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 NÁVOD NA POUŽITIE
CS NÁVOD K POUŽITÍ
UA ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ
LT LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
TR TEKNİK BİLGİ
RU ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
SR ТЕХНИЧКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ
ZH 技术信息
AR دليل استعمال الأحذية السلامة والمذيبة العمل

cover guard

WORLDWIDE EUROPE PROTECTION
120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, FRANCE

EAC CE

** https://www.coverguard-safety.com

v.20250106

FR DONNEZ OU RECYCLEZ — OU ASSOCIATION — OU MAGASIN — OU DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedesmechets.fr

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 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 Règlement 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle : innocuité, confort et solidité.
IDENTIFICATION DU DISTRIBUTEUR : WORLDWIDE EURO PROTECTION, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, 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 – Des chaussures sont fournies 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 blessures 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 peuvent pas compléter de façon adéquate les fonctions en cas d'accident. Les chaussures ne protègent les orteils que pour certaines limites de contrôle de la norme EN ISO 20345:2011. Les chaussures protègent les orteils 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, le 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. ANTIPERFORANTES (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. Ces 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 représentatives de toute sorte de sol, des tests additionnels 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 une incidence dans les chaussures. Il est donc impossible de tester une chaussure dans toutes les circonstances auxquelles elle pourrait être rencontrée 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 l'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 - résistance aux hydrocarbures	**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 : - propriétés antistatiques - absorption d'énergie du talon - résistance aux hydrocarbures	**O4 :** propriétés fondamentales plus : - propriétés antistatiques - absorption d'énergie du talon
	S5 : comme S4 plus : - semelle antiperforation - semelle à crampons	**O5 :** comme O5 plus : - semelle antiperforation - semelle 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)
HI Semelle isolante contre le 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 matériaux 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 rapidement être confrontées avec leurs caractéristiques de protection si elles donnent 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 de traces de salissure, remplacez-les. Pour une utilisation correcte des chaussures de sécurité, il est conseillé de porter des chaussettes absorbant la transpiration et d'éviter l'utilisation de produits chimiques corrosifs. Si vos chaussures de sécurité 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 à une endroit sec et tempéré. Le stockage dans un endroit chaud et humide favorise l'usure prématurée des semelles en polyuréthanne (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.
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 résistance 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 besoin antistatique, le tapis de décharge à travers un produit doit avoir, dans des conditions normales, une résistance électrique inférieure à 1000 MΩ 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 la protection fournie par les chaussures ne sera pas suffisante. Il est donc important que l'efficacité des chaussures antistatiques soit vérifiée à intervalles réguliers. Les chaussures appartenant à la classe I peuvent absorber l'humidité et devenir conductrice si elles sont portées pendant une durée prolongée dans des environnement humide et moulle.
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 Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), notified body n° 2575. It is certified conform to the EN ISO 20345:2011 or 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, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, FRANCE

NORMES
EN ISO 20344:2011: Definition of general requirements and test 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 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 normally prevent injury if an accident occurs which exceeds the testing limits of EN ISO 20345:2011. This footwear protects the wearer's toes against risk of injury from falling objects and crushing when worn in industrial and commercial environments where potential hazards occur with the following protection plus, where applicable, additional protection. Impact protection provided is 200 Joules. Compression protection provided is 15,000 Newtons. SLIP RESISTANCE : (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. Ces 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 représentatives de toute sorte de sol, des tests additionnels 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 une incidence dans les chaussures. Il est donc impossible de tester une chaussure dans toutes les circonstances auxquelles elle pourrait être rencontrée lors de l'utilisation. **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 :** fundamental properties	
All materials except natural or synthetic polymers	**S1 :** SB plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region - Oil resistance 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 resistance 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

SYMBOLS OF SPECIFICATIONS PARTICULIERS:
P Resistance of the sole to perforation (1100 Newton)
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 insock, these 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 MAINTENANCE
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.
HAUTBARKEITSDAUER
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 betonen, daß solche antistatischen Schuhe keinen vollständigen Schutz gegen elektrische Schläge garantieren können, gleichwohl bieten sie einen erheblichen Schutzwiderstand zwischen Fuß und Boden. Wenn das Risiko von elektrischen Schlägen nicht vollig eliminiert werden kann, sind zusätzliche Maßnahmen zur Vermeidung 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 Entladungsweg durch ein Produkt – unter normalen Umständen – einen elektrischen Widerstand von weniger als 1000MΩ während der gesamten Lebenspanne des Produktes haben muß, im Neuzustand wird ein Wert von 100KΩ als der geringstmöglliche 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 jedenfalls zur Schutz erforderlich sein können. Der elektrische Widerstand (Leitfähigkeit) dieses Schuhtyps kann stark variieren durch den Einfluss von Biegung und Verschleiß. Es ist wichtig, daß die Schuhe regelmäßig in den Bereichen, in denen sie benutzt werden, überprüft werden, um die Sicherheit dieses Schuhtyps kann durch den Einfluss von Biegung und Verschleiß. Es ist wichtig, daß die Schuhe regelmäßig in den Bereichen, in denen sie benutzt werden, überprüft werden, um die Sicherheit dieses Schuhe im Einsatz sind, dart 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.
DURCHTRITTSICHERE EINLAGEN
Die Durchtrittsicherheit 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 Sicherheitsschuhe mit zwei Arten von durchtrittsicheren Einlagen erhältlich. Es gibt Metalleinlagen und Nichtmetalleinlagen. Beide Arten erfüllen die Mindestanforderungen des Marktstandards für Durchtrittsicherheit für diese Schuhe aber jede Art hat unterschiedliche zusätzliche Vorteile oder Nachteile, einschließlich der folgenden: • Metalleinlagen: Die Art der späten Objekte/Gefahrenquellen (d. h. Durchmesser, Form, Scharfkantigkeit) spielt nur eine geringe Rolle, aufgrund herstellungstechnischer Einschränkungen wird jedoch nicht der gesamte Sohlenbereich des Schuhs abgedeckt. • Nichtmetalleinlagen: Diese Einlagen sind zwar leichter, flexibler und bedecken im Vergleich zu Metall eine größere Fläche der Fußsohle, die Durchtrittsicherheit variiert jedoch stärker, abhängig von der Art des späten Objekts/der Gefahrenquelle (d. h. Durchmesser, Form, Scharfkantigkeit). Für nähere Informationen über die Art der hier für diese Schuhtypen verwendeten Einlagen wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Gebrauchsinformationen angebenen Hersteller oder Händler. Bitte beachten Sie: Anstelle des letzten Abschnitts können andere Lösungen in Betracht gezogen werden, z. B. ein auf jedem Paar Schuhe angebrachtes selbstklebendes Etikett, auf dem angegeben ist, mit welchem Einlagentyp dieses Paar Schuhe ausgestattet ist.
Schuhe der Klasse I können Feuchtigkeit aufnehmen und der Innenraum wird leitfähig, wenn sie über einen längeren Zeitraum unter feuchten und nassen Bedingungen getragen werden.
ABLEITFÄHIGE SCHUHE
Schuhe mit ESD-Kennzeichnung entsprechen den Anforderungen der EN 61340-5-1:2016 (bewertet nach dem Prüfverfahren EN 61340-4-3:2018) bezüglich spezifischer ESD-Schutzelemente von elektronischen Bauteilen (Einsatzbereich bezogen auf die Produktion und Nutzung elektronischer Geräte).

