| | |
|---|---|
| FR | NOTICE D'INFORMATION |
| EN | TECHNICAL INFORMATION |
| DE | TECHNISCHE INFORMATION |
| ES | NOTICIA DE UTILIZACIÓN |
| IT | INFORMAZIONI TECNICHE |
| HU | TÁJÉKOZTATÓ |
| HR | TEHNIČKE INFORMACIJE |
| EL | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ |
| BG | ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА |
| PT | NOTA DE UTILIZAÇÃO |
| PL | INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA |
| SL | TEHNIČNI PODATKI ZA |
| ET | TEHNILINE INFORMATSIOON |
| RO | NOTITA DE UTILIZARE |
| SK | NAVOD NA POUZITIE |
| CS | NÁVOD K POUŽITÍ |
| UA | ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ |
| LT | LIETOŠANAS INSTRUKCIJA |
| TR | TEKNIK BİLGİ |
| RU | ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ |
| SR | TEHNIČKE INFORMACIJE |
| ZH | 技术信息 |
| AR | دليل استعمال لأحذية السلامة وأحذية العمل |

**WORLDWIDE EURO PROTECTION**
**555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE**

** https://wep.ovh/files/declaration_conformity/ v.20211018

## FR — NOTICE D'UTILISATION POUR CHAUSSURES DE SECURITE ET CHAUSSURES DE TRAVAIL

Ces chaussures de sécurité/travail ont été soumises à un examen de type CE conformément aux normes européennes de sécurité par le centre technique spécialisé ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, organisme notifié n° 0362. / Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), organisme notifié n°2575. Elles sont certifiées conformes aux normes EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20347:2012 se rapportant à la norme EN ISO 20344:2011. Elles répondent aux exigences du Reglement 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle : innocuité, confort et solidité.
IDENTIFICATION DU DISTRIBUTEUR : WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

**NORMES**
**EN ISO 20344:2011 :** Définition des exigences générales et méthodes d'essais des chaussures de sécurité, des chaussures de protection et des chaussures de travail à usage professionnel. Cette norme ne peut être utilisée que conjointement avec les normes EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20347:2012, qui précisent les exigences des chaussures en fonction des niveaux de risques spécifiques. **EN ISO 20345:2011 :** Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel. Cette norme définit, en référence à la norme EN ISO 20344:2011, les exigences fondamentales et additionnelles (facultatives) des chaussures de sécurité à usage professionnel. SEMELLES INTERIEURES – Les chaussures de sécurité avec une semelle intérieure amovible, en place lors des tests. La semelle intérieure doit rester en place pendant que les chaussures sont en cours d'utilisation. Elle ne doit être remplacée que par une semelle intérieure comparable fournie par le fabricant d'origine. Les chaussures de sécurité sont conçues pour minimiser les risques de blessure que le porteur pourrait subir lors de leur utilisation. Elles sont conçues pour être utilisées dans le cadre d'un environnement de travail sûr et ne présentent pas complètement les blessures en cas d'accident dépassant les limites de contrôle de la norme EN ISO 20345:2011. Les chaussures protègent les orteils du porteur contre les risques de blessures dues à la chute d'objets et aux écrasements lorsqu'elles sont portées dans des environnements industriels et commerciaux ou des dangers potentiels peuvent survenir grâce à la protection suivante ainsi que, de cas échéant, grâce à une protection supplémentaire. La protection contre les impacts est de 200 Joules. La protection contre la compression est de 15 000 Newtons. ANTIDERAPANTES (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012) En fonction des conditions de tests choisies, des chaussures testées selon les normes européennes EN sont marquées avec l'un des codes suivants : SRA, SRB, SRC. Les codes indiquent que la chaussure est conforme aux exigences spécifiques lors des tests comme suit : SRA = testée conforme sur des carreaux en céramique lubrifiés avec un détergent. SRB = testée conforme sur un sol en acier lisse, lubrifié avec du glycérol. SRC = testée conforme sous les deux conditions ci-dessus. Les surfaces de tests n'étant pas entièrement representatives de toute sorte de sol, des tests additionels pourraient être envisagés afin d'identifier la chaussure avec le meilleur taux d'adhérence pour un environnement particulier. Dans toutes les situations impliquant un glissement, la surface du sol elle-même et d'autres facteurs jouent un rôle important dans la performance des chaussures. Il est donc impossible de rendre les chaussures antidérapantes dans toutes les conditions pouvant être rencontrées lors de l'utilisation. **EN ISO 20347:2012 :** Spécifications des chaussures de travail à usage professionnel. Ces chaussures sont différentes des chaussures de sécurité par le fait qu'elles n'ont pas d'embouts de protection contre les chocs et écrasement.
**MARQUAGE**
Chaque chaussure de sécurité est marquée : Référence à la norme européenne - Marque d'identification du fabricant - Norme correspondante au produit - Symbole(s) approprié(s) à la protection fournie - Date de fabrication (mois/année) - Groupe de produit- Taille. Considérant le degré de protection, les chaussures répondent donc non seulement aux exigences fondamentales, mais également aux caractéristiques additionnelles suivantes:

| | EN ISO 20345:2011 | EN ISO 20347:2012 |
|---|---|---|
| Tous matériaux | **SB :** propriétés fondamentales | |
| Tous matériaux sauf polymères naturels ou synthétiques | **S1 :** propriétés fondamentales plus : - arrière fermé - propriétés antistatiques - absorption d'énergie du talon | **O1 :** propriétés fondamentales plus : - arrière fermé - propriétés antistatiques - absorption d'énergie du talon |
| | **S2 :** comme S1 plus : - pénétration et absorption d'eau | **O2 :** comme O1 plus : - pénétration et absorption d'eau |
| | **S3 :** comme S2 plus : - semelle antiperforation - semelles à crampons | **O3 :** comme O2 plus : - semelle antiperforation - semelles à crampons |
| Polymères naturels et synthétiques | **S4 :** propriétés fondamentales plus : - arrière fermé - propriétés antistatiques - absorption d'énergie du talon | **O4 :** propriétés fondamentales plus : - propriétés antistatiques - absorption d'énergie du talon |
| | **S5 :** comme S4 plus : - semelle antiperforation - semelles à crampons | **O5 :** comme O5 plus : - semelle antiperforation - semelles à crampons |

