyen a gyújtás veszélye például gyúlékony anyagok és gőzök szikráiból, valamint amikor fennáll a villamos kisülés veszélye elektromos készülékből vagy elektromos energiával működő alkatrészekből. Meg kell azonban jegyezni, hogy az antisztatikus cipők nem nyújtanak kellő védelmet az áramütés ellen, mivel csak ellenállást képeznek a padló és a láb között. Ha az áramütés veszélye nem zárható ki teljesen, további intézkedéseket kell tenni a veszély elkerülése érdekében. Az ilyen intézkedéseknek és az alábbiakban részletezett vizsgálatoknak a rutin munkahelyi baleset-megelőzési program részét kell képezniük.
A tapasztalat azt mutatja, hogy antisztatikus célokra a terméken áthaladó

vezetési út elektromos ellenállása 1000 M Ω alatt kell legyen a termék teljes élettartama alatt. Egy új termék ellenállásának alsó határaként 100 k Ω-os értéket adnak meg annak érdekében, hogy korlátozott védelmet biztosítsanak az elektromos készülék meghibásodásából eredő veszélyes elektromos kisülések vagy gyulladások ellen, nagyfeszültségű munkáknál. 250 V. Azonban meg kell jegyezni, hogy bizonyos körülmények között a cipő nem nyújt megfelelő védelmet, ezért a felhasználónak mindig további védelmi intézkedéseket kell tennie.
Az ilyen típusú cipők elektromos ellenállása jelentősen módosítható hajlítás, szennyeződés vagy nedvesség hatására. Ha nedves körülmények között készült lábbeliről van szó, akkor ez a cipő nem tölti be előre meghatározott funkcióját. Ezért gondoskodni kell arról, hogy a termék képes legyen betölteni előre meghatározott funkcióját, azaz elektromos kisüléseket generálni és védelmet nyújtani hasznos élettartama során. Ezért azt tanácsoljuk a felhasználónak, hogy végezzen egy helyszíni elektromos ellenállástesztet, és végezze el ezt rendszeresen és szükség esetén rövid időközönként.

Hosszabb viselés esetén az I. osztályú cipő felszívhatja a nedvességet, és nedves és nedves körülmények között vezetőképessé válhat. Ha a cipőt olyan körülmények között hordják, amelyek között a talp anyaga szennyezett, a viselőnek meg kell vizsgálnia cipője elektromos tulajdonságait minden egyes veszélyes területre való belépés előtt. Azokon a területeken, ahol antisztatikus cipőket használnak, a talaj ellenállásának olyannak kell lennie, hogy a cipő által adott védő funkció ne legyen elnyomva.
Használat közben a cipő belső talpa és a felhasználó lába közé a normál zokni kivételével semmilyen szigetelő alkatrészt nem szabad helyezni. Abban az esetben, ha a talpbetét a cipő belső talpa és a felhasználó lába közé kerül, meg kell vizsgálni a cipő-talp kombináció elektromos tulajdonságait.

ESD lábbelik: Az UNE-EN 61340-4-3:2005 szabvány meghatározza az ESD lábbelitesztet, amely képes kifelé terelni a testünk által felvett elektrosztatikus kisülést, biztosítva, hogy az ESD lábbelik alkalmasak legyenek olyan munkákra, ahol a töltésszabályozó elektrosztatikus cégek alapvető fontosságúak. mint vegyipari, autóipari, elektronikai alkatrészgyártó cégek...

Talpbetét: A talpbetéttel gyártott és szállított biztonsági cipők és professzionális cipők ebben az állapotban kerültek vizsgálatra, és megfelelnek a vonatkozó szabvány követelményeinek. Talpbetétcsere esetén a cipő csak akkor tartja meg a vizsgált védőtulajdonságait, ha a talpbetétet a cipőgyártó hasonló, azonos kialakítású talpbetétére cserélik.

Ortopédiailag módosított biztonsági cipők és professzionális használatra szánt cipők csak ortopéd talppal és ortopéd anyagokkal módosíthatók a gyártó által engedélyezett előírások szerint. Az ortopédiai módosításokra vonatkozó gyártói gyártási utasításokat be kell tartani.

Figyelem: A nem azonos kialakítású talpbetétek elhelyezése azt eredményezheti, hogy a biztonsági vagy professzionális cipő már nem felel meg a megfelelő szabvány követelményeinek. A védő tulajdonságok sérülhetnek.