Die Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Webseite : **

DE TECHNISCHE INFORMATION ZUM GEBRAUCH VON ARBEITSSCHUHEN UND SICHERHEITSSCHUHEN

Diese Schuhprodukte sind nach den EG-Richtlinien geprüft worden. Die Tests entsprechen den Anforderungen der europäischen Standards für Persönliche Schutzausrüstungen, wie in der beschrieben und wurden vom Technischen Zentrum 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, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, 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 im professionellen Einsatz. Dieser Standard definiert, in Referenz zum EN ISO 20344:2011 Standard, die grundlegenden und zusätzlichen (fakultativ) Anforderungen an Sicherheitsschuhe für den professionellen Gebrauch. EINLEGESOHLEN – 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 entsprechen Verletzungsrisiken, die nicht vollständig abgedeckt werden, wenn ein Unfall auftritt, der die festgelegten von EN ISO 20345:2011 geltenden Testgrenzen überschreitet. Diese Schuhe schützen die Zehen des Trägers vor verletzungsgefährdenden 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 Durchdringungsschutz von 15.000 Newton. RUTSCHFESTIGKEIT – in Situationen mit Rutschgefahr haben 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 in der Fußsohlenlage - Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Öle	**O1 :** grundlegende Eigenschaften plus: - geschlossenes Fersenteil - antistatische Eigenschaften - Energieabsorption in 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 kv)
A Elektrischer Widerstand, Antistatik (von 100kΩ bis 1000MΩ) sehe 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 Schutzsymbole aus 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 an einem trockenen Ort mit gemäßiger Temperatur und geschützt vor UV-Strahlen gelagert werden. Die Lagerung in warmer und feuchter Umgebung fördert den vorzeitigen Verschleiß der Polyurethansohlen (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 betonen, daß solche antistatischen Schuhe keinen vollständigen Schutz gegen elektrische Schläge garantieren können, gleichwohl bieten sie einen erheblichen Schutzwiderstand zwischen Fuß und Boden. Wenn das Risiko von elektrischen Schlägen nicht vollig eliminiert werden kann, sind zusätzliche Maßnahmen zur Vermeidung 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 Entladungsweg durch ein Produkt – unter normalen Umständen – einen elektrischen Widerstand von weniger als 1000MΩ während der gesamten Lebenspanne des Produktes haben muß, im Neuzustand wird ein Wert von 100KΩ als der geringstmöglliche 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 jedenfalls zur Schutz erforderlich sein können. Der elektrische Widerstand (Leitfähigkeit) dieses Schuhtyps kann stark variieren durch den Einfluss von Biegung und Verschleiß. Es ist wichtig, daß die Schuhe regelmäßig in den Bereichen, in denen sie benutzt werden, überprüft werden, um die Sicherheit dieses Schuhtyps kann durch den Einfluss von Biegung und Verschleiß. Es ist wichtig, daß die Schuhe regelmäßig in den Bereichen, in denen sie benutzt werden, überprüft werden, um die Sicherheit dieses Schuhe im Einsatz sind, dart 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.
DURCHTRITTSICHERE EINLAGEN
Die Durchtrittsicherheit 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 Sicherheitsschuhe mit zwei Arten von durchtrittsicheren Einlagen erhältlich. Es gibt Metalleinlagen und Nichtmetalleinlagen. Beide Arten erfüllen die Mindestanforderungen des Marktstandards für Durchtrittsicherheit für diese Schuhe aber jede Art hat unterschiedliche zusätzliche Vorteile oder Nachteile, einschließlich der folgenden: • Metalleinlagen: Die Art der späten Objekte/Gefahrenquellen (d. h. Durchmesser, Form, Scharfkantigkeit) spielt nur eine geringe Rolle, aufgrund herstellungstechnischer Einschränkungen wird jedoch nicht der gesamte Sohlenbereich des Schuhs abgedeckt. • Nichtmetalleinlagen: Diese Einlagen sind zwar leichter, flexibler und bedecken im Vergleich zu Metall eine größere Fläche der Fußsohle, die Durchtrittsicherheit variiert jedoch stärker, abhängig von der Art des späten Objekts/der Gefahrenquelle (d. h. Durch