**SYMBOLES DE SPECIFICATIONS PARTICULIERS:**

| | |
|---|---|
| P | Résistance de la semelle à la perforation (1100 Newton) |
| E | Absorption d'énergie par le talon (20 joules) |
| C | Résistance électrique, conductivité (max.100 kΩ) |
| A | Résistance électrique, antistatisme (entre 100 kΩ à 1000 MΩ) (cf. explication ci-dessous) |
| HI | Semelle isolante contre la chaleur |
| CI | Semelle isolante contre le froid |
| WRU | Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir |
| HRO | Résistance de la semelle à la chaleur de contact (max. 300°C pendant 60 secondes) |
| AN | Protection des malléoles |
| WR | Résistance à l'eau |

Les propriétés de résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau (WRU, S2, S3, O2, O3...) ne concernent que les matières de tige et ne garantissent pas une étanchéité globale de la chaussure.

**LIMITE DE LA PROTECTION**
L'absence sur la chaussure de sécurité des symboles de marquages, explicités dans le tableau précédent signifie que les risques listés ne sont pas couverts par cet article. Si la chaussure est équipée d'une semelle amovible, les essais ont été effectués avec celle-ci en place. Les chaussures ne doivent être utilisées qu'avec cette semelle en place. Elle doit uniquement être remplacée par d'autres semelles conçues par le fabricant de la chaussure.
**TRANSPORT ET STOCKAGE**
Toujours transporter et stocker tel qu'elles ont été fournies par le fabricant. Stocker dans un endroit sec et à l'abri des rayons solaires directs. - Le temps exerce une influence sur tous les matériaux et, bien que nos chaussures soient fabriquées avec des materiaux de premier choix, une durée de stockage supérieure à 3 ans n'est pas recommandée. Si les conditions de stockage sont inappropriées, la qualité des matériaux peut être considérablement altérée. La limite d'utilisation dépend de sa fréquence, du degré d'usure et du lieu de travail.
**UTILISATION ET ENTRETIEN**
Les chaussures peuvent seulement être conformes avec leurs caractéristiques de protection si elles chaussent parfaitement et si elles sont bien conservées. Avant toute utilisation, effectuer une inspection visuelle pour s'assurer qu'elles sont en parfait état et procéder à un essayage. Au cas où elles ne seraient pas en parfait état et présenteraient des dommages tels que des décousures, une usure excessive de la semelle, des ruptures ou des traces de salissure, remplacer-les. Pour une utilisation correcte des chaussures, il est conseillé de: • choisir le modèle le plus approprié aux exigences spécifiques de votre travail. • ne pas utiliser des chaussures de sécurité pour des tâches pour lesquelles des chaussures sont en bon état avant chaque utilisation. • ranger les chaussures lorsqu'elles ne sont pas utilisées, dans un endroit sec, propre et aéré. • les nettoyer régulièrement à l'aide de brosses, de chiffons etc. • cirer périodiquement la tige avec un produit approprié à base de graisse, cire, silicone etc. • ne jamais utiliser de produits agressifs comme de l'essence, des acides, des solvants. • ne pas faire sécher les chaussures à proximité ou en contact direct avec une souce de chaleur. Le stockage des chaussures doit se faire à l'abri des UV dans un endroit sec et tempéré. Le stockage dans un environnement chaud et humide favorise l'usure prématurée des semelles en polyuréthane (hydrolyse). Dans les pays chauds et humides, la durée de stockage des chaussures à semelle polyuréthane ne doit pas excéder 8 mois de façon à éviter ce phénomène.
**PÉRIODE D'OBSOLESCENCE**
Il est conseillé d'utiliser cet article dans une période de 2 ans après sa date de fabrication. Cette durée de vie s'entend pour des chaussures neuves emballées et conservées dans des conditions contrôlées, à l'abri de fortes variations thermiques et de l'humidité relative.
**ANTISTATIC FOOTWEAR**
**CHAUSSURES ANTISTATIQUES**
Il convient d'utiliser des chaussures antistatiques lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques, par leur dissipation, évitant ainsi le risque d'inflammation des vapeurs ou substances inflammables, et si le risque de choc électrique d'un appareil électrique ou d'un élément sous tension n'a pas été complètement éliminé. Il faut savoir cependant que les chaussures antistatiques ne peuvent garantir une protection adéquate contre les chocs électriques puisqu'elles introduisent uniquement une resistance entre le pied et le sol. Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, des mesures additionnelles pour éviter ce risque sont essentielles. De telles mesures, aussi bien que les essais additionnels mentionnés ci-après doivent faire partie des contrôles de routine du programme de sécurité du lieu de travail. (expérience démontre que, pour le bonnet antistatique, le taqet de décharge à travers un produit doit avoir, dans des conditions normales, une résistance électrique inférieure à 1000 MΩ à tout moment de la vie du produit. Une valeur de 100 kΩ est spécifiée comme étant la limite inférieure de la résistance du produit à l'état neuf, afin d'assurer une certaine protection contre un choc électrique dangereux ou contre l'inflammation, dans le cas ou un appareil électrique deviendrait défectueux lorsqu'il fonctionne à des tensions inférieures à 250V. Cependant, sous certaines conditions, il convient d'avertir les utilisateurs que le protection fournie par les chaussures pourrait s'avérer inefficace et d'autres mesures devront être prises. Les chaussures antistatiques doivent de plus être utilisées de sorte que le risque de choc électrique ne peut être modifiée de manière significative par la flexion, la contamination ou par l'humidité. Ce genre de chaussure ne remplie pas la fonction si elle est portée dans des conditions humides. Par conséquent, il est nécessaire de prendre des mesures de protection supplémentaires. Le temps de décharge et la resistance du produit doivent être appropriés à l'application prévue afin de ne pas entraver la fonction de protection. Il est conseillé au porteur d'établir un essai à effectuer sur place et de vérifier la résistance électrique à intervalles fréquents et réguliers. Les chaussures appartenant à la classe I peuvent absorber l'humidité si elles sont protées pandant de longues périodes et elles peuvent devenir conductrices dans ces conditions humides. Si les chaussures sont utilisées dans des conditions où les semelles sont contaminées, le porteur doit toujours vérifier les propriétés électriques avant de pénétrer dans une zone à haut risque. Dans les secteurs où les chaussures antistatiques sont portées, la résistance du sol doit être telle qu'elle ne compromette en aucun cas la protection apportée par les chaussures. Au port, aucun élément isolant ne doit être introduit entre la semelle première et le pied du porteur. Si un insert est placé entre la semelle première et le pied, il convient de vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussure/insert.
**INSERT ANTI-PERFORATION**
La résistance à la perforation de cette chaussure a été mesurée dans un laboratoire utilisant une pointe tronquée de diamètre 4,5 mm et une force de 1100 N. Des forces supérieures ou des pointes de diamètre inférieur augmenter le risque de perforation. Dans de telles circonstances des mesures préventives alternatives doivent être considérées. Deux types d'insert anti-perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les inserts métalliques et les inserts réalisés à partir de matière non métallique. Les deux types répondent aux exigences minimales de perforation définies dans la norme marquée sur la chaussure mais chaque type a des avantages et des inconvénients inclusant les points suivants: • Métalliques : peut-être plus léger, plus flexible et fournir une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet/tige ou pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...). Pour plus d'information sur le type d'insert anti-perforation utilisé sur votre chaussure merci de contacter le fabricant ou le fournisseur déclaré dans cette notice d'utilisation.
Les chaussures de classe 1 peuvent absorber l'humidité et devenir conductrice si elles sont portées pendant une durée prolongée dans des environnement humide et mouille.
**CHAUSSURES DISSIPATIVES**
Les chaussures qui portent le marquage ESD sont conformes aux exigences de la norme EN 61340-5-1:2016 (évaluées selon la méthode d'essai EN 61340-4-3:2018) concernant les éléments spécifiques de protection contre les ESD de composants électroniques (domaine d'application relatif à la production et à l'emploi de dispositifs électroniques).