A talpbetét utólagos felhelyezése ronthatja a védő tulajdonságokat. A cipőket megfelelően, lehetőleg a kartondobozában, száraz környezetben kell tárolni. A számos befolyásoló tényező miatt általánosságban nem lehet lejárati időt feltüntetni. Ezen kívül a lejárati idő a kopás mértékétől, a felhasználástól és az alkalmazási területtől függ.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT:

A megfelelőségi nyilatkozat eléréséhez be kell lépnie a www.paredeseguridad.com oldalra, és minden modellhez meg kell adni a műszaki adatlappal együtt.

GYÁRTÓ ÉS IMPORTŐR: Pacal Shoes, SLU. C/ Sor Josefa Alcorta, 37. 03204 Elche. Alicante. Spanyolország. CIF: B53967774

OSZTÁLY	UNE-EN ISO 20345:2011 BIZTONSÁGI CIPŐ	UNE-EN ISO 20346:2014 VÉDŐLÁBBELI	UNE-EN ISO 20347:2012 MUNKACIPŐ
MINDEN ANYAGBÓL	**SB:** Alapvető tulajdonságait	**PB:** Alapvető tulajdonságait	**OB:** Alapvető tulajdonságait
I: MINDEN OLYASMI ANYAGOKAT KIVÉVE POLIMEREK TERMÉSZETES ILL SZINTETIKUS ANYAGOK.	**S1:** Alaptulajdonságok plusz: • Zárt sarokrész • Antisztatikus tulajdonságok (A) • Energiaelnyelés a sarokban (E) • A talp szénhidrogénekkel szembeni ellenállása (FO).	**P1:** Alaptulajdonságok plusz: • Zárt sarokrész • Antisztatikus tulajdonságok (A) • Energiaelnyelés a sarokban (E) • A talp szénhidrogénekkel szembeni ellenállása (FO).	**01:** Alaptulajdonságok plusz: • Zárt sarokrész. • Antisztatikus tulajdonságok. (NAK NEK) • Energiaelnyelés a sarokban (E).
	S2: Mint az S1 Plus: • Víz behatolással és abszorpcióval szembeni ellenállás (WRU).	**P2:** Mint az P1 Plus: • Víz behatolással és abszorpcióval szembeni ellenállás (WRU).	**02:** Mint az 01 plus: • Víz behatolással és abszorpcióval szembeni ellenállás (WRU).
	S3: Mint az S2 Plus: • Talp perforációval szembeni ellenállás (P) • Szeges talp.	**P3:** Mint a P2 plus: • Talp perforációval szembeni ellenállás (P) • Szeges talp.	**03:** Mint az 02 plus: • Talp perforációval szembeni ellenállás (P) • Szeges talp.
II: POLIMEREK TERMÉSZETES ILL SZINTETIKUS ANYAGOK.	**S4:** Alaptulajdonságok plusz: • Antisztatikus tulajdonságok (A) • Energiaelnyelés a sarokban (E) • A talp szénhidrogénekkel szembeni ellenállása (FO).	**P4:** Alaptulajdonságok plusz: • Antisztatikus tulajdonságok (A) • Energiaelnyelés a sarokban (E) • A talp szénhidrogénekkel szembeni ellenállása (FO).	**04:** Alaptulajdonságok plusz: • Antisztatikus tulajdonságok (A) • Energiaelnyelés a sarokban (E).
	S5: Mint az S4 plus: • Talp perforációval szembeni ellenállás (P) • Szeges talp.	**P5:** Mint az P4 plus: • Talp perforációval szembeni ellenállás (P) • Szeges talp.	**05:** Mint az 04 plus: • Talp perforációval szembeni ellenállás (P) • Szeges talp.