SL

NAVODILA ZA UPORABO
ZAŠČITNIH ČEVLJEV IN DELOVNIH ČEVLJEV

Ti zaščitni / delovni čevlji so bili podvrženi CE virtI preqleda v skladu z evropskimi varnostnimi standardi, ki je specializiran za tehnični center Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), priglašena k organizaciji št. * 2575. Ti so certificirani po standardu EN ISO 20345:2011 in EN ISO 20347:2012 in se navezujejo na standard EN ISO 20344:2011. Izpolnjujejo zahteve Uredbe 2016/425 o osebni zaščitni opremi: neškodljivost, udobje in trdnost, prodiranje in absorpcija vode.
IDENTIFIKACIJA PROIZVAJALCA: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, 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 določajo zahteve za čevlje v skladu z določeno stopnjo tveganja. **EN ISO 20345: 2011:** Specifikacija za profesionalno uporabo varnostnih čevljev. Ta standard določa, glede na standard EN ISO 20344:2011, osnovne in dodatne zahteve (neobvezno) za preskušanje in označevanje čevljev. ZGORAJ: Obliye iz opremljena z odstranljivim vložkom, ki je bil namečen med preskušanjem, Med uporabo obutve naj ostane vložek na mestu. Zamenjati ga je treba le s primerljivim vložkom, ki ga je priskrbel prvotno proizvajalec. Varnostna obutev je zasnovana tako, da zmanjša tveganje poškodb, ki jih uporabnik lahko povzroči med uporabo. Zasnovana je za uporabo v povezavi z varnim delovnim okoljem in ne bo v celoti preizkušena v primeru nesreče. Ni predvideno, da bo preseganje varnostnih meja povzročilo zarad poškodb predmetnike in mehanizmi po nošenju v industriskih in poslovnih okoliš, ker se pojavijo potencialne nevarnosti i naslednjo zaščito in, kjer je to primerno, dodatno zaščito. Zaščita pred udarni znaša 200 J. Zagotovljena je kompresijska zaščita 15 kilonewton. ODPORNOST PROTI ZDRSU (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20347:2012) Glede na izbrane tehnje pogoje so čevlji testirani v skladu z evropskim standardom EN in so označeni z eno od naslednjih oznak: SRA, SRB, SRC. - Ni kode kažejo, da čevlji izpolnjuje zahteve, določene v testih, kot sledi: SRA = skladnost testirana na keramičnih ploščicah navlaženi z detergentom. SRB = skladnost testirana na jeklenih ploščicah navlaženi z glicerinom. SRC = skladnost testirani pod dvema zgornjima pogojema. Kar je preskusne površine niso popolnoma reprezentativne vse vrst tal, lahko dodatno testirane stopa za identifikacijo čevlje i nabojnikov stopinjami prstopa za določeno okolje. V vseh okoliščinah, ki vključujejo zdrs, bodo samo pogoje tal in drugi dejavniki (kot obuvala) pomembno vplivali na delovanje obutve. Zato bo obuto, ki bi se lahko obrabila, nemogoče nareditI odporni proti zdrsu. **EN ISO 20347:2012:** Specifikacija za delovno obutev za profesionalno rabo. Ti čevlji so drugačni od varnostnih čevljev zato, ker nimajo zaščitne kovinske obloge pred udarci in zdrobljenjem.

OZNAČEVANJE
Vsak varnostni čevelj je označen: Skliceverjanje na evropski standard - Identifikacija oznaka proizvajaca - Standard ustreza izdelku - Ustrezen (-ni) simbol (i) na določeno zaščito - datum izdelave (mesec/leto) - Skupina izdelkov - Velikost Glede na stopnjo zaščite čevlji ne smejo izpolnevati samo osnovnih zahtev, ampak tudi naslednje dodatne značilnosti:

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Svi materijali	**SB :** osnovne značilnosti	
Kõik materjalid v.a. naturaalsed või sünteetisellel polümeeridl	**S1 :** osnovne lastnosti plus: - Zaprti zadnji, - Antistatične lastnosti - Vpijanje energije v peto - Odpornost proti ogljikovemu volilu	**O1 :** osnovne lastnosti plus: - Zaprti zadnji, - Antistatične lastnosti - Vpijanje energije v peto
Naturaalsed või sünteetisellel polümeeridl	**S2 :** Kot S1 plus: - Prodiranje in vpijanje vode	**O2 :** kot 01 plus: - Prodiranje in vpijanje vode
	S3 : Kot S2 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat	**O3 :** kot 02 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat
	S4 : osnovne lastnosti plus: - Zaprti zadnji, - Antistatične lastnosti - Vpijanje energije v peto - Odpornost proti ogljikovemu volilu	**O4 :** osnovne lastnosti plus: - Antistatične lastnosti - Vpijanje energije v peto
Naravni in sintetični polimeri	**S5 :** kot je S4 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat	**O5 :** kot 05 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat

OMEJITEV ZAŠČITE
Odsotnost oznak s simbolu za varnostne čevlje je pojasnjena v zgornji tabeli, zelo jasno so nalšteta težavnja, ki nizo 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 drugim podplat, izdelanimi s strani proizvajalca čevlja.

TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE
Vedno prevažajte in shranjujte čevlje tako, kakor so bili dobavljeni s strani proizvajalca. Hranite v suhem prostoru, proč od neposredne sončne svetlobe. - Čez vpliva na vse materiale in, čeprav so naši čevlji narejeni iz vrhunskih materialov, ne priporočamo, da jih shranjujete več kot 3 leta. Ce pogoji niso ustrezni, se lahko pojavijo razpoke in razpadanje materiala. Maja uporabe je odvisna od pogojev shranjevanja.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE
Ti čevlji se lahko uporabljajo za zaščitnimi lastnostmi čevlje, ce so večinoma zelo dobro ohranjeni. Pred vsako uporabo opravite vizualni pregled, da se prepričate, da so v brezhibnem stanju in ph pomenite. Ce niso v brezhibnem stanju in bi povzročil škodo kakor tudi rano, preključemo obrabo podplata, zlom ali sledi umazanije, jih zamenjate. Za pravilno uporabo čevlje je priporočljivo, da: - liberjete naključ pomemen model zaradi posebnih zahtev na svojem delovnem mestu in okolgoji pogojev / atmosferskih razmer. - Zaščitite, da so čevlji pred vsako uporabo v dobrem stanju. - Shranjujte čevlje, ko se ne uporabljajo v suhem, cistem in zračnem prostoru. - Redno in cistite s krtačo, kpo ste. - Občasno vzdržite delce zunaj z cistrnimi čistilnimi sredstvi na osnovi mydla, voska, silikona itd.). - Nikoli ne uporabljajte agresivnih sredstev, kot so topila. - Ne posušite čevlje blizu ali v neposrednem stiku z virom toplote. Skladiščenje čevlje je treba opraviti ločeno od ultravijoličnih žarkov na suhem in zmernem mestu. Skladiščenje v vročem in vlažnem okolju spodnja pregrednjo obrabo poliuretanskih podplatov (hidroliza). V vrocih in vlažnih dražah rok skladiščenja čevlje v poliuretanskim podplatom ne sme presegati 8 mesecev, da bi se temu izognili.