La déclaration de conformité est disponible sur le site internet : voir **.

## EN — TECHNICAL INFORMATION FOR USE OF SAFETY FOOTWEAR AND WORK FOOTWEAR

This footwear has been submitted to a CE test in accordance with the requirements of the European standards for Personal Protective Equipment by the technical centre ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, notified body n° 0362. / Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), notified body n°2575. It conforms to the EN ISO 20345:2011 and EN ISO 20347:2012 standards in accordance with the EN ISO 20344:2011 standard. They meet the requirements of Regulation 2016/425 relating to personal protective equipment: safety, comfort and strength and water penetration and absorption.
IDENTIFICATION OF THE DISTRIBUTOR: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

**STANDARDS**
**EN ISO 20344:2011:** Definition of general requirements and methods of safety footwear and work footwear for professional use. This standard can only be used jointly with the EN ISO 20345:2011 and EN ISO 20347:2012 standards which specify the requirements for the footwear depending on the specific level of risks. **EN ISO 20345:2011:** Specifications for safety footwear for professional use. This standard defines, in reference to the EN ISO 20344:2011 standard, the fundamental and additional (facultative) requirements for safety footwear for professional use. INSOCKS – The footwear is supplied with a removable insock which was in place during testing. The insock should remain in place whilst the footwear is in use. It should only be replaced by a comparable insock supplied by the original manufacturer. Safety Footwear is designed to minimise the risk of injury which could be inflicted by the wearer during use. It is designed to be used in conjunction with a safe working environment and will not completely prevent injury if an accident occurs which exceeds the testing limits of EN ISO 20345:2011. The footwear protects the wearer's toes against risk of injury from falling objects and crushing when worn in industrial and commercial premises where potential hazards could occur in addition to the following protection. Impact protection provides 200 Joules. Compression protection provided is 15,000 Newtons. SLIP RESISTANCE - (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012) depending on the test conditions chosen, footwear tested according to the EN standards is marked with one of the following codes, SRA, SRB, SRC. The codes indicate that the footwear has met the specified requirements when tested as follows: SRA – tested on ceramic tile wetted with dilute soap solution, SRB – tested on smooth steel with glycerol, SRC – tested under both the above conditions. As these tests do not represent all possible conditions, additional tests could be performed to identify the best slip-resistant shoes for a particular environment. In any situation involving slip, the floor surface itself and other (non- footwear) factors will have an important bearing on the performance of the footwear. It will therefore be impossible to make footwear resistant to slip under all conditions which may be encountered in the workplace. **EN ISO 20347:2012:** Specifications for work footwear for professional use. This footwear is different from safety footwear by the fact that these do not have toecaps against injury from falling objects or crushing impacts.
**MARKING**
Each footwear is marked: CE mark and notified body status if necessary - Manufacturer's identification number - Product standard - date of manufacture (month/year) - product group – size. Referring to the protection degree, the footwear conforms to all the basic requirements, and has the following additional properties:

| | EN ISO 20345:2011 | EN ISO 20347:2012 |
|---|---|---|
| All materials | **SB :** groundlegende Eigenschaften | |
| All materials except natural or synthetic polymers | **S1 :** SB plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region - Oil resistace of the outsole | **O1 :** fundamental properties plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region |
| | **S2 :** S1 plus: - Water repellant and waterproof | **O2 :** O1 plus: - Water repellant and waterproof |
| | **S3 :** S2 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole | **O3 :** O2 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole |
| Natural and synthetic polymers | **S4 :** basic requirements plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region - Oil resistace of the outsole | **O4 :** basic requirements plus: - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region |
| | **S5 :** S4 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole | **O5 :** O4 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole |

**ADDED PROTECTION:**

| | |
|---|---|
| P | Penetration resistance (1100 Newtons) |
| E | Heel energy absorption: 20 Joules |
| C | Conductive sole (max. resistance: 100 kΩ) |
| A | Antistatic (range of 100 kΩ and 1000 MΩ) (see explanation hereunder) |
| HI | Insulation against heat |
| CI | Insulation against cold |
| WRU | Water penetration resistant uppers |
| HRO | Sole resistant to hot contact (max. 300°C for 60 seconds) |
| AN | Ankle protection |
| WR | Water resistance |

The water penetration and absorption resistance properties (WRU, S2, S3, O2, O3, etc.) only concern the upper materials and do not guarantee the overall waterproofness of the shoe.