Az egyes alkalmazásokra vonatkozó további követelmények szimbólumait az alábbiakban részletezzük:

• CR: Vágásállóság. • HI: Hőszigetelés. • CI: Hideg elleni szigetelés. • HRO: Az érintkezési hővel szembeni ellenállás. • AN: Bokavédelem • M: Metatarsalis védelem. • WR: Vízállóság. • SRA: Kerámia csempe csúszásgátló tisztítószerrel. • SRB: Csúszásálló acél felület glicerinnel. • SRC: SRA+SRB

OSZTÁLY	UNE-EN ISO 20345:2022 BIZTONSÁGI CIPŐ	UNE-EN ISO 20346:2022 VÉDŐLÁBBELI	UNE-EN ISO 20347:2022 MUNKACIPŐ
MINDEN ANYAGOKBÓL	**SB:** Alapvető tulajdonságait	**PB:** Alapvető tulajdonságait	**OB:** Alapvető tulajdonságait
I: BŐRBŐL ÉS MÁS ANYAGOKBÓL KÉSZÜLT LÁB- BELI, KIVÉVE A TELJESEN GUMIBŐL VAGY POLIMER LÁBBELI	**S1:** Alaptulajdonságok plusz: • Zárt sarokrész. • Energiaelnyelés a sarokban. • Antisztatikus.	**P1:** Alaptulajdonságok plusz: • Zárt sarokrész. • Energiaelnyelés a sarokban. • Antisztatikus.	**01:** Alaptulajdonságok plusz: • Zárt sarokrész. • Energiaelnyelés a sarokban. • Antisztatikus.
	S2: Mint az S1 Plus: • Víz behatolása és felszívódása.	**P2:** Mint az P1 Plus: • Víz behatolása és felszívódása.	**02:** Mint az 01 Plus: • Víz behatolása és felszívódása.
	S3/S3L/S3S: Mint az S2 Plus: • Perforációval szembeni ellenállás a típustól függően. • Szeges talp.	**P3/P3L/P3S:** Mint az P2 Plus: • Perforációval szembeni ellenállás a típustól függően. • Szeges talp.	**03/03L/03S:** Mint az 02 Plus: • Perforációval szembeni ellenállás a típustól függően. • Szeges talp.
II: MINDEN POLIMER CIPŐ (ÖNTÖTT), BELE MINDEN GUMICIPŐT (VULKANIZÁLT).	**S4:** Mint az SB plus: • Zárt hátul. • Energiaelnyelés a sarok területén. • Antisztatikus.	**P4:** Mint az PB plus: • Zárt hátul. • Energiaelnyelés a sarok területén. • Antisztatikus.	**04:** Mint az OB plus: • Zárt hátul. • Energiaelnyelés a sarok területén. • Antisztatikus.
	S5/S5L/S5S: Mint az S4 plus: • Perforációval szembeni ellenállás a típustól függően. • Dombornyomott talp.	**P5/P5L/P5S:** Mint az P4 plus: • Perforációval szembeni ellenállás a típustól függően. • Dombornyomott talp.	**05/05L/05S:** Mint az 04 plus: • Perforációval szembeni ellenállás a típustól függően. • Dombornyomott talp.
I: BŐRBŐL ÉS MÁS ANYAGOKBÓL KÉSZÜLT LÁB- BELI, KIVÉVE A TELJESEN GUMIBŐL VAGY POLIMER LÁBBELI	**S6:** Mint az S2 Plus: • A teljes cipő vízállósága.	**P6:** Mint az P2 Plus: • A teljes cipő vízállósága.	**06:** Mint az P2 Plus: • A teljes cipő vízállósága.
	S7/S7L/S7S: Mint az S3 plus: • A teljes cipő vízállósága.	**P7/P7L/P7S:** Mint az P3 plus: • A teljes cipő vízállósága.	**07/07L/07S:** Mint az 03 plus: • A teljes cipő vízállósága.

Az egyes alkalmazásokra vonatkozó további követelmények szimbólumait az alábbiakban részletezzük:

P: Perforációállóság (P típusú fém talp) PL: Perforációállóság (PL típusú nem fém talp) PS: Perforációállóság (PS típusú nem fém talp) C: Részlegesen vezető lábbeli A: Antisztatikus lábbeli HI: Ellenálló szigetelés a talp hője CI: Talp hideg elleni szigetelése E: sarokrész energiaelnyelése WR: Vízállóság M: lábközépcsont védelem AN: bokavédelem · CR: Vágásállóság · SC: A lábujjvédő erősítés kopása · SR: Csúszásálló glicerines kerámialapra · WPA: víz behatolása és felszívódása · HRO: érintkezés hőállósága · FO: szénhidrogénekkel szembeni ellenállás · LG: tapadás a lépcsőn

PAREDES SEGURIDAD

PACAL SHOES, SLU
Sor Josefa Alcorta, 37
03204 Elche. Alicante. Spain
T. + 34 966 630 052

info@paredesseguridad.com
www.paredesseguridad.com