Značení: Ne etikett uvádí obsah se nachází následující informace (v závislosti příklad)
Obsahsymbole: Ein etikett wird die Inhalte e ofgemäß ist nasaqa caczanta aloqbaqsnaa (v nocsiaaie ns zpisuje)
Mérjelzés: Jaltatás: azes olevel etikettel on csitatal jósgarantiatok (csos sáégszi
Merkimärk: Jalkmeen sisäpuolella olevassa tuotelapassa on seuraavat tiedot (esimerkki)
Marcaje : L'étiquette attale à l'intérieur des chaussures contient les informations suivantes (avec exemple)
Aanduiding: Op het label binnen in de schoen vindt u de volgende informatie (met voorbeeld)
Etnaia: Na etikett unutar obuće nalaze se sljedeće informacije (s navedenim primjerom)
Znamení: Na štítku uvnitř boty jsou uvedeny tyto informace (s uvedením příkladu)
Jelölés: A lábbeli belsejében található etikettre vonatkozó információk szerepelnek (példa feltüntetésével)
Marking: The label inside the footwear contains the following information (with example)
Znakonanie: Na etykiecie wewnątrz obuwia znajdują się następujące informacje (z podanym przykładem)
Znaločen: Na etiketo na vsaki obuvi se nahajajo naslednje informacije (s svedenim primerom)
Marcaje: Pe etichete din interiorul încălțămintei se găsesc următoarele informații (cu exemplu)
Маркировка: Этикетка внутри ботинка содержит следующую информацию (с примером)
Зарегистрируйте отметки или отмечаемые тем отмечаемые тем отмечаемые, фиксаторы ч, аналогичн. ограничительные ограничители
Označení: Na štítku umístěnému uvnitř obuvi se nachází následující informace (s uvedením příkladu)
Marcaje: Pe etichetă din interiorul încălțămintei se găsesc următoarele informații (cu exemplu)
Означение: Етикетата вътре в обувки съдържа следната информация (с примерен)
Зареждане отметки или отмечаемо тем отмечаемо тем отмечаемо, фиксатори ч, аналогичн. ограничителни ограничители
Označenie: Na etikete vnútri obuvi sa nachádzajú nasledujúce informácie (s uvedením príkladu)
Marcaje: Pe etichete din interiorul încălțămintei se găsesc următoarele informații (cu exemplu)
Зареждане отметки или отмечаемо тем отмечаемо тем отмечаемо, фиксатори ч, аналогичн. ограничителни ограничители
Označenie: Na etikete vo vnútri obuvi sa nachádzajú nasledujúce informácie (s uvedením príkladu)
Marcaje: Pe etichete din interiorul încălțămintei se găsesc următoarele informații (cu exemplu)
Зареждане отметки или отмечаемо тем отмечаемо тем отмечаемо, фиксатори ч, аналогичн. ограничителни ограничители
Označenie: Na etikete vo vnútri obuvi sa nachádzajú nasledujúce informácie (s uvedením príkladu)
Marcaje: Pe etichete din interiorul încălțămintei se găsesc următoarele informații (cu exemplu)
Означение: Етикетата вътре в обувки съдържа следната информация (с примерен

but d'utilisation est déterminé par le type de matière utilisée, le design, la conception et le mode d'entretien. Lors du choix des chaussures, il est nécessaire de déterminer dans quel but vous souhaitez les utiliser. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** marque les chaussures de sécurité avec bout dur résistant à un choc d'au minimum 200 J et à une compression d'au minimum 15 kN. Professions recommandées: avec risque de chute d'objets sur les pieds. Bâtiment, métallurgie, certains travaux agricoles, etc. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** marque des chaussures de sécurité. Ces chaussures sont destinées à l'utilisation dans des endroits sans exposition aux risques mécaniques (chute ou compression), dans des conditions de travail ordinaires en conservant la sensibilité de la plante du pied lors de l'exécution du travail. Professions recommandées: agriculture, industrie légère, services, travaux d'entretien, logistique, transport, etc. Si les chaussures sont équipées d'un pictogramme jaune « ESD », elles répondent également aux normes suivantes : EN 61340-4-3 - Electrostatique – méthodes d'essai standard pour applications spécifiques – chaussures. EN 61340-5-1 - Electrostatique – protection des composantes électrotechniques des effets électrostatiques. Exigences générales. Il est nécessaire de tester les chaussures « ESD » une fois par poste sur le testeur ESD. **Avertissement destiné à l'utilisateur:** Les chaussures peuvent être utilisées exclusivement à des fins citées ci-dessus. Un endommagement des chaussures (usure, amincissement disproportionné de la matière, rupture ou dévisser de la semelle, effilochage des coutures etc.) entraine une baisse du niveau de protection et le produit ne convient plus à l'utilisation aux termes de la réglementation juridique et technique mentionnée ci-dessus. Hormis les exigences principales de la norme EN ISO 20347 ou EN ISO 20345, les chaussures peuvent faire l'objet d'autres exigences. Ces exigences complémentaires, qui concernent l'utilisation concrète des chaussures, sont marquées par des symboles et/ou par des catégories (voir tableau). Ces catégories représentent les combinaisons les plus répandues, incluant les exigences de base ainsi que les exigences complémentaires.

	SYMBOLE	EXIGENCES SUPPLEMENTAIRES /CARACTERISTIQUE
Chaussure complète	$_{WP}$	Semelle résistante à la perforation (min 1100 N) – insert métallique, testé avec une pointe Ø 4,5mm
	$PL^{(a)}$	Semelle résistante à la perforation (min 1100 N) - insert non métallique, testé avec une pointe Ø 4,5mm
	$PS^{(a)}$	Semelle résistante à la perforation (min 1100 N) - insert non métallique, testé avec une pointe Ø 3,9mm
	Propriétés électriques	
	C	Chaussures à conductivité partielle (résistance max. 100 kΩ)
	A	Chaussures antistatiques (plage de résistance 100 kΩ à 1000 MΩ)
	Résistance à un environnement défavorable	
	HI	Isolation du semelage de la chaussure de la chaleur
	CI	Isolation du semelage de la chaussure du froid
	E	Absorption d'énergie dans la zone du talon (min. 20 J)
	WR	Résistante à l'eau
	M	Protection de l'empeigne
	AN	Protection de la cheville
	CR	Résistance à la coupure
	SC	Résistance de l'embout protecteur antiéraflures (Scuff cap)
	SR	Résistance au glissement sur des dalles céramiques avec glycérine
Dessus	WPA^{b}	Résistance à la pénétration et l'absorption d'eau
	HRO	Résistance à la chaleur de contact
	FO	Résistance aux huiles de combustion – huiles et hydrocarbures
Semelle	LG	Maintien sur une échelle

[a] Il est nécessaire de choisir l'une des trois possibilités

[b] La pénétration et l'absorption d'eau (WPA, S2, S3, S3L, S3S) concernent uniquement la matière de dessus et ne garantissent pas la résistance à l'eau totale de la chaussure entière.