**LIMIT OF PROTECTION**
The absence of marking on the footwear corresponding to the marking explained in the above list signifies that the associated risks are not covered by the footwear. If the footwear is supplied with a removable insole, testing was carried out with the sole in place. The footwear shall only be used with the insole in place and the insole shall only be replaced by a comparable insole supplied by the original footwear manufacturer.
**TRANSPORT AND STORAGE**
Always transport and store the footwear in their original packaging. Store in a dry place, away from direct sunbeam. The time influences all materials and even if only first class raw materials have been used, storage for longer than 3 years is not recommended. In case the storage conditions should not be suitable, the time of storage would reduce considerably. The expiry depends of the wear degree, use and environment.
**USE AND MAINTAINANCE**
This footwear can comply with their protective characteristics only if they are properly put on and in perfect state of preservation. Before use it is advisable to carry out a visual control to verify their perfect conditions. If the event the shoes are not complete and show visual damages as unseamings, excessive sole wear, breaks or soiling, replace them. For the correct use of the shoes it is recommended to: • choose the proper model according to the specific exigencies of the workplace and the relative environmental/atmospheric conditions. • verify the good state of the shoes before each use. • place the shoes, when not in use, in a dry, clean and airy place. • regularly clean the shoes by using brushes, cleaning clothes, the operation frequency should be stated according to the workplace and carry out a periodic upper treatment with an adequate gloss containing grease, wax, silicone, etc. • do not use aggressive products such as petrol, acids, solvents. • do not dry the shoes in proximity or in direct contact with a source of heat. The shoes must be stored away from UV rays in a dry and temperate place. Storage in a hot and humid environment promotes premature wear of the polyurethane soles (Hydrolysis). To avoid this phenomenon in hot and humid countries, the storage period of shoes with polyurethane soles should not exceed 8 months.
**PERIOD OF OBSOLESCENCE**
It is recommended to use this article within 2 years from the manufacturing date. This shelf life applies to new shoes packaged and stored under controlled conditions, sheltered from strong thermal variations and relative humidity.
**ANTISTATIC FOOTWEAR**
Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of, for example flammable substances and vapours, and if the risk of electric shock from any electrical appparatus or live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee an adequate protection against electric shock as it introduces only a resistance between foot and floor. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are essential. Such measures, as well as the additional tests mentioned below, should be a routine part of the accident prevention programme of the workplace. Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a product should normally have an electrical resistance of less than 1000 MΩ at any time throughout its useful life. A value of 100 kΩ is specified as the lowest limit of resistance of a product when new, in order to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages up to 250 V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate protection and additional provisions to protect the wearer should be taken at all times. The electrical resistance of this type of footwear can be changed significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear will not perform its intended function if worn in wet conditions. It is, therefore, necessary to ensure that the product is capable of fulfilling its designed function during the whole of its life. The user is recommended to establish a test to ascertain the suitability of the footwear for electrical resistance and use it at regular and frequent intervals. If the footwear is worn in conditions where the soling materials become contaminated, wearers should always check the electrical properties of the footwear before entering a hazard area. Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear. In use, no insulating elements should be introduced between the inner sole of the footwear and the foot of the wearer. If any insert is put between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties.
**ANTI-PERFORATION INSERT**
The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100 N. Higher forces or nails of smaller diameter will increase the risk of penetration occurring. In such circumstances alternative preventive measures should be considered. Two generic types of penetration resistant insert are currently available in PPE footwear. These are metal types and those from non-metal materials. Both types meet the minimum requirements for penetration resistance of the standard marked on this footwear but each has different additional advantages or disadvantages including the following: • Metal: It less affected by the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness) but due to shoemaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe; • Non-metal: May be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal but the penetration resistance may vary depending on the shape of the sharp object/hazard (ie diameter, geometry, etc.). Per ulteriori informazioni su tipo d'inserto anti-forature presente in your footwear please contact the manufacturer or supplier identified in this notice of use. Notes – Other solutions could be considered instead of the final paragraph – for instance a self-adhesive label attached to each pair of footwear detailing which type of insert is fitted to that particular item of footwear.
Class 1 footwear can absorb moisture and can become conductive if worn for prolonged periods in moist and wet conditions.
**DISSIPATIVE SHOES**
Footwear bearing the ESD marking conforms to the requirements of the EN 61340-5-1: 2016 standard (evaluated according to the EN 61340-4-3: 2018 test method) regarding specific ESD protection elements of electronic components (field of application relating to the production and use of electronic devices).

The declaration of conformity is available on the web site : see **.