OBDOBJE ZASTARANJA
Ta izdelek je proizvedeno uporabiti v 2 letih od datuma 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 anti-statične čevlje, ko je potrebno, da se zmanjša kopičenje elektrostatičnega naboja po njihovi razpršitvi, da bi se izognil nevarnosti vnetja vnetljivih hlapov in snovi, in če je tveganje električnega udara je električne naprave ali nemi delov pod napetostjo, ki so lahko posledica. Ti čevlji ne smejo biti uporabljeni kot edina zaščita pred električnim udarom, saj samo kombinacija ustrezne obutve in pravilno delujoče ozemljitve lahko zagotovi ustrezno zaščito. Take bergovnjaki opatrani, stopnje jako zloujsky navic. - zmanjšajte nje. - zdesi musi biti nosilnosti soucasti bežne rutiny, bespečnostno pranjena na kadšem pracovnim mjeste. Zkušenosti nam ukazuje,že pro antistatické požadavky, dráha vyběti pries vyrobek musí mít za normalních podmínek, elektricky odpor mensi nez 1000 M omega v kazdé cíhvíl zivota výrobku. Hodnota 100 k omega je dána jako dolní hranice odporu výrobku pokud je nový, aby se zabezpecil jistá ochrana proti nebezpecnému el. soku ,nebo proti vzniení v prípadé, ze nelektrický el spotrebic by se stal spatné fungujícím. Pokud ochranu,kterou nabízí boty je se stane nedostatecná, by mely být nositelem pravidelne kontrolovány, v tomto ohledu by mel muzje byt vyrovnána mezi pozadovanou ochranou a pohodlím obuvi. Pro treba, aby nositel byl schopen spínat svou funkci dobre,pokud budou nosený ve vlhkém prostredí. Tímto je jasné,že se nebudou zajistit, aby výrobek byl schopen splnit svou funkci dobre,(roz-sítvením elektrostatických nábojů a jejich odvedením) behem doby jsou nošeny. Je dogonjeno, aby nositel byl vyskusal na míste s vhodnou antistatickou podlahou, aby bylo overeno, že správné funkce poskytuje. Pokud jsou boty používány za podmínek kdy dosle k úrazu elektrickým proudem nebo z jiných nebezpečných zdrojů, musí být také vybaveny izolací od nohou. Proporočuje se, da vzpostavite test nosilcu, ki se vam na lokaciji in preverite električne upornosti v pogostih in redních časovnih presledkih. Čevlji, ki spadajo v razred i, lahko absorbirajo vlago, ce so lahko zaščitene za dalše obdobje in postanejo prevodni in velt vlažnit materiah. Ce se pojavijo kakršne koli težave, se je treba posvetovati s proizvajalcem, morali posiec velino prevedti električne lastnosti pred vstopom v območje z vnetljivimi hegajenmi. Na območjih, kjer se antistatični čevlji obrabljeni, mora biti upornost tal taková, da ne preiščke zaščita, ki jo dajejo čevlji. Za nošenje ne sme biti vstavljen noben izolacijski element med podplatom in stopalom uporabnika. Če je vložek namenjen med podplatom in stopalom, ki morajo prevajati elektrostatski lastnosti kombinacije čevelj / vložek.

VLOŽEK, ODPOREN PROTI PREDIRANJU
Odpornost na perforacijo tega čevlja je bila izmerjena v laboratoriju z uporabo trapezne točke premera 4,5 mm in sile 1100 N. Višje sile ali manjši premeri povečujejo nevarnost perforacije. V takšnih okoliščinah je treba preučiti alternativne zmogljivosti glede na specifično oceno tveganja. Vložek ščiti podplat pred prodiranjem predmetov, ki lahko povzročijo poškodbe stopala. Vendar pa ščita ne more v celoti pokriti celotne površine podplata. Velikost vložka se lahko razlikuje glede na velikost obutve. Uporabnik mora zato preveriti, ali vložek ustrezno pokriva območje, ki ga želi zaščititi. Vložek ne zagotavlja popolne zaščite pred vsemi predmeti, ki bi lahko prebili podplat. Na verjetnost preboja vpliva več dejavnikov, vključno z vrsto in obliko predmeta, s katerim se srečate, ter z mehanskimi lastnostmi podplata. Ker je vložek namenjen le zaščiti uporabnika. Če je vložek namenjen med podplatom in stopalom, ki morajo prevajati elektrostatski lastnosti kombinacije čevelj / vložek.

VLOŽEK, ODPOREN PROTI PREDIRANJU
Odporност proti prebijanju tega čevlja je bila izmerjena v laboratoriju z uporabo trapezne točke premera 4,5 mm in sile 1100 N. Višji sili či manjši premeri zvišují nevarnost prebijanja. V takých případech by měla být zvážena alternativní provedení opatření. V obuvi se nedoporučuje DOP pou tomu by k dispozici dva obecné typy vložek odolných proti průrazu, jedna se o kovový typ a také o typ vyrobený z nekovových materiálů. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost vůči průrazu normy uvedené na této obuvi, ale každý z nich má různé další vlastnosti o nevýhody, zatímuje následující: • Kovový typ: Je méně náchylný na tvar ostrého objektu (nejlo (např. na průměr, geometrii, ostrost), ale vzhledem k couvnicícím omezením nepokrývá zcela spodní plochu obuvi. • Nekovový typ: Může být lehčí, více flexibilní a poskytovat větší pokrytí plochy ve srovnání s kovovým typem, nicméně odolnost vůči průrazu závisí na tvaru ostrého předmětu/ostrých (napr. na průměru, geometrii, ostrosti). Více informací o typu vložky odolné vůči průrazu, která se nachází ve Vaší obuvi, se obujte s výrobce nebo dodavatele uvedeného v těchto pokynech. Poznámka – Je možné zvolit jiná řešení namísto posledního zástupce – například samolepicí střední prvky nebo vložky se nachází konkrétně v tomto paru obuvi.