Les chaussures hybrides sont marquées « SBH »

CATEGORIES DE CHAUSSURES DE TRAVAIL ET DE SECURITE

Classe	Exigences	Catégories selon EN ISO 20345 Chaussures de sécurité **(SB)**	Catégories selon EN ISO 20347 Chaussures de travail **(OB)**
I ou II	**SB ou OB**	**Exigences de sécurité de base**	
I	Comme SB ou OB, plus Talon fermé Antistatique (A) Absorption d'énergie au talon (E)	**S1**	**O1**
I	Comme S1 ou O1, plus Tige résistante à la pénétration et absorption d'eau (WPA).	**S2**	**O2**
I	Comme S2 ou O2, plus Semelle résistante à la perforation en fonction du type Semelle à dessin	**S3** (insert métallique de type P) ou **S3L** (insert non métallique de type PL) ou **S3S** (insert non métallique de type PS)	**O3** (insert métallique de type P) ou **O3L** (insert non métallique de type PL) ou **O3S** (insert non métallique de type PS)
II	Comme SB ou OB, plus Talon fermé Antistatique (A) Absorption d'énergie au talon (E)	**S4**	**O4**
II	Comme S4 ou O4, plus Semelle résistante à la perforation en fonction du type Semelle à dessin	**S5** (insert métallique de type P) ou **S5L** (insert non métallique de type PL) ou **S5S** (insert non métallique de type PS)	**O5** (insert métallique de type P) ou **O5L** (insert non métallique de type PL) ou **O5S** (insert non métallique de type PS)
I	Comme S2 ou O2, plus Résistance de la chaussure complète à l'eau (WR)	**S6**	**O6**
I	Comme S3 ou O3, plus Résistance de la chaussure complète à l'eau (WR)	**S7** (insert métallique de type P) ou **S7L** (insert non métallique de type PL) ou **S7S** (insert non métallique de type PS)	**O7** (insert métallique de type P) ou **O7L** (insert non métallique de type PL) ou **O7S** (insert non métallique de type PS)

Classe I: Chaussures fabriquées en cuir et d'autres matières, excepté les chaussures tout caoutchouc ou tout polymère.
Classe II: Chaussures tout polymère (c'est-à-dire, formées en bloc) y compris tout caoutchouc (c'est-à-dire, vulcanisées en bloc.)
Exigence de base relative à la résistance contre le glissement sur des dalles céramiques avec laurylsulfate de sodium (SLS) – sans symbole.
Exigences supplémentaires relatives à la résistance contre le glissement sur des dalles céramiques avec glycérol - symbole SR
Si les chaussures ne font pas l'objet d'un essai de résistance au glissement, elles seront marquées « SRA » (sur des dalles céramiques avec pastilles, clous métalliques etc.), elles sont marquées « 0 »
Entretien : Avant et après l'utilisation des chaussures, contrôlez, par exemple, les attaches et l'intégrité de la semelle – écartez les chaussures endommagées. Chaussures en cuir enduit et vernis : lavez les impuretés avec une solution savonneuse légère, sèchez et utilisez un produit incolore destiné au traitement et à l'imprégnation de la matière de dessus. Chaussures en daim et textile : enlevez les impuretés à l'aide d'une brosse en caoutchouc et de produits destinés aux daims et textiles. Il est important de traiter les daims à l'aide d'une imprégnation appropriée en spray qui permet d'améliorer la résistance à l'eau. N'appliquez jamais de crème sur ces matières !
Nettoyez les autres chaussures à l'eau, avec un produit de nettoyage délicat et une brosse souple. N'utilisez jamais des substances telles qu'alcool, dissolvants, essence ou toute autre substance agressive. Ne chauffez pas artificiellement les chaussures avant leur utilisation. Afin de garder la forme des chaussures, insérez des embouchoirs dans les chaussures fermées, en particulier lorsqu'il s'agit des chaussures en cuir. En cas de pénétration d'eau dans les chaussures ou d'humidité dans la partie interne suite à la transpiration des pieds, séchez-les lentement à une température inférieure à 30°C. Les température supérieures à 50°C endommagent les chaussures, par conséquent, ne les séchez pas sur une source de chaleur ou à sa proximité immédiate. Avant de faire sécher les chaussures, mettez-les sur un embauchoir ou remplissez-les de papier journal en remplaçant plusieurs fois le papier humide. Imprégnez-les régulièrement avec une crème (spray) adéquate prévue à cet effet.
Stockage, transport : Dans l'emballage d'origine, dans un environnement propre, sec et aéré, sans contamination par l'humidité, les impuretés, les moisissures ou par d'autres facteurs susceptibles de réduire le niveau de protection. Ne stockez jamais les chaussures en dessous des objets lourds ou en contact avec des objets tranchants. Utilisez pour le transport un emballage de protection adéquat, par exemple, le carton d'origine. Lorsque les chaussures sont stockées dans des conditions normales (température et humidité relative), la durée d'utilisation est en général 4 ans)
Port des chaussures, durée de vie : Ces chaussures ont été fabriquées à partir de matières de haute qualité, mais compte tenu des conditions sur le lieu de travail et de l'usure, certaines propriétés de protection peuvent être altérées suite à l'usure. Le fabricant n'est pas en mesure de prévoir la date d'utilisabilité pendant l'utilisation. La durée d'utilisabilité peut être influencée par de nombreux facteurs, tels que rayons UV, froid, chaleur, eau, sel, etc. En cas d'endommagement des parties sécurité des chaussures ou de la semelle ou de la tige, utilisez une nouvelle paire de chaussures.
Avertissement : Il est interdit de modifier les chaussures.
Garantie : La garantie s'applique aux défauts de fabrication ou à tout autre litige avec le contrat de vente. La garantie ne s'applique pas aux changements des propriétés des chaussures, suites prévisibles du port et du vieillissement naturel des propriétés. La durée de garantie est de 2 ans à compter de la date de vente, sauf en cas de défauts ou imperfections consécutifs aux non respect des règles et des principes d'utilisation et d'entretien corrects des chaussures. Le type, la pointure ou la largeur des chaussures mal choisis ne peuvent pas faire l'objet d'une réclamation ultérieure.
Liquidation : en conformité avec la législation en vigueur.
Résistance au glissement : Notez que le degré de protection anti-glissement est déterminé par le type de revêtement de sol et par la pollution. Vos chaussures ne peuvent pas vous protéger contre le glissement sur des surfaces huileuses ou graisseuses. Il est nécessaire de tester les chaussures (par exemple, salissures provoquées par de l'huile de table ou minérale etc.). Dans ce cas de figure, la seule solution consiste souvent à empêcher la contamination ou à supprimer immédiatement les salissures. La marche à l'extérieur sur un terrain lourd ou boueux peut elle-aussi boueux peut elle-aussi boueux. Dans ce cas, vos chaussures peuvent ne pas présenter les mêmes propriétés antidérapantes que dans le dessin de la semelle, l'usure, l'endommagement, la dégradation due à l'un des contaminants de l'environnement ou le dépassement de la durée de vie peuvent avoir un impact considérable sur la résistance au glissement.
Résistance à la perforation : Si les chaussures sont équipées d'un insert contre la perforation, notez que la résistance des chaussures à la perforation a été mesurée dans un laboratoire à l'aide des pointes et des forces standardisées. Les clous de faible diamètre et des charges statiques ou dynamiques plus importantes augmentent le risque de perforation. Dans ce cas, il convient de privilégier d'autres mesures de prévention. Actuellement, les chaussures sont équipées d'un insert métallique ou non métallique. Ces types d'inserts résistants à la perforation. Il s'agit de types en matières métalliques ou non métalliques qui doivent être choisis en évaluant les risques relatifs au travail effectué. Tous les types offrent une protection contre le risque de perforation, mais chaque type présente d'autres avantages ou inconvénients, y compris les suivants :