## DE — TECHNISCHE INFORMATION FÜR DIE ANWENDUNG VON ARBEITSSCHUHEN UND SICHERHEITSSCHUHEN

Diese Schutzpodestlose sind nach den EG-Richtlinien persönlicher Schutzausrüstungen, wie in der beschrieben und wurden vom Technischen Zentrum ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, (zertifizierte Einheit Nr. 0362. ) / Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), (zertifizierte Einheit Nr. 2575.) ausgeführt. Sie erfüllen die Anforderungen der Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen: Unschädlichkeit, Bequemlichkeit und Festigkeit. Wasserdurchtritt und -aufnahme.
IDENTIFIKATION DES HERSTELLERS/VERTRIEBSORGANISATION: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

**STANDARDS**
**EN ISO 20344:2011:** Definition der allgemeinen Anforderungen und Testmethoden von Sicherheitsschuhen und Arbeits- schuhen für den professionellen Gebrauch. Dieser Standard kann nur in Verbindung mit den Normen EN ISO 20345:2011 und EN ISO 20347:2012 genutzt werden, welche die Anforderungen für Schuhe in Abhängigkeit der jeweiligen Risikoniveaus spezifizieren. **EN ISO 20345:2011:** Spezifikationen für Sicherheitsschuhe für den professionellen Einsatz. Dieser Standard definiert, in Bezug auf den Standard EN ISO 20344:2011, die grundlegenden und zusätzlichen (fakultativen) Anforderungen für den professionellen Einsatz. EINLEGESOHLE – Die Schuhe werden mit einer herausnehmbaren Einlegesohle geliefert, die während des Tests angebracht wurde. Die Einlegesohle sollte an Ort und Stelle bleiben, während die Schuhe getragen werden. Sie sollte nur durch eine vergleichbare Einlegesohle des Originalherstellers ersetzt werden. Sicherheitsschuhe wurden entwickelt, um die Verletzungsgefahr des Trägers zu verringern. Sie wurden für die Verwendung in Verbindung mit einer sicheren Arbeitsumgebung entwickelt und verhindern Verletzungen nicht vollständig, wenn ein Unfall auftritt, der die Testgrenzen von EN ISO 20345:2011 überschreitet. Die Schuhe schützen den Träger vor Verletzungen durch herunterfallende Gegenstände und Quetschungen in industriellen und gewerblichen Umgebungen mit potenziellen Gefahrensituationen und können, sofern zutreffend, zusätzlichen Schutz gewähren. Sie bieten einen Aufprallschutz von 200 Joule und einen Druckschutz von 15.000 Newton. RUTSCHFESTIGKEIT – In Situationen mit Rutschgefahr ist der Boden selbst und andere Faktoren (die nicht mit den Schuhen im Zusammenhang stehen) eine große Auswirkung auf die Leistung der Schuhe. Die Herstellung von Schuhen, die in allen möglichen Situationen eine vollständige Rutschfestigkeit gewähren, ist daher nicht möglich. **EN ISO 20347:2012:** Spezifikationen für Arbeitsschuhe zum professionellen Einsatz. Diese Schuhe unterscheiden sich von den Sicherheitsschuhen dadurch, dass deren Ausführungen keine Zehenschutzkappen gegen Verletzungen durch herabfallende Objekte oder gegen Quetschdruckkräfte haben.
**KENNZEICHNUNG**
Jeder Schuh ist gekennzeichnet mit: Die CE-Kennzeichnung und die der bekannt gebenden Organisation (falls erforderlich) - Identifikations-Nummer des Herstellers/Vertriebsorganisation - Produktnorm/Standard - Herstellungsdatum (Monat/Jahr) -Produktgruppe - Größenangabe. Was den Grad der Schutzfunktion angeht, entsprechen diese Schuhe allen Mindestanforderungen und haben darüber hinaus noch die folgenden Zusatzeigenschaften:

| | EN ISO 20345:2011 | EN ISO 20347:2012 |
|---|---|---|
| Alle Materialien | **SB :** grundlegende Eigenschaften | |
| Alle Materialien ausgenommen Natürliche oder synthetische Polymere | **S1 :** SB plus: - geschlossenes Fersenteil - antistatische Eigenschaften - Energieabsorption der Fußsohlenlage - Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Öle | **O1 :** grundlegende Eigenschaften plus: - geschlossenes Fersenteil - antistatische Eigenschaften - Energieabsorption der Fußsohlenlage |
| | **S2 :** S1 plus: - wasserabweisend und wasserfest | **O2 :** O1 plus - wasserabweisend und wasserfest |
| | **S3 :** S2 plus: - gegen Perforation schützende Sohle - Klettsohle | **O3 :** O2 plus - gegen Perforation schützende Sohle - Klettsohle |
| Polymères naturels et synthétiques | **S4 :** grundlegende Eigenschaften sowie: - geschlossenes Fersenteil - antistatische Wirkung - energieabsorbierendes Fersenteil - Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Öle | **O4 :** grundlegende Eigenschaften sowie: - antistatische Wirkung - energieabsorbierendes Fersenteil |
| | **S5 :** Eigenschaften wie S4 sowie: - Sohle mit Schutz gegen Perforation - Sohle mit Stollen für verstärkte Haft- wirkung | **O5 :** Eigenschaften wie O4 sowie: - Sohle mit Schutz gegen Perforation - Sohle mit Stollen für verstärkte Haft- wirkung |

**SYMBOLE DES ZUSÄTZLICHEN SCHUTZES**

| | |
|---|---|
| P | Widerstand der Sohle gegen Durchdringung (Stichfestigkeit) ca. 1100 Newton |
| E | Energieabsorption des Hackenteils/Schuhabsatz (20 joules) |
| C | Elektrischer Widerstand (Konduktivität max. 100 kΩ) |
| A | Elektrischer Widerstand, Antistatik (von 100kΩ bis 1000MΩ) siehe Erläuterung unten |
| HI | Gegen Hitze isolierende Sohle |
| CI | Gegen Kälte isolierende Sohle |
| WRU | Widerstand gegen Wasseraufnahme bei den Lederschuhen |
| HRO | Widerstandswert der Sohle gegen Kontakthitze (max. 300°C bei 60 Sekunden Kontakt) |
| AN | Schutz der Knöchel |
| WR | Wasserabweisend |

Die Widerstandseigenschaften gegen Wasserdurchtritt und -aufnahme (WRU, S2, S3, O2, O3 etc.) betreffen nur das Obermaterial und garantieren nicht die Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs.