DISPIRITIVA OBUV
Obuv s označením ESD na podlahy, označené v norme EN 61340-5-1:2016 (ločenotenq po prestausti metodi EN 61340-4-3:2018), pokud de o specifické prvky ochrany proti ESD elektronických komponentov (oblast použitia vztahujúca sa na výrobky a používanie elektronických zariadení).



Prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách : viz **.

ET

TURVA- JA TÖÖJALANÕUDE KASUTUSJUHEND
TEHNILINE INFORMATSIOON

Antud jalanõud on läbinud CE-lõpphindamistesti vastavalt Euroopa standardite nõuetele, mis on Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), tehniline keskus kirjeldanud liskulatsevahendite, volitatud asutus nr * 2575. Jalanõude vastavus EN ISO 20345:2011 ja EN ISO 20347:2012 standardite nõuetele on kinnitatud vastavalt EN ISO 20344:2011 standardile. Need vastavad määruse 2016/425 nõuetele, mis käsitlevad isikukaitsevahendeid: kahjutus, mugavus ja tugevus. Vee läbilaskvus ja imendumine.
TURUSTAJA AINAKSTUS: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, FRANCE

STANDARDID
EN ISO 20344:2011: üldnõuete määratlus ning professionaalseks kasutamiseks mõeldud turva- ja tööjalanõude testimismeetodite kirjeldus. Seda standardit tohib kasutada vaid koos EN ISO 20345:2011 ja EN ISO 20347:2012 standarditega, mis määravad jalatsitele esitatavad nõuded sõltuvalt konkreetsest riskitasemest. **EN ISO 20345:2011:** professionaalseks kasutamiseks mõeldud turvajalanõude spetsifikatsioon. Antud standard viidates EN ISO 20344:2011 standardile määratleb professionaalseks kasutamiseks mõeldud turvajalanõudele esitatavad põhinõuded ja lisa- ehk mittekohustuslikud nõuded. SISEVOODRID : jalatsid on tarnitud eemaldatavate sisevoodritega, mis olid paigas katsetamise ajal. Sisevoodrid peavad olema paigas jalatsite kasutamise ajal. Neid tohib asendada ainult samaväärsete sisevoodritega, mille on tarninud originaaltootja. Ohutusjalatsid on mõeldud vigastuste ohu vähendamiseks, millega kaasja võib kaasneda ajal kokku puutuda. Neid on mõeldud kasutamiseks ohutu töökeskkonnas ning need ei vähenda tõenäosust, et kasutaja võib kaasneda ajal kokkupuutuda. Need on mõeldud kasutamiseks koos sobiva maandusega. Jalatsid katsetavad kasutaja vahedi vigastuste ohu eest, mida võinad põhjustada kukkuvad objektid ja muljumine, kui neid kantakse tööstuslikes ja kaubandusliikes keskkondades, kus võimalikud ohud esinevad järgmist kaitset kasutades ning asjakohaselt juhtudel samuti isikaitset kasutades. Tagatud on isegikaitse 200 dzaul. Tagatud on muljumiskaitse 15 000 naustonit. LIBISEMISKINDLUS : kõigis liisemisega seotud olukordades mõjutavad põrandapind ja muud jalatsidesse mitteseotud tegurid (nisipiina incarcinator efektiivsuse määramisel on arvestatud ainult põrandapinna ja jalatsi omavahelist mõju). Seetõttu kuumas ja niiskes keskkonnas nõustamine tingib poliuereataralditade enneaegset kulumist (hüdrolüüs). Seetõttu kuumas ja niiskes keskkonnas ei soovitata jalatsite kasutamist rohkem kui 8 aastat.

KAITSEPIIRANG
Margistatuse puudumine jalanõudel vastab märgistusele, mida on seletatud ülalpool tooduel nimekirjas, mis tähendab, et seotud riskid jalanõude puhul kaetud. Kui jalatsil on eemaldatav sool, siis on testid viidud läbi olemasoleva soolega. Jalatsit tuleb kasutada vaid olemasoleva soolega ja soolt tohib asendada vaid samase soolega, mida tarnib originaalse jalanõu tootja. Ülaltoodud loetelus kirjeldatud markeeringu nõuetele vastase markeeringu puudumine jalanõudel tähendab, et jalanõud ei maanda vastavalt nõue.

TRANSPORT JA LADUSTAMINE
Kuna teatud aja moodustes mitmeides materjal kaotab oma omaduisi, siis ei ole soovitav hoida jalanõusid rohkem kui kolm aasta jooksul, isegi kui jalanõude tootmises on kasutatud kõrgekvaliteediisi materjale. Etaasoodsate säilitamistingimuste korral lühendab säilivusaeg tundlikke. Põhilisteks probleemideks on: - temperatuur. - Ohutuskiis. - niiskus. - Kokkupuude kaitsmata päikesekiirgusega. Jalatsite transportimisel ja ümbritsevat keskkonnast. Jalatseid tuleb hoiustada ' kaitsuna UV-kiirte eest kuiva ja jahedas kohas. Kuumas ja niiskes keskkonnas hoiustamise tingib poliuereataralditade enneaegset kulumist (hüdrolüüs). Seetõttu kuumas ja niiskes kliimas ei tohiks selle nõuetele vastavaid polüuretaanist tallaga kingade säilitusaeg ületada 8 kuud.

ÜLESÜLLAMISE PERIOOD
Seda toodet on soovitatav kasutada 2 aasta jooksul alates valmistamiskuupäevast. Nimetatud säilivusaeg kehtib uutele jalanõudele, mis on pakitud ja hoitud kontrollitud tingimustes, kaitsuna tugevate temperatuuri kõikumiste ja suhtelise niiskuse eest.