- **Type métallique (par ex. S1P, S3) :** Moins impacté par la forme de l'objet tranchant/danger (par exemple, diamètre, géométrie, acuité), mais, compte tenu des technologies de fabrication, il peut ne pas couvrir tout le dessous du pied.
- **Type non métallique (PS ou PL ou categorie telles que S1PS, S3L) :** Peut être plus léger, flexible et offrir une couverture plus grande, mais la résistance à la perforation peut varier en fonction du type de l'objet tranchant/danger (c'est-à-dire, par exemple, géométrie, acuité). Deux types sont disponibles en fonction de différentes performances. Par rapport au type PL, le type PS peut proposer une protection plus adéquate contre des objets de plus petit diamètre.

PROPRIETES ELECTRIQUES – NE S'APPLIQUE PAS AUX CHAUSSURES ISOLANTES ELECTRIQUES EN 50321-1:2018.
AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX CHAUSSURES ANTISTATIQUES
Les chaussures antistatiques devraient être utilisées pour minimiser l'accumulation de l'électricité statique en éliminant la charge électrostatique, pour éviter le risque d'inflammation par étincelle de substances et de vapeurs inflammables et lorsque le risque d'électrocution par un dispositif électrique sous tension n'est pas considérablement atténué. Les chaussures antistatiques créent une résistance entre le pied et le sol, mais peuvent ne pas offrir une protection complète. Les chaussures antistatiques ne conviennent pas au travail sur des installations électriques sous tension. La résistance électrique des chaussures antistatiques peut considérablement changer à cause de la flexion, de l'encrassement ou de l'humidité. Les chaussures sont portées en général pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques dangereuses pour l'homme. Les chaussures de classe I peuvent absorber l'humidité et devenir conductrices dans un environnement humide ou mouillé. Les chaussures de classe II résistent à l'humidité et deviennent être utilisées en cas de présence de risque de telles conditions.
Si les chaussures sont portées dans des conditions avec contamination de la matière de la semelle, l'utilisateur devrait contrôler les propriétés antistatiques des chaussures avant d'entrer dans une zone à risque.
Dans les endroits d'utilisation des chaussures antistatiques, la résistance du sol ne doit pas affaiblir la fonction de protection des chaussures. Il est recommandé d'utiliser des chaussures antistatiques.
Il est donc nécessaire de veiller à ce que les chaussures de l'utilisateur en combinaison avec l'environnement soient capables de remplir la fonction exigée, à savoir, d'éliminer la charge électrostatique et de fournir une protection pendant toute la durée de vie. Il est recommandé de réaliser ses propres essais de résistance électrique à des intervalles réguliers.
AVERTISSEMENT RELATIF AUX CHAUSSURES PARTIELLEMENT CONDUCTRICES
Les chaussures à conductivité électrique doivent être utilisées pour minimiser la charge électrique le plus rapidement possible, par exemple, lors de la manipulation de produits explosifs. Les chaussures partiellement conductrices ne devraient pas être utilisées lorsque le risque d'électrocution par un dispositif électrique qui peut des pièces sous tension alternative ou continue n'est pas complètement exclu. Afin d'assurer une conductivité partielle des chaussures, une limite de résistance électrique des nouvelles chaussures a été fixée à 100 kΩ.
Au cours de l'utilisation, la résistance électrique des chaussures fabriquées dans une matière conductrice peut considérablement changer à cause de la flexion, de l'encrassement, par conséquent, il est nécessaire de veiller à ce que le produit remplisse la fonction exigée d'évacuation de la charge électrostatique pendant toute la durée de vie. Il est donc recommandé, lorsque cela est nécessaire, de mettre en place des contrôles réguliers de résistance électrique et de les réaliser aux intervalles réguliers. Cette mesure et d'autres essais mentionnés ci-dessous devraient faire partie du programme de prévention des accidents.
Si les chaussures sont portées dans des conditions avec contamination de la matière de la semelle par des substances susceptibles d'augmenter la résistance électrique des chaussures, l'utilisateur devrait contrôler les propriétés antistatiques des chaussures avant d'entrer dans une zone à risque.
Il est recommandé d'utiliser des chaussures dissipantes la charge électrique. En cas d'utilisation des chaussures partiellement conductrices, la résistance du sol ne devrait pas altérer la fonction de protection des chaussures.
Lors de l'utilisation des chaussures, aucune pièce isolante ne devrait être placée entre le pied et la plante du pied de l'utilisateur. En cas d'insertion de n'importe quel insert (première de doublure, chaussures) entre la première pour montage, il convient de tester les propriétés électriques de la combinaison chaussure/insert.
Semelles premières de doublure : Si les chaussures sont équipées d'une semelle intérieure, les essais (propriétés ergonomiques et protectrices) ont été réalisées avec cette semelle première dans les chaussures. Les chaussures doivent être utilisées uniquement avec cette semelle. Celle-ci peut être remplacée par une semelle comparable, fournie par le fabricant des chaussures d'origine ou par un fabricant de semelles qui répondent parfaitement avec les chaussures de sécurité (de travail) aux propriétés exigées par la norme. En cas de chaussures fournies sans semelle intérieure, les essais ont été réalisés sans cette semelle. Il est possible d'utiliser uniquement des semelles intérieures qui répondent en combinaison avec ces chaussures de sécurité (de travail) aux propriétés exigées par la norme.