**EINSCHRÄNKUNG DES SCHUTZES**
Wenn auf den Sicherheitsschuhen die in der oben stehenden Tabelle aufgeführten Kennzeichnungen fehlen, bedeutet dies, dass der Artikel keinen Schutz gegen die betreffenden Risiken bietet. Wenn die Schuhe über eine abnehmbare Sohle verfügen, wurden die Tests mit Sohle durchgeführt. Die Schuhe dürfen nur mit Sohle benutzt werden. Beim Austausch der Sohle dürfen ausschließlich Original-Sohlen des Schuhherstellers verwendet werden.
**BEGRENZUNGEN DES SCHUTZES**
Falls keine Schutzmarkierungen auf der oben stehenden Liste auf den Schuhen als Markierung zu finden sind, bedeutet dieses, daß die Risiken nicht von diesem Schuh abgedeckt werden. Alle Materialien unterliegen der zeitbedingten Alterung. Selbst wenn Grundmaterialien erster Qualität verwendet wurden, so ist eine Lagerung länger als 3 Jahre nicht zu empfehlen. Falls die Lagerungsbedingungen ungünstig sind, kann sich die Qualität und die Lebensdauer der Produkte erheblich verringern. Die dabei hauptsächlich auf die Produkte einwirkenden Einflüsse sind die folgenden: - Temperatur. - Luftfeuchtigkeit. - Veränderungen in der Materialzusammensetzung. Die Grenzen des Gebrauchs werden durch die Häufigkeit der Benutzung, den Abnutzungsgrad (Verschleißund die Arbeitsbedingungen bestimmt. Die Schuhe müssen in einem trockenen Ort mit gemäßigter Temperatur und geschützt vor UV-Strahlen gelagert werden. Die Lagerung in warmer und feuchter Umgebung fördert den vorzeitigen Verschleiß der Polyurethanschuhen (Hydrolyse). In Ländern mit warmem und feuchtem Klima sollte die Lagerzeit von Schuhen mit Polyurethansohlen 8 Monate nicht überschreiten, damit dieses Phänomen vermieden wird.
**HALTBARKEITSDAUER**
Es wird empfohlen, diesen Artikel innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu benutzen. Diese Lebensdauer gilt für neue Schuhe, die unter kontrollierten Bedingungen verpackt und gelagert und vor starken Schwankungen der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit geschützt wurden.
**ANTISTATISCHE SCHUHE**
Es wird empfohlen, antistatische Schuhe zu tragen, wenn es gilt elektrostatische Aufladungen zu vermeiden, um das Risiko der Entflammung von entzündlichen Substanzen oder Dämpfen zu mindern. Das gilt auch für das Risiko eines elektrischen Schlages (Schock) oder wenn ein Teil nicht komplett spannungsfrei ist oder gemacht werden kann. Es ist zu bedenen, daß solche antistatischen Schuhe keinen vollständigen Schutz gegen elektrische Schläge garantieren können, gleichzeitig bleiben sie keine probe auf gewöhnlichen Schuhen und Böden. Wenn das Risiko von elektrischen Schlägen nicht vollständig eliminiert ist, sind zusätzliche Maßnahmen zur Verhinderung dieses Risikos getroffen werden. Solche Zusatzmaßnahmen sowie Tests, die hier in der Folge genannt werden, müssen Teil der routinemäßigen Sicherheitskontrollen an jedem Arbeitsplatz sein. Die Erfahrungen haben gezeigt, was die antistatischen Eigenschaften angeht, daß der Entladungswegt durch ein Produkt - unter normalen Umständen - einen elektrischen Widerstand von weniger als 1000MΩ während der gesamten Lebenszeitnne des Produktes haben muß. Ein Neuzustand wird ein Wert von 100KΩ als der geringstmögliche für einen begrenzten Schutzwiderstand gegen elektrischen Schlag oder Entzündung angesehen, auch im Falle, daß ein elektrischer Apparat defekt wird, bis zu einer Spannung von 250V. Der Verbraucher muß sich darüber klar sein, daß unter bestimmten Bedingungen die Schuhe unzureichenden Schutz gewährleisten und zusätzliche Maßnahmen jederzeit zum Schutz erforderlich sein können. Der elektrische Widerstand (Leitfähigkeit) dieses Schuhtyps kann durch die Einflüsse von Biegung und Knickvorgängen, Verunreinigungen oder Feuchtigkeit. Diese Art von Schuhen können nicht die vole Funktion erfüllen, wenn sie in feuchter Umgebung getragen werden. Folgerichtig ist es notwendig, sich zu überzeugen, daß das Produkt in einem Zustand ist, in dem es seine angegebene Funktion richtig (Beseitigung von elektrischen Aufladungen und gewissen Schutz) über den gesamten Lebenszyklus erfüllen kann. Es wird dem Träger empfohlen, daß er am Arbeitsplatz Tests macht und den elektrischen Schutz in regelmäßigen Abständen wiederkehrend überprüft.Wenn die Schuhe unter Bedingungen benutzt werden, wo die Sohlen Verunreinigungen verursachen, muß der Träger die elektrischen Eigenschaften vorher prüfen. Wenn antistatische Schuhe im Einsatz sind, darf die Oberfläche des Bodens nicht so sein, daß der Schutzfaktor der Schuhe durch seine Beschaffenheit aufgehoben wird. Kein weiteres Isolationselement darf eingesetzt werden zwischen der Innensohle und dem Fuß des Trägers. Wenn eine Einlage zwischen der Innensohle und dem Fuß gesetzt wird, ist es notwendig, sich von den positiven elektrischen Eigenschaften dieser neuen Kombination "Schuh mit Einlage" zu überzeugen.
**DURCHTRITTSSCHUTZ EINLAGEN**
Die Durchtrittsschutzteil dieser Schuhe wurde im Labor unter Anwendung eines gekürzten Nagels mit einem Durchmesser von 4,5 mm und einer Kraft von 1100N gemessen. Höhere Kräfte oder Nägel mit geringerem Durchmesser erhöhen das Risiko einer Penetration. Unter solchen Umständen sollten alternative Schutzvorkehrungen in Betracht gezogen werden. Zurzeit sind Schuhe/Stiefel mit zwei Arten von durchtritt