ANTISTAATILISE TALLAGA JALANÕUD
Antistaatilise tallaga jalanõusid on soovitav kasutada selliste töötingimustes, kus on vaja minimeerida staatilist pinget, hajutades staatilisi laengjuid, välitmaks sädemete tekot (näiteks kergestisüttuvate vedelike ja aurude läheduses) juhul, kui mingi elektriseadme või pinge all oleva osa tekitatud elektrilöögioht ei ole täielikult valistatud. Tuleb arvestada, et antistaatilised jalanõud sisi ei valdi elektrilöögiohutt, kuna selised jalanõud kaitsevad vaid takistist inimese jalgade ja põranda vahel. Juhul kui elektrilöögiohott ei ole täielikult valistatud, on täiendavad meetmed risk maandamiseks hädavajalikud. Selised meetmed ja järgnevalt maatinul testid peavad olema töökohas rakendatava riskiennistuse osaks ja nende rakendamise eest vastutab kasutaja. Kogemus on näidanud, et antistaatilisi kasutusel peaks olema sidelehaineiue teel olevaj jalanõu takistus vähemalt 100 000MΩ. Uus oleks püsi kaju jalanõu kasutusaja. Takistus 100 kΩ on aga tyote takistuse alampiiris, et tagada teatud kaitstu elektrilöögi või süttimise vastu juhul, kui ingi elektriseade peaks nüsi välja langema juhul 250V pinge all. Siiski peaksi töötajad arvestama sellega, et teatud tingimustes ei taga jalanõud pisivalt kaitset ning et täiendavad meetmed töötaja kaitsiks on alati vajalikud. Antud tuup jalanõudele elektrilaktsus võib deformatsioonide, määrdumise ja/või niiskumise korral märgatavalt muutuda. Samuti ei taida need jalanõud ettemaitud tuhtsuse juhul, kui neid kasutatakse mõnes niiskes pinnases, näiteks poldes. Seetõttu on hädavajalik veenduda, et toode on võimeline tätma ettenähtud funktsiooni, nimelt elektrilise laengute hajutamine ning teatud kaite tagamine kogu toote kasutusea valdel. soovitav on, et kasutaja testiks jalanõusid regulaarselt.

PERIOODILINE ÜLEVAATUSE SISESTUS
1. klassi jalatsid võivad maab niiskust ja mudaliik eelist juhtiviks, kui neid kantakse pikema aja jooksul niisketes ja märgades tingimustes.

ANTISTAATILISED JALANÕUD
ESD-nõuetele vastavad jalanõud on kasutatud standardi EN 61340-5-1:2016 nõuetele (hinnatud vastavalt katsemeetoditele EN 61340-4-3:2018), mis puudutavad spetsiifilisi nõudeid, et tagada elektrostaatilise pinge kontrollitud piiramine (kontrollitud hõlmab elektroonikaseadmete tootmist ja kasutamist).
Vastavusdeklaratsioni leiate veebilehelt : **.

RO

NOTITA DE UTILIZARE PENTRU
PANTOFI DE PROTECTIE SI PANTOFI DE LUCRU

Acesti pantofi de protectie/lucru au fost supusi unui examen de tip CE conform normelor europene de protectie de centrul specializat Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), organism notificat nr. 2575. Ei sunt certificati conform normelor EN ISO 20345:2011 si EN ISO 20347:2012 raportandu-se la norma EN ISO 20344:2011. Acestia indeplinesc cerintele Regulamentului 2016/425 referitoare la echipamentul individual de protectie: inofensivitate, confort si rezistenta. patrunderea si absorbtia apei.
IDENTIFICAREA DISTRIBUITORULUI : WORLDWIDE EURO PROTECTION, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, FRANCE

NORME
EN ISO 20344:2011 : Definitia exigentelor generale si a metodelor de testare a pantofilor de securitate, a pantofilor de protectie si a pantofilor de lucru pentru uz profesional. Aceasta norma nu poate fi folosita decat impreuna cu normele EN ISO 20345:2011 si EN ISO 20347:2012, care precizeaza exigentele pantofilor in functie de nivelurile de risc pentru specific. **EN ISO 20345:2011 :** Cerintele specifice de securitate pentru uz profesional. Aceasta norma defineste, cu referinta la norma EN ISO 20344:2011, exigentele fundamentale si aditionale (facultative) a pantofilor de securitate pentru uz profesional. TALPI INTERIOARE - Incaltamintea este furnizată cu talpi interioare care au fost instalate in timpul testării. Talpa (insock) trebuie să rămână în poziție în timp ce încălțămintea este în uz. Acesta ar trebui îndeplinită doar cu o talpă comparabilă furnizată de producătorul original. Încălțămintea de protecție este concepută pentru a minimiza riscul de vătămare care ar putea fi cauzată de pușcării în timpul utilizării. Este proiectată pentru a fi utilizată împreună cu un mediu de lucru sigur și nu va preveni complet rănirea în cazul producerii unui accident care depășește limitele de testare ale standardului.ul EN ISO 20345:2011. Încălțămintea protejează degetele utilizatorului împotriva riscului de rănire cauzată de căderea obiectelor si de strivire atunci cand sunt purtate in medii industriale si comerciale unde se produc pericole potentiale cu următoarea protectie glug, dung cap, protectie suplimentară. Protecția împotriva impactului este de 200 joul. Protectia la comprimare este de 15.000 Newtons. REZISTENȚA LA ALUNECARE : In once situatie care implică alunecare, suprafata podelei si materialul de pe talpa (talpa) trebuie să asigure o rezistență adecvată la alunecare. Încălțămintea nu poate oferi protecție în toate condițiile care se pot întâlni în timpul utilizării. **EN ISO 20347:2012 :** Denumirile pantofilor de lucru pentru uz profesional. Acesti pantofi sunt diferiti de pantofii de securitate prin faptul ca nu au varf de protectie contra socurilor si strivirii.
MARCAJE
Fiecare pantof de securitate este marcat : Referinta la norma europeana – Marca de identificare a fabricantului – Norma corespondenta produsului – Simbol(uri) atribuite protectiei furnizate – Data fabricatiei (luna/an) – Grup de produs – Marime. Luand in considerare gradul de protectie, pantofii raspund nu doar exigentelor fundamentale, ci si urmatoarelor caracteristici aditionale :