SL - GEBRUIKSAANWIJZING - schoenmodel: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Probeer het schoeisel uitvoerig voor gebruik. Een ongaat gekozen type schoen, de verkeerde maat, breedte of vorm van de schoen zijn reden voor een faling van het functioneren.
- Gebruik het schoeisel in een omgeving waarvoor het bedoeld is.
- Trek de schoen aan met behulp van een schoenlepel en veterschoenen met losse veters, zodat het hielgedeelte niet breekt.
- Wissel het schoeisel regelmatig, vooral bij regenachtig weer of verhoogd zweten van de voet.
- Beschermt de schoen tegen:
  - mechanische schade,
  - nat worden als de schoen is gemaakt van leer, textijz de schoen een speciale waterdichte behandeling heeft ondergaan,
  - contact met chemicaliën (indien niet getest op chemische bestendigheid), geconcentreerde wasmiddelen, oplosmiddelen, enz..

Belangrijke kennisgeving: de keuze van het juiste schoeisel moet zijn gebaseerd op een inschatting van de risico's in uw werkomgeving en het vereiste niveau van bescherming. De werkgever is voor deze keuze verantwoordelijk en hij is verplicht om nog vóór het gebruik ervan de juiste schoen vast te stellen en te kiezen. Het is belangrijk dat de gekozen schoenen geschikt zijn voor de vereiste beschermingen en de situatie waarin ze worden gedragen. Als de situatie niet bekend is, is het van groot belang dat er overleg plaatsvindt tussen verkoper en koper om ervoor te zorgen dat, indien mogelijk, de juiste schoenen worden gedragen. Ook is het noodzakelijk om uw kleding en andere PBM af te stemmen op de werkomstandigheden en het te verwachten risico.
Niveau van bescherming, aanduiding: Het kenmerk CE betekent, dat deze schoenen voldoen aan de vereisten volgens de Verordening (EU) **2016/425** met betrekking tot de persoonlijke beschermingsmiddelen.
Beoogd gebruik: Het product valt onder categorie II van persoonlijke beschermende uitrusting, waarvan de basisfunctie bescherming van de voet tegen letsel is, dat kan optreden bij ongevallen in werkomgevingen waarvoor het bedoeld is. Het gebruikte type material, het ontwerp, de implementatie en de wijze van onderhoud wordt bepaald door doelmatigheid. Bij de keuze van de schoen dient u erop te letten voor welk doel u de schoen wenst te gebruiken. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** heeft betrekking op veiligheidsschoeisel met een veiligheidsneus die bestand is tegen een impact van ten minste 200 J en een compressie van ten minste 15 kN. Aanbevolen beroepen: daar waar het gevaar bestaat van voorwerpen die op de voeten vallen. Bouwplaatsen, metaalindustrie, enkele landbouwwerkzaamheden e.d. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** heeft betrekking op werkschoeisel. Dit schoeisel is bestemd voor gebruik op plaatsen, waar de gebruiker niet is blootgesteld aan mechanische risico's (zoten of samendrukken), onder normale arbeidsvoorwaarden bij gelijktijdig behoud van de gevoeligheid van de voetzolen bij de verrichting van werkzaamheden. Aanbevolen beroepen: landbouw, lichte industrie, service, ondernehoudswerkzaamheden, logistiek, verkeer e.d. Indien het schoeisel uitgerust is met het gele pictogram "ESD", voldoet het ook aan de volgende normen: EN 61340-4-3 - Elektrostatica-standaard testmethoden voor specifieke toepassingen – schoeisel. EN 61340-5-1 - Elektrostatica – bescherming van elektronische componenten tegen elektrostatische verschijnselen. Algemene vereisten. „ESD" schoeisel dient een keer per ploegdienst getest worden op de ESD tester.
Kennisgeving voor gebruikers: de schoenen moeten uitsluitend worden gebruikt in overeenstemming met het bevoegd gebruiksdoel. Beschadiging van de schoenen (versleten, overmatig dunner worden van het materiaal, gebersten, slijtage of verwarming van de zool, rafels van de naden, enz.) leidt tot vermindering van het beschermingsniveau, waardoor het product niet meer voldoet aan de bovenvermelde wettelijke en technische voorschriften. Naast de basisvereisten van de normen EN ISO 20347 of EN ISO 20345 kunnen er nog andere vereisten aan het schoeisel worden gesteld (zie tabel). Deze aanvullende vereisten betreffende het concrete gebruik van het schoeisel worden aangeduid met symbolen en/of categorieën. Deze categorieën omvatten de meest uitgebreide combinatie van zowel basale als aanvullende vereisten.

	SYMBOOL	AANVULLENDE EISEN/KENMERKEN
Compleet schoeisel	$_{WP}$	Perforatiebestendige zool (min. 1100 N) - metalen inlegzool, testspijker met Ø 4,5 mm
	$PL^{(a)}$	Perforatiebestendige zool (min. 1100 N) – niet-metalen inlegzool, testspijker met Ø 4,5 mm
	$PS^{(a)}$	Perforatiebestendige zool (min. 1100 N) – niet-metalen inlegzool, testspijker met Ø 3 mm
	Elektrische eigenschappen	
	C	Deels geleidend schoeisel (max. weerstand 100 kΩ)
	A	Antistatisch schoeisel (weerstandsbereik 100 kΩ tot 1000 MΩ)
	Weerstand tegen ongunstige omgeving	
	HI	Isolatie van de onderkant van de schoen tegen warmte
	CI	Isolatie van de onderkant van de schoen tegen koude
	E	Energie-absorptie in het hielgebied (min. 20 J)
	WR	Waterbestendigheid
	M	Middenvoetbescherming
	AN	Enkelbescherming
	CR	Snijbestendigheid
	SC	Slijtage van de teenbeschermers (Scuff cap)
	SR	Slipweerstand op keramische vloertegels met glycerine
Bovendeel	WPA^{b}	Weerstand tegen doordringen en absorberen van water
	HRO	Weerstand tegen hittecontact
	FO	Weerstand tegen stookolie - oliën en koolwaterstoffen
Zool	LG	Laddergrip

[a] Een van de drie opties moet worden geselecteerd

[b] Binnendringen en absorptie van water (WPA, S2, S3, S3L, S3S) is alleen van toepassing op de bovenmaterialen en garandeert geen volledige waterdichtheid van de hele schoen.
Hybride schoeisel is aangeduid met „SBH"