## SL NAVODILA ZA UPORABO ZAŠČITNIH ČEVLJEV IN DELOVNIH ČEVLJEV

Ti zaščitni / delovni čevlji so bili podvrženi CE vrsti pregleda v skladu z evropskimi varnostnimi standardi, ki je specializirana za tehnični center ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, prijaviteva k organizaciji st "0362 / Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), prijaviteva k organizaciji st " 25/75. I so certifikirani po standardu EN ISO 20345:2011 in EN ISO 20347:2012 in se uporabljajo na navedeno na standard EN ISO 20344:2011. Upoštevajte tudi navedene Uredbe 2016/425 o osebni opremi; nerekonfigurirati, uničiti ne trdnost, prodirajne in absorpcija vode.
IDENTIFIKACIJA PROIZVAJALCA: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

**STANDARDI**
**EN ISO 20344: 2011.** Določanje splošnih zahtev in preskusnih metod za varne čevlje, zaščitne čevlje in delovne čevlje za poklicno uporabo. Ta standard se lahko uporablja samo v povezavi s standardom EN ISO 20345:2011 in EN ISO 20347:2012, ki dokazuje zahteve za čevlje v skladu z določeno stopnjo tveganja. **EN ISO 20345: 2011:** Specifikacija za profesionalno uporabo varnostnih čevljev. Ta standard dolocja, glede na standard EN ISO 20344:2011, osnovne in dodatne zahteve (neobvezno) za profesionalno uporabo varnostnih čevljev. **OPOZORILO** - Obutev je opremljena z odstranljivim vložkom, ki je bil nameščen med preskušanjem. Med uporabo obutve naj ostane vložek na mestu. Zamenjaj ga je treba le s primerljivim vložkom, ki ga je priskrbel prvotni proizvajalec. Varnostna obutev je zasnovana tako, da zmanjša tveganje poškodb, ki jih uporabniki lahko povzroči med uporabo. Zasnovana je za uporabo v povezavi z various delovnim okoljem in nie bo v celoti prepričana pokološi v primer nesreče. Ta izdelek ustreza zahtevam EN ISO 20345: 2011 (osnovni varnostni čevlji) in EN ISO 20347: 2012 (delovni čevlji) za uporabo na prostem in v industrijskih in poslovnih okoliši, kjer se pojavijo potencialne nevarnosti s naslednjo zaščito in, kjer je to primerno, dodatno zaščito. Zaščita pred udarci znaša 200 J. Zagotovljena je kompresijska zaščita 15.000 newtonov. **OPOROČENO PROTI ZDRSU** (EN ISO 20344: 2011, EN ISO 20345: 2011, EN ISO 20347: 2012) Glede na izbrane testne pogoje so čevlji testirani v skladu z evropskim standardom EN in so označeni z eno od naslednjih oznak: SRA, SRB, SRC. Ne kode: kazalno. Da čevlji izpolnjuje zahteve, dolocene v tesnih, kot SRA - v kladnost testirana na gladkih tleh iz jekla, namazanih z glicerinom. SRC - skladnost testirana na gladkih tleh iz jekla, namazanih z glicerinom, SRC - skladnost testirana pod dvema zgornjima pogojema. Ker za preskuse povrsine niso popolnoma reprezentativne vse vrst tal, lahko dodatno testiranje steje za identifikacijo čevljev z nadpovprečnim protiprasna za dolocene okolje. V vseh okoliščinah, ki vključujejo zdrs, bodo samo pogoje tal in drugi dejavniki (brez obuvala) pomembni vpliv na dolocevanje obutve. Zato bo obutev, ki bo za lahko dolocila, nemogoče nareditI odporno proti zdrsu. **EN ISO 20347:2012:** Specifikacija za delovno obutev za profesionalno rabo. Ti čevlji so drugačni od varnostnih čevljev zato, ker nimajo zaščite kovinske oblige pred udarci in zdrobljenjem.
**OZNAČEVANJE**
Vsak varovalni čevelj je označen: Sklicevanje na evropski standard - identifikacija izdelka - Ustrezen (-ni) simbol (i) na določeno zaščito - datum izdelave (mesec/leto) - Sluzba izdelkov - Velikost Glede na stopnjo zaščite čevlji ne smejo izpolnjevati samo osnovnih zahtev, ampak tudi naslednje dodatne značilnosti:

| | EN ISO 20345:2011 | EN ISO 20347:2012 |
|---|---|---|
| Svi materijali | **SB :** osnovne značilnosti | |
| Vsi materiali, razen naravnih ali sintetičnih polimerov | **S1 :** osnovne lastnosti plus:<br>- Zaprti zadaj,<br>- Antistatične lastnosti<br>- Vpijanje energije v peto | **O1 :** osnovne lastnosti plus:<br>- Zaprti zadaj,<br>- Antistatične lastnosti<br>- Vpijanje energije v peto |
| | Odpornost proti ogljikovemu vodiku | |
| Naravni in sintetični polimeri | **S2 :** kot S1 plus:<br>- Prodiranje in vpijanje vode | **O2 :** kot O1 plus:<br>- Prodiranje in vpijanje vode |
| | **S3 :** Kot S2 plus:<br>- Podplat proti perforaciji<br>- Derezat podplat | **O3 :** kot O2 plus:<br>- Podplat proti perforaciji<br>- Derezat podplat |
| | **S4 :** osnovne lastnosti plus:<br>- Zaprti zadaj,<br>- Antistatične lastnosti<br>- Vpijanje energije v peto<br>- Odpornost proti ogljikovemu vodiku | **O4 :** osnovne lastnosti plus:<br>- Antistatične lastnosti<br>- Vpijanje energije v peto |
| | **S5 :** kot jaz S4 plus:<br>- Podplat proti perforaciji<br>- Derezat podplat | **O5 :** kot O5 plus:<br>- Podplat proti perforaciji<br>- Derezat podplat |