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Toate materialele	**SB :** proprietati fundamentale	
Toate materialele in afara de polimeri sintetici sau naturali	**S1 :** proprietati fundamentale plus : - spate inchis - proprietati antistatice - absorbtia de energie a tocului - rezistenta talpii la hidrocarburi	**O1 :** proprietati fundamentale plus : - spate inchis - proprietati antistatice - absorbtia de energie a tocului
	S2 : ca S1 plus : - impermeabilitatea a apa	**O2 :** ca O1 plus : - impermeabilitatea a apa
	S3 : ca S2 plus : - talpa antiperforare - talpa cu crampoane	**O3 :** ca O2 plus : - talpa antiperforare - talpa cu crampoane
Polimeri naturali si sintetici	**S4 :** proprietati fundamentale plus : - spate inchis - rezistenta talpii la hidrocarburi - proprietati antistatice - absorbtia de energie a tocului	**O4 :** proprietati fundamentale plus : - proprietati antistatice - absorbtia de energie a tocului
	S5 : ca S4 plus : - talpa antiperforare - talpa cu crampoane (antideparpanta)	**O5 :** ca O5 plus : - talpa antiperforare - talpa cu crampoane (antideparpanta)

LIMITA DE PROTECTIE
Absenta de pe încălțămintea de protectie a marcajelor, explicate în tabelul de mai sus, înseamnă că riscurile enumerate nu sunt acoperite de aceasta încălțăminte. Dacă încălțămintea este furnizată cu branțuri detasabile, testarea a fost efectuată cu branțurile livrate. Incălțămintea nu trebuie utilizată decât cu branțurile livrate, iar branțurile pot fi înlocuite doar cu branțuri similare furnizate de producătorul încălțămintei.Absenta de pantofi de securitate a simbolurilor de marcaj, explicate în tabelul precedent semnifică faptul ca riscurile listate nu sunt acoperite de acest articol.
TRANSPORT SI DEPOZITARE
Timpul exercita o influenta asupra tuturor materialelor si, desi pantofii nostri sunt fabricati cu materiale de prima calitate, o durata de depozitare mai mare de doi ani nu este recomandata. Daca conditiile de depozitare sunt improprii, calitatea materialelor poate fi considerabil distrusa. Principalii factori ce actioneaza asupra produsului sunt : - Temperatura. - Umiditatea aerului. - Schimbarea caracteristicilor materialelor. Ultima de folosire depinde de frecventa sa, de gradul de uzura si de locul de munca. Pantofii trebuie depozitati protejati de razele UV intr-un loc uscat si climatizat. Depozitarea intr-un mediu cald si umed duce la uzura prematura a talpilor din poliuretan (hidroliza). In tarile fierbinti si umede, perioada de depozitare a pantofilor cu talpi poliuretanice nu trebuie sa depaseasca 8 luni pentru a evita acest fenomen.
PERIOADA DE OBSOLESCENTĂ
Se recomanda utilizarea acestui articol in termen de 2 ani de la data fabricatiei. Aceasta perioada de valabilitate se aplică pantofilor noi, ambalați și depozitați în condiții controlate, ferit de variații termice puternice și de umiditate relativă.
PANTOFI ANTISTATICI
Este bine sa se utilizeze pantofi antistatici cand este necesar de a minimiza acumularea de incarcatori electrostatice, prin raspandirea lor, evitand astfel riscul de aprindere a vaporilor sau a substantelor inflamabile, si daca riscul de soc electric al unui aparat electric sau al unei parti sub tensiune nu a fost complet eliminat. Este bine de stiut totusi ca pantofii antistatici nu pot garanta o protectie adecvata contra socurilor electrice deoarece ei introduc, in mod unic o rezistenta intre picior si sol. Daca riscul de soc electric nu a fost complet eliminat, masurile suplimentare pentru a evita acest risc sunt esentiale. Asemenea masuri, ca si testarile suplimentare mentionate mai jos trebuie sa faca parte din controalele de rutina ale programului de protectie la locul de munca. Experienta demonstreaza ca, pentru nevoia antistatica, traiectul de descarcare printr-un produs trebuie sa aiba, in conditii normale, o rezistenta electrica mai mica de 100 MΩ in orice moment al vietii produsului. O valoare de 100 kΩ este specificata ca fiind limita inferioara a rezistentei produsului pentru contra unui soc electric periculos sau contra aprinderii, in cazul in care un aparat electric s-ar defecta cand protectia furnizata de pantofi ar putea fi inefficace si alte mijloace trebuie sa fie folosite pentru a proteja, in orice moment, purtatorul. Rezistenta electrica a acestui tip de pantofi poate fi modificata in mod semnificativ prin flexare, contaminare sau umiditate. Acest gen de pantofi nu-si vor indeplini functia daca este purtati in conditii umede. In consecinta, este necesar sa se asigure ca produsul este capabil sa-si indeplineasca misiunea corect (inspirea incarcaturilor electrostatice si o anumita protectie) in timpul duratei sale de viata. Purtatorul este sfatuit sa faca o testare pe loc si se va verifica rezistenta electrica la intervale dese si regulate. Daca pantofii sunt folosiți in conditii in care exista riscul unui contaminante, purtatorul trebuie sa verifice produsele inainte sunt purtati, respectiv sa-si asigure ca fie de asa natura incat sa nu anuleze protectia data de pantofi. La purtare, nici un element izolant nu trebuie sa fie introdus intre talpa si piciorul purtatorului.
INSERT ANTI-PERFORARE
Rezistenta la perforare a acestei încălțăminte a fost măsurată în laborator folosind un cui tronchiat având diametrul de 4,5 mm și o forță de 1100 N. Aplicarea de forte mai mari sau diametrul mai mic cresc riscul perforării. În astfel de circumstanțe se vor lua măsuri preventive alternative. Pentru încălțăminte de protectie se găsesc două tipuri de inserții generice, care sunt rezistente la perforare. Acestea pot fi din materiale metalice sau nemetalice. In ceea ce privește rezistența la perforare, ambele tipuri satisfac cerințele minime ale standardului. Totuși, din cauza diferitelor forme ale tipurilor de inserții, din cauza diferitelor forme ale tipurilor de inserții, pot exista diferențe de eficacitate între ele. Inserția metalică poate oferi o protecție mai bună împotriva obiectelor ascuțite / noi (adică diametru, geometrie, ascuțime), dar din cauza limitărilor impuse de fabricarea încălțămintei nu acoperă toată zona inferioară a încălțămintei. • Nemetalic: Poate fi mai ușoară, mai flexibilă și acoperă o zonă mai mare în comparație cu inserția metalică, dar rezistența la perforare poate varia în funcție de forma obiectului ascuțit / noi (adică diametru, geometrie, ascuțime). Pentru mai multe informații privind tipul inserției rezistente la perforare din încălțămintea dumneavoastră vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul specific în acest material. Notă – pot fi considerate ale soluții în locul celei prezentate în ultimul paragraf – de exemplu, etichetă autocolantă lipită pe fiecare perechi de încălțăminte prezentă în detaliu tipul de inserție potrivită pentru articolul sau încălțămintea respectivă.
Încălțămintea din clasa 1 poate absorbi umiditatea și poate deveni conductivă dacă este purtată pentru perioade prelungite în condiții de umiditate și în mediu ud.
ÎNCĂLȚĂMINTE DISIPATIVĂ
Încălțămintea care poartă marcajul ESD este conformă cu cerințele EN 61340-5-1:2016 (evaluată conform metodei de testare EN 61340-4-3:2018) cu privire la asigurarea protecției de componentele electronice împotriva ESD (domeniul de aplicare ascuns produselor și utilizării dispozitivelor electronice).

Declaratia de conformitate este disponibilă pe site-ul internet : vedeți **.

SK

NÁVOD NA POUŽITIE BEZPEČNOSTNEJ
A PRACOVNEJ OBUVI

Tieto pracovné / bezpečnostné obuvi podstúpili skúšku typu CE v súlade s európskymi normami pre bezpečnosť podľa požiadaviek centre Intertek Italia SpA, Via Miglioli 2/A, Cernusco sul Naviglio (MI), s číslom 2575. Je potvrdené že zodpovedajú normám EN ISO 20345:2012 s ohľadom na normu: EN ISO 20344:2011. Spĺňajú požiadavky nariadenia 2016/425 týkajúceho sa osobných ochranných prostriedkov: bezpečnosť, pohodlnosť a pevnosť. Penetracia a absorpcia vody.
Identifikácia distribútora WORLDWIDE EURO PROTECTION, 120 RUE MICHEL GIRER 01390 MIONNAY, FRANCE

NORMY
EN ISO 20344: 2011 Definícia obecných požiadaviek a pokusných metód pre ochrannú, bezpečnostné a pracovné obuvi pre profesionálne použitie. Tieto normy môžu byť použité len spoločne snormou: EN ISO 20345:2011 a EN ISO 20347: 2012 ktoré upresňujú požiadavky na obuvi podľa miest vykonávaných prác. **EN ISO 20345:2011** Tato norma upresňuje vlastnosti bezpečnostnej obuvi profesionálnemu použitiu. VNÚTORNÉ PONOŽKY : Obuv je dodavaná s odnímateľnou podšívkou, ktorá bola na mieste počas testovania. Počas používania obuvi by mala, vnútornú ponožka zostať na mieste. Mala by byť nahradená iba porovnateľnou vnútornou ponožkou dodanou povodným výrobcom. Bezpečnostná obuv v navrhnutá tak, aby minimalizovala riziko zranenia, ktoré by s mohol nositeľ spôsobiť počas používania. Je navrhnutá tak, aby sa používala v spojení s bezpečným pracovným prostredím a úplne nezabráni zraneniu v prípade nehody, čo prevyšuje technické limity normy EN ISO 20345:2011. Obuv chráni proti nositeľa pred nebezpečenstvom poranenia padajúcimi predmetmi a rozdrvením pri nosení v priemyselnom a komerčnom prostredí, ale sa vyskytujú potenciálne nebezpečenstvá s následkujúcou ochranou, pripadne dodatočnou ochranou. Poskytovaná ochrana je 200 joulov. Ochrana proti kompresii je 15 000 Newtonov. ODOLNOSŤ VOČI SMYKU : V každej situácii pri úmyslu hrubé mať samotný povrch podlahy a mé faktory (okrem obuvi) ktoré vplyv na kĺzavosť obuvi. Preto nebude možné vyrobiť obuv odolnú voči posmyknutiu za všetkých podmienok, ktoré sa môžu vyskytnúť pri nosení. **EN ISO 20347: 2012** Obuv pracovná, Tato obuv je odlišná od obuvi bezpečnostnej tím, že nemá ochranu špičky proti nárazom. Každá bezpečnostná obuv je označená: - europská norma. - identifikačná značka výrobcu. - norma zodpovedajúca výrobku. - symbol zodpovedajúci ochrane. - dátum výroby. - skupina výrobku. - veľkosť, číslo

OZNACENIE :

SB	tovar zodpovedá bezpečnostným požiadavkám normy **EN ISO 20345:2011**
S1	**SB+** uzavreté vrchu + antistatické vlastnosti + absorbujúce energiu pty
S2	**S1** + nepriepustnost vody
S3	S2 + podrážka proti prepichu a podrážka podbitá

Tovar zodpovedá bezpečnostným požiadavkám normy **EN ISO 20347:2012**

01	základné vlastnosti + + uzavreté vrchu + odolnosť voči hydrokarbonátom + antistatické vlastnosti + absorbujúce energiu pty
02	01 + nepriepustnost vody
03	02 + podrážka proti