CATEGORIE WERK- EN VEILIGHEIDSSCHOENEN

Klasse	Eisen	Categorie volgens EN ISO 20345 Veiligheidsschoenen **(SB)**	Categorie volgens EN ISO 20347 Werkschoenen **(OB)**
I of II	**SB of OB**	**Basisveiligheidseisen**	
I	Als SB of OB, plus Afgesloten hielgedeelte Antistatisch (A) Absorptie van energie in hielgedeelte (E)	**S1**	**O1**
I	Als S1 of O1, plus Bovenleer bestand tegen doordringen en absorptie van water (WPA)	**S2**	**O2**
I	Als S2 of O2, plus Perforatiebestendige zool per type Schoenzool met profiel	**S3** (metalen inlegzool type P) of **S3L** (niet-metalen inlegzool type PL) of **S3S** (niet-metalen inlegzool type PS)	**O3** (metalen inlegzool type P) of **O3L** (niet-metalen inlegzool type PL) of **O3S** (niet-metalen inlegzool type PS)
II	Als SB of OB, plus Afgesloten hielgedeelte Antistatisch (A) Absorptie van energie in hielgedeelte (E)	**S4**	**O4**
II	Als S4 of O4, plus Perforatiebestendige zool per type Schoenzool met profiel	**S5** (metalen inlegzool type P) of **S5L** (niet-metalen inlegzool type PL) of **S5S** (niet-metalen inlegzool type PS)	**O5** (metalen inlegzool P) of **O5L** (niet-metalen inlegzool type PL) of **O5S** (niet-metalen inlegzool type PS)
I	Als S2 of O2, plus Waterbestendigheid van de gehele schoen (WR)	**S6**	**O6**
I	Als S3 of O3, plus Waterbestendigheid van de gehele schoen (WR)	**S7** (metalen inlegzool type P) of **S7L** (niet-metalen inlegzool type PL) of **S7S** (niet-metalen inlegzool type PS)	**O7** (metalen inlegzool type P) of **O7L** (niet-metalen inlegzool type PL) of **O7S** (niet-metalen inlegzool type PS)

Klasse I: Schoeisel van leer en andere materialen, met uitzondering van schoeisel volledig van rubber of volledig van polymeer.
Klasse II: Schoeisel volledig van polymeer (d.w.z. in zijn geheel gegoten) inclusief volledig van rubber (d.w.z. in zijn geheel gevulkaniseerd)
Basisvereiste voor slipweerstand op keramische tegels met natriumlaurylsulfaat (SLS) - geen symbool.
Aanvullende eis voor slipweerstand op keramische tegels met glycerol - symbool SR.
Als het schoeisel niet is getest op slipweerstand (bijv. speciaal schoeisel met spijkers, metalen noppen, etc.), wordt dat aangegeven met het "0"-teken.
Onderhoud: Controleer vóór en na gebruik van de schoen, bijv. de sluiting en integriteit van de schoen – verwijder beschadigd schoeisel. Schoeisel van gezeurd gelakt leer: het reil verwijderen met een zonne zeepoplossing, drogen en een kleurloos middel gebruiken ter behandeling en impregnatie. Schoeisel van bontleer en textiel: het vuil verwijderen met een rubberborstel en middelen die voor bontleer en textiel bestemd zijn. Het is belangrijk om vaseline te behandelen met een geschikte spray-impregnatie om de waterbestendigheid te verhogen. Behandeld deze materialen nooit met crème!
De overige schoeisel van leer, een zacht wasmiddel en een zachte borstel schoonmaken.
Gebruik nooit oplossingen die alcohol, verdunners, benzine of andere chemische stoffen. Bewaar de schoen na gebruik op een droge plek bij kamertemperatuur. Plaats een schoenspanner in afgesloten, met name leren schoeisel - zo blijft de vorm van de schoen behouden. Als er water in de schoen is gevallen, of als de binnezijde door transpiratie vochtig is geworden, droog de schoen dan langzaam bij een temperatuur die niet hoger is dan 30°C. Een temperatuur boven de 50°C beschadigt de schoen, droog hem daarom niet op of in directe nabijheid van een warmtebron. Leg de schoenen voor het drogen op spanners, vul de schoenen indien nodig met krantenpapier en verwissel het natte papier verscheidene keren tijdens het drogen. Voor het einde gebruik de schoenen impregneren en verzorgen met geschikte behandelingsmiddelen, daarna regelmatig impregneren met een daarvoor bestemde geschikte crème (spray).
Opslag, transport: Bewaren in de originele verpakking, in een schone, droge en geventileerde omgeving, zonder verontreiniging door vocht, vuil, schimmel of andere biologische verontreiniging, zonder zonlicht, UV-stralen. Bewaar schoeisel niet samen met scherpe voorwerpen of in aanraking met scherpe voorwerpen. Gebruik voor het transport een geschikte beschermende verpakking, bijvoorbeeld de originele doos. Bij opslag onder normale omstandigheden (temperatuur en relatieve vochtigheid) is de houdbaarheidstermijn maximaal 4 jaar.
Dragen van de schoen, levensduur: de schoenen zijn gemaakt van hoogwaardige materialen, maar als gevolg van omstandigheden op de werkplek en slijtage gaan sommige beschermende eigenschappen geleidelijk verloren. De producent kan de datum tot waarop de schoenen gebruikt kunnen worden niet voorspellen. Veel factoren bepalen de gebruiksduur van de schoenen, bijvoorbeeld, hoeveel UV-stralingen, koude, hitte, water, zout en meer. Schoeisel bij beschadiging van de veiligheidsonderdelen van de schoenen, van de zool of van het bovendeel een nieuw paar schoenen.
Let op: De schoenen mogen niet worden aangepast.
Garantie: De garantie heeft betrekking op productiefouten of andere tegenspraken met het koopcontract. De garantie geldt niet voor veranderende eigenschappen van de schoen die in de loop der tijd ontstaan als gevolg van slijtage of natuurlijke verandering van de eigenschappen van de gebruikte materialen. De garantieperiode bedraagt twee jaren en begint op de dag van de aankoop van de schoen. Gebreken of defecten die ontstaan als gevolg van onjuiste of onzorgvuldige behandeling of onderhoud van het schoeisel. Een ongaat gekozen type, maat en breedte van het schoeisel kan geen reden zijn voor een latere reclame.
Verwijdering: in overeenstemming met de geldende wetgeving.
Slipweerstand: Besef dat de mate van antislipbescherming wordt bepaald door het type schoen, het type vloerbedekking en het soort vervuiling. Uw schoenen kunnen u niet beschermen tegen glijden op oppervlakken met hoge mate van vervuiling. Voorzichtig door een zeer glad vloeroppervlak (bijvoorbeeld verontreiniging met keukenolie of minerale olie, enz.). In dergelijke omstandigheden is vaak de enige oplossing verontreiniging te voorkomen of de verontreiniging direct te verwijderen. Ook door buiten in zwaar of modderig terrein te lopen, kan het profiel van het buitenste deel van de schoen versnipt raken met verschillende soorten vuil, zoals modder of grind. Verontreiniging die zich heeft opgehoopt in het profiel van de zool, slijtage, schade, aanstasting als gevolg van milieuverontreiniging of het overschrijden van de levensduur van de schoen kan de slipweerstand beïnvloeden.
Perforatiebestendigheid: Als de schoen is voorzien van een perforatiebestendige binnenzool, houd er dan rekening mee dat de perforatiebestendigheid van de schoen in een laboratorium is gemeten met behulp van gestandaardiseerde spijkers en knachten. Spijkers met een kleiner diameter en hogere sterkte kunnen de functie van de perforatiebestendige binnenzool verhogen het risico van het doorprikken van de voetzool. Controleer de aanvullende voorzorgsmaatregelen worden overwogen. Er zijn momenteel drie algemene typen perforatiebestendige inlegzolen in schoenen beschikbaar, welke kunnen worden onderscheiden in metalen en niet-metalen inlegzolen. Op basis van een inschatting van de risico's die aan het werk zijn verbonden moet uit deze typen een keuze worden gemaakt. Alle typen bieden bescherming tegen het risico van perforatie, maar elk type heeft ook andere extra voordelen ten aanzien van het risico van uitgevoerde taken:
- **Metalen type (bijv. S1P, S3):** Dit type is Minder gevoelig voor de vorm van het object tegen de voet van de werker voorwerp of van het gevaar (bijv. diameter, geometrie, scherpte), maar bedekt mogelijk niet de hele onderkant van de voet vanwege schoenfabricagetechnieken.
- **Niet-metalen type (PS of PL of categorie bijv. S1PS, S3L):** Dit type kan lichter en flexibeler zijn en meer dekking bieden, maar de weerstand tegen perforatie kan meer variëren van het object tegen de voet van het werker voorwerp of van het gevaar (bijv. diameter, geometrie van het scherpe voorwerp). Wat betreft de geboden bescherming zijn er twee typen beschikbaar: het PS-type kan een betere bescherming bieden tegen objecten met een kleinere diameter dan het PL-type.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN - NIET VAN TOEPASSING OP ELEKTRISCH GEÏSOLEERDE SCHOENEN VOLGENS EN 50321-1:2018.
OPMERKING BIJ ANTISTATISCH SCHOEISEL
Antistatisch schoeisel zou daar gebruikt moeten worden waar de accumulatie van statische elektriciteit tot een minimum beperkt dient te worden door de elektrostatische lading af te voeren om het risico van ontsteking door vonken te elimineren, b.v. bij brandbare stoffen en dampen, en als op de werkplaats het risico van een elektrisch apparaat niet geheel uitgeschakeld kan worden gemaakt. Antistatisch schoeisel creëert weerstand tussen de voet en de grond, maar hoeft geen volledige bescherming te bieden. Antistatisch schoeisel is niet geschikt voor werkplaatsen waarbij sprake is van gevaar door aanraking van onder spanning staande elektrische installaties. De elektrische weerstand van antistatisch schoeisel kan aanzienlijk wijzigen als gevolg van buigen, vervuiling of onder invloed van vocht. Dit schoeisel hoeft niet de beoogde functie te vervullen wanneer het in een vochtige omgeving wordt gedragen. Schoeisel van de klasse I kan in een vochtige en natte omgeving de vocht absorberen en geleidend worden.Schoeisel van de klasse II is bestand tegen vocht en natligheid en zou gebruikt moeten worden wanneer er een risico op dergelijke omstandigheden bestaat.
Als de schoenen worden gedragen in omstandigheden waarbij verontreiniging van de zool optreedt, moeten gebruikers altijd de antistatische eigenschappen van de schoenen controleren voordat ze een gevaarlijke ruimte betreden.
Bij gebruik van antistatische schoenen dient de vloerweerstand zodanig te zijn dat de beschermende functie van de schoenen niet teniet wordt gedaan. Aanbevolen wordt om antistatische schoenen te dragen in combinatie met antistatische ondergoed.
Daarom is het noodzakelijk ervoor zorg te dragen dat de schoenen van de gebruiker, in combinatie met de omgeving, in staat zijn om de vereiste functie van het afvoeren van elektrostatische lading te vervullen en zo tijdens de gehele levensduur bescherming te bieden. Aanbevolen wordt om zelf vaak en met regelmatige tussenpozen tests van de elektrische weerstand uit te voeren.