**SIMBOLI ZA POSEBNE SPECIFIKACIJE:**
P Odpornost podplata na perforacijo (1100 Newton)
E Vpijanje energije v peto (20 julov)
C Električna upornost, prevodnost (max.100 kΩ)
A Električna upornost, antistatičnost (od 100 kΩ do 1000 MΩ) (glejte razlago spodaj)
HI Izolirni podplat proti toploto
CI Izolirni podplat pred mrazom
WRU Odpornost na vpijanje vode v rob usnjenih čevljev
HRO Odpornost podplata s zlitom s topolom (max. 300 ° C v 60 sekundah)
AN Zaščita gležnjev
WR Vodotesno

Lastnosti odpornosti proti prodiranju in absorpciji vode (WRU, S2, S3, O2, O3...) se nanašajo samo na zgornje materiale in ne zagotavljajo splošne vodotesnosti čevlja.

**OMEJITEV ZAŠČITE**
Odstotnost oznak s simboli za varnostne čevlje je pojasnjena v zgornji tabeli, zelo jasno so nalistela tveganja, ki niso zajeta v tem članku. Ce je čevelj opremljen z odstranljivim podplatom, so bili na mestu izvedeni preskusi pri slednjih. Čevlji se smejo uporabljati samo s tem podplatom na mestu. Tega je treba zamenjati le z drugimi podplati, izdelanimi s strani proizvajalca čevlja.
**TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE**
Vedno prepazljate in shranjujte čevlje tako, kolor so bil dobavljeni s strani proizvajalca. Hranite v suhem prostoru, proč od neposredne sončne svetlobe. - Čas vpliva na vse materiale in, čeprav so naši čevlji narejeni iz vrhunskih materialov, ne priporočamo, da jih shranjujete vse 5 let. Ce podplat postane trd in izgubi prožnost, ga ne bo mogoče uporabiti. Ce pa bo ostal mehak in prožen, ga lahko zelo spremeni kakovost vnajnega dela čevlja in delovnega mesta.
**UPORABA IN UPORABNIK**
Ti čevlji se lahko uporabijo le za zaščitnimi lastnostmi čevlja, ce se vsečnoma zelo dobro ujemajo. Pred vsako uporabo opravite vizualni pregled, da se prepričate, da so v brezhibnem stanju in da ni povzročil škodo kakor tudi rano, prekomerno obrabo podplata, zlom ali sled umazanije, jih zamenjate. Za pravilno uporabo čevljev je priporočljivo, da: - liberjate naključji primerne modeli zaradi posebnih zahtev na svojem delovnem mestu in okolišči pogojev / atmosferskih razmer. - Zagotovite, da so čevlji pred vsako uporabo v odličnem stanju. - Shranjujte čevlje, ko se ne uporabljajo v suhem, čistem in zračnem prostoru. - Redno jih čistite s krtačo, kopo itd. - Obcasno vsadite dele čevlja z ustreznim izdelkom na osnovi mazala, vazline, silikonskega olja ... - Nikoli ne uporabljajte agresivnih izdelkov, kot so benzin, kopita. - Ne posušite čevlja blizu ali v neposrednem bližu z virom toplote. Skladiščenje čevlja je treba organizirati loceno od utravljivicnih larkov na suhem in zmernem mestu. Skladiščenje v vrečkah in v zlatnem okolju spodbuja prezgodnjo obrabo poliuretanskih podplatov (hidroliza). V vrečki in vlažnih zlatnah rok skladiščenja lahko traja le nekaj mesecev.
**OBDOBJE ZASTARANJA**
Ta izdelek je proizvedeno uporabiti v 2 letih od datumo izdelave. Ta rok uporabnosti velja za nove čevlje, pakirane in skladiščene v nadzorovanih pogojih, zaščitene pred močnimi temperaturnimi nihanji in relativno vlažnostjo.
**ANTISTATIČNA OBUTEV**
Morate uporabiti ant-statični čevelj, ko je potrebno, da se zmanjša kopičenje elektrostatičnega naboja po njihovi razrešitvi, da bi se izognili nevarnosti vžiga vnetljivih hlapov in snovi, in ce je tveganje električnega udara iz electrikse naprave ali njenih delov pod napetostjo, ko bila v vsečnoti odpravljena. Ti izdelki ne zagotavljajo zadostne zaščite pred elektrostatičnim razelektritvami, ki so lahko zelo boleči in nevarni za ljudi, ki delajo v zelo zahtevnih okoljih. Ce je potrebno zagotovljiti zadostno zaščito, je treba uporabiti ustrezno obutev in/ali ustrezno zaščitno opremo, ki zagotovi ustrezno zaščito. Ce je potrebno, da se izognete nevarnosti elektrostatičnega razelektritve v zmesnjava zaščite v kateremi koli tretnuje. Elektrina upornost te vrste čevljev se lahko bistveno spremeni zaradi upogibanja, kontaminacije ali vlage. Ta vrsta obutve ne bo zagotavljala varne zaščite, ce je nosilec v vlažnih pogojih. Zato je treba zagotovitI, da lahko izdelek varno opravlja ustrezno funkcijo. Prevodna obutev, kterou nabo bolj by se moka ukazat nejčrnna, v tomto pripade musi biti zagotovljena ustrezna prevodnost, ki bo zagotovila ohranjanje varnostnih lastnosti v obdobju, ko bo izdelek v uporabi. Ce se pojavijo kakršne koli motnje, ki vplivajo na delovanje čevlja, je treba zagotovitI, da lahko izdelek varno opravlja ustrezno funkcijo. Ce nosenje ne sme biti vstavljen noben izolacijski element med podplatom in stopalom uporabnika. Ce je vložek namešcen med podplatom in stopalom, to bi moral biti opremljen tal taknja, da ne prekine zaščite, ki jo dajejo čevlji. Za noš