WAARSCHUWING VOOR DEELS GELEIDEND SCHOEISEL
Deels elektrostatische geleidende schoenen moeten worden gebruikt als de elektrostatische lading in de kortst mogelijke tijd moet worden geminimaliseerd, bijvoorbeeld bij het werken met explosieve stoffen. Deels elektriciteitgeleidende schoenen mogen uitsluitend worden gebruikt als het risico van een elektrische schok door elektrische apparatuur of onderdelen daarvan onder wissel- of gelijkspanning volledig is uitgesloten. Om er zeker van te zijn dat de schoenen deels geleidend zijn, is voor nieuwe schoenen een elektrische weerstandswaarde van 100 kΩ ingesteld.

SL - GEBRUIKSAANWIJZING - schoenmodel: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Probeer het schoeisel uitvoerig voor gebruik. Een ongaat gekozen type schoen, de verkeerde maat, breedte of vorm van de schoen zijn reden voor een faling van het functioneren.
- Gebruik het schoeisel in een omgeving waarvoor het bedoeld is.
- Trek de schoen aan met behulp van een schoenlepel en veterschoenen met losse veters, zodat het hielgedeelte niet breekt.
- Wissel het schoeisel regelmatig, vooral bij regenachtig weer of verhoogd zweten van de voet.
- Beschermt de schoen tegen:
  - mechanische schade,
  - nat worden als de schoen is gemaakt van leer, textijz de schoen een speciale waterdichte behandeling heeft ondergaan,
  - contact met chemicaliën (indien niet getest op chemische bestendigheid), geconcentreerde wasmiddelen, oplosmiddelen, enz..

Belangrijke kennisgeving: de keuze van het juiste schoeisel moet zijn gebaseerd op een inschatting van de risico's in uw werkomgeving en het vereiste niveau van bescherming. De werkgever is voor deze keuze verantwoordelijk en hij is verplicht om nog vóór het gebruik ervan de juiste schoen vast te stellen en te kiezen. Het is belangrijk dat de gekozen schoenen geschikt zijn voor de vereiste beschermingen en de situatie waarin ze worden gedragen. Als de situatie niet bekend is, is het van groot belang dat er overleg plaatsvindt tussen verkoper en koper om ervoor te zorgen dat, indien mogelijk, de juiste schoenen worden gedragen. Ook is het noodzakelijk om uw kleding en andere PBM af te stemmen op de werkomstandigheden en het te verwachten risico.
Niveau van bescherming, aanduiding: Het kenmerk CE betekent, dat deze schoenen voldoen aan de vereisten volgens de Verordening (EU) **2016/425** met betrekking tot de persoonlijke beschermingsmiddelen.
Beoogd gebruik: Het product valt onder categorie II van persoonlijke beschermende uitrusting, waarvan de basisfunctie bescherming van de voet tegen letsel is, dat kan optreden bij ongevallen in werkomgevingen waarvoor het bedoeld is. Het gebruikte type material, het ontwerp, de implementatie en de wijze van onderhoud wordt bepaald door doelmatigheid. Bij de keuze van de schoen dient u erop te letten voor welk doel u de schoen wenst te gebruiken. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** heeft betrekking op veiligheidsschoeisel met een veiligheidsneus die bestand is tegen een impact van ten minste 200 J en een compressie van ten minste 15 kN. Aanbevolen beroepen: daar waar het gevaar bestaat van voorwerpen die op de voeten vallen. Bouwplaatsen, metaalindustrie, enkele landbouwwerkzaamheden e.d. **EN

Dažinai dėstrai laidžią avalynę reikia dėvėti ten, kur būtina kuo trumpesnį laiką sumažinti elektrostatinį krūvį, pavyzdžiui, dirbant su sprogiosiomis medžiagomis. Nereikėtų dėvėti dažinai dėstrai laidžios avalynės, jeigu nebėra visiškai palaitinas elektros smūgio pavojus dėl elektros įrangos arba dalių, veikiančių kintamą arba nuolatinę įtampą. Siekiant užtikrinti dažinį avalynės laidumą, naujai avalynei nustatyta 100 kΩ elektros varžos riba.

Iš laidžios medžiagos pagamintos avalynės dėvėjimo metu elektrinė varža gali labai pasikeisti dėl lenkimo, todėl būtina užtikrinti, kad gamintys vieą sokonis eksploatavimo laiką atitiktų reikiamą elektrostatinio krūvio išskiaustymo funkciją. Todėl rekomendojama, kad vartotojas, jei reikia, pats atliktų elektrinės varžos bandymą ir atliktų jį reguliariais intervalais. Šis bandymas ir kiti žemiau išvardyti tyrimai turėtų tapti nuolatine trumdyne darbovės programos dogmatu dalimi.

Iei avalynę dėvima tokomis sąlygomis, kai padėtis nuolatinga yra užtikrinama medžiagomis, kurios gali padidinti avalynės elektrinę varžą, naudotojai, prieš įsidamį į pavojingą zoną, visada turi patikrinti avalynės elektrinės savybės.

Rekomendojama mūvėti kojines, kurios išskiaido elektros krūvį. Jei naudojama pusiau laidžioji avalynė, grindų atsparumas turi būti toks, kad nebūtų panaikinta apsauginė avalynės funkcija.

Dėvėjimo metu taip avalynės įtempimo vidpadžio ir naudotojo pėdos neturi būti jokios izoliacijos. Tuo atveju, jei taip naudotojo įtempiamojo vidpadžio yra jėdamas bet koks jėdkinas (t. y. pamatalinės jėkinės, kojinės), turi būti pakartotinai tikrinamas bėrio ir vidpadžių derinio elektrinės savybės.

Pamatalinai įkolat: Jei apsaugingoje avalynėje yra pamatalinės įkolas, bandymai (ergonomines ir apsaugines savybės) buvo atlikti su šiuo ir avalyne įdėtu įkolu. Avalyne galima naudoti tik su šiuo įkolu. Įkolas gali būti pakeistas tik į analogišką originalaus avalynės gamintojo tiekiamą arba vidpadžių gamintojo tiekiamą įkolą, kuris visiškai atitiks standarto charakteristikas su saugos (darbo) avalyne. Avalynės, kuri tiekiama be šio įkolo, bandymai buvo atlikti be šio įkolo. Galima naudoti tik tokius įkolus, kurie kartu su šia apsaugine (darbine) avalyne atitinka atitinkamo standarto charakteristikas.

LV - LIETOTĀJA NORĀDĪJUMI - apavu sērija: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.

Rūpīgi izlasiet šo pamācību. Pirms lietošanas apavi ir pienācīgi jāizmēģina. Nepiemērotā izvēlēta apavu veida, nepareizs izmērs, platums vai forma neve bīt pie senākiem vēlāku sāpēm.

- Apavus apavaj ar apavu lāpīgās palīdzību, īporģjamas apavus ar atsietām aukliņām, lai nesalauztu papēža daļu.
- Apavi bieži jāmaina, īpaši lietaini laikā vai paaugstinātas kāju svīšanas gadījumā.

Apavi jāsargā:

- no mehāniskiem bojājumiem,
- no izmaiņām, ja apvi rādot no jābkkda veda ādas, un tiem nav speciālas apstrādes pret izmaiņām,
- no saskares ar ķīmiskajām vielām (ja apaviem nav testēta izturība pret ķīmiskājām), koncentrētiem mazgāšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem utt.

Svarīgs norādījums: parozai apavi ir cieši jābaksts uz riska novērtējumu Jūsu darba vidē un to nepieciešamās aizsardzības pakāpes. Par to izvēli atbild darba devēju, tam ir pienākums notekt un izvēlēties pareizu apavu veidu vēl pirms to izmantošanas. Ir svarīgi, lai valdītājam izvēlēties apavi sniegtu nepieciešamo aizsardzību un atbilstu vides, kurā tos valkā. Ja nav zināma valkāšanas vide, ir īoti svarīgi, lai pārdevējs un pircēja apspriestos un izlemtu, kādas īpašības ir nepieciešamas. Ādas apavi ir jāsargā no augstām temperatūrām (siltums, sniegs, ūdens) un ceļu IAL. **Lietošanas mērķis:** Darba vai sarīgajamos gadījumā produkts pieder individuālo aizsardzības līdzekļu II kategorijai, kuru galvenā funkcija ir kāju aizsardzība pret savainojumiem, kas var radīties darba laikā, kā arī pret ārējiem bojājumiem, kas var ietekmēt to darba spēju. Produkts nosaka izmantotā materiāla veidu, konstrukciju, izpildījumu un kopšanas veidu. Izvēloties apavus, jāņem vērā tās, kādam mērķim vēlaties apavus izmantot. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** apzīmē drošības apavus ar drošības purngaļu, kas izturē par 200 J ietekmi un vismaz 15 kN saspiešanu. Ieteicamās profesijas: tur, kur pastāv draudi, ka kāds priekšmets varētu nokrist uz kājas. Būvniecība, metalurģija, dažādi lauksaimniecības darbi u.tml. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** apzīmē darba apavus. Šie apavi ir paredzēti izmantošanai tur, kur lietotāju nav pakļauts mehāniskiem draudiem (trieciennam vai spiedienam), parasto darba apstākļos, vienlaikus saglabājot pēdas jutību, veicot darbu. Ieteicamās profesijas: lauksaimniecība, viegļā rūpniecība, pakalpojumi, apkopes darbi, loģistika, transports u.tml. Ja uz apaviem atrodas dzeļtena piktogramma "ESD", tie izpilda arī dažādu ražotāju prasības. EN 61340-4-3 - Standartiestāšana speciālām grīdām - Apavi. EN 61340-5-1 - Elektrostatiskā aizsardzība pret elektrostatiskām parādībām. Vispārīgās prasības. „ESD" apavi reizi mainas laikā jātestē ar ESD testera palīdzību.

Brīdinājums lietotājam: Apavus var izmantot tikai un vienīgi apraksttajam lietošanas mērķim. Apavu defektu gadījumā (nodilums, neparporcionāla materiāla bojāšanās zudums, bojāts zoles pilnums, nolietošanās vai deformācija, lavja irāuta u.tml.) samazināsies aizsardzības līmenis, un produkts vairs neatbilst mērķtiecīgam tiešība aktiem un tehniskajām normām. Papildus normas EN ISO 20347 vai EN ISO 20345 pamatprasībām apaviem ve tāt izvirzīta arī citas prasības. Šajā izmēģinājumā ir ietvertas vairākas papildu prasības: tīrīšanas, ūdens iekļūšanas un simboliem (skat. tabulu). Šāk ietaigrējas norādīts vīsizpratīstāšās kombinācijas, kas apzīmē gan pamata, gan papildu prasības.

	SIMBOLS	PAPILDU PRASĪBAS/RAKSTUROJUMS
Vēnešī apavi	p_{100}	Ārējā zole izturīga pret caurduršanu (min. 1100 N) – metāla ieliktnis, testēts ar asmeni Ø 4,5mm
	PL_{100}	Ārējā zole izturīga pret caurduršanu (min. 1100 N) – neīmetāla ieliktnis, testēts ar asmeni Ø 4,5mm
	PS^{100}	Ārējā zole izturīga pret caurduršanu (min. 1100 N) – neīmetāla ieliktnis, testēts ar asmeni Ø 3mm
	Ekstriskās īpašības	
	C	Dalīji vadošoši apavi (maks. 100 kΩ)
	A	Antistatiski apavi (pretestības diapazons no 100 kΩ līdz 1000 MΩ)
	Izturība pret nelabvēlīgu vidi	
	H	Apavu apakšdaļas izolēcija pret karstumu
	CI	Apavu apakšdaļas izolēcija pret aukstumu
	E	Enerģijas absorbēšana papēža daļā (min. 20 J)
	WR	Apavu ūdensizturība
	M	Pēdas pacēluma aizsardzība
	AN	Potītes aizsardzība
	CR	Izturība pret sagriešanu
	SC	Pārklājošā purngaļa izturība pret noberšanu (Scuff cap)
	SR	Izturība pret paslīdēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar glicerīnu
Virspusē	WPA^{b}	Noturiba pret ūdens iestūkšanas un absorbēšanu
Ārējā zole	HRO	Izturība pret saskares karstumu
	FO	Izturība pret degvielas eļļām – eļļas un ogļūdeņraži
	LG	Noturiešanās uz pieslienamām kāpnēm

* Jārādās vienu no trim iespējām

* Īādens iestūkšanas un absorbcija (WPA; S2, S3; S3L, S3S) attiecas tikai uz virsējiem materiāliem un negarantē pilnīgu visu apavu īadensizturību.

Hibrīdapavus apzīmē ar "SBH"

DARBA UN DROŠĪBAS APAVU KATEGORIJAS/VEIDI

Klase	Prasības	Kategorija atbilstoši EN ISO 20345 Drošības apavi (SB)	Kategorija atbilstoši EN ISO 20347 Darba apavi (OB)
I vai II	SB vai OB	Drošības pamatprasības	
I	Kā SB vai OB, plus Aizvērta papēža zona Antistatika (A) Enerģijas absorbēšana papēža daļā (E)	S1	O1
I	Kā S1 vai O1, plus Virspuses noturiba pret ūdens iestūkšanas un uzsūmšanu (WPA)	S2	O2
II	Kā S2 vai O2, plus Ārējās zoles aizsardzība pret caurduršanu (P) Reljefa apavu ārējā zole	S3 (P tipa netmetāla ieliktnis) vai S3L (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai S3S (PS tipa nemetāla ieliktnis)	O3 (P tipa netmetāla ieliktnis) vai O3L (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai O3S (PS tipa nemetāla ieliktnis)
II	Kā SB vai OB, plus Aizvērta papēža zona Antistatika (A) Enerģijas absorbēšana papēža daļā (E)	S4	O4
II	Kā S4 vai O4, plus Ārējās zoles aizsardzība pret caurduršanu (P) Reljefa apavu ārējā zole	S5 (P tipa netmetāla ieliktnis) vai S5L (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai S5S (PS tipa nemetāla ieliktnis)	O5 (P tipa netmetāla ieliktnis) vai O5L (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai O5S (PS tipa nemetāla ieliktnis)
II	Kā S2 vai O2, plus Visu apavu izturība pret ūdeni (WR)	S6	O6
II	Kā S3 vai O3, plus Visu apavu izturība pret ūdeni (WR)	S7 (P tipa netmetāla ieliktnis) vai S7L (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai S7S (PS tipa nemetāla ieliktnis)	O7 (P tipa netmetāla ieliktnis) vai O7L (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai O7S (PS tipa nemetāla ieliktnis)

I klase: Apavi, kas ražoti no ādas un citām materiāliem, izņemot apavus, kas izgatavoti pilnībā no gumijas vai putekļu ādas.
II klase: Pilnībā no polimēriem izgatavoti apavi (t.i., vienoti veidoti), tostarp pilnībā no gumijas izgatavoti apavi (t.i., pilnībā vulkanizēti).

Pamatprasības izturēt pret paslīdēšanu uz keramikas flīzēm ar mitrīgu lauriskārtu (SL) – SR simbols
Papildu prasība izturēties pret paslīdēšanu uz keramikas flīzēm ar glicerīnu – SR simbols
Ja apaviem nav testēta izturība pret paslīdēšanu (pirms, speciālā apavi ar radzēm, metāla knīedžu u.tml.), tie ir apzīmēti ar zīmi "O"

Kopīna: Pirms un pēc testēšanas pārbaudiet, pieņ., apavu aizvērtajām zonām vēsu veselīma - bojātas apavus izmetiet. Apavi no pārklātām, lakotas ādas: nefirmuss nomazgājiet ar vieglu ziepju šķīdumu, nosūsināt saasus un izmantojot bezkrāsainu līdzekli, kas paredzēts virsmas materiāla kopšanai un impregnēšanai. Raupjo (pilīskunaino) ādu un tekstila apavi: notīriet nefirmuss ar gumijas suku un līdzekļiem, kas paredzēti raupjajām (pilīskunainajām) ādām un tekstilam. Ir svarīgi apsmidzināt raupjās ādas ar piemērotu impregnēšanas līdzekli, kas palielina to izturību pret dažādu. Šos materiālus nekad neūzrādzēt ar krēmu!

Pārējos apavus tīriet ar ādeni, saudzīgu tīrīšanas līdzekli un saudzīgu suku. Nekad neizmantojiet tādus līdzekļus kas kā alkoholu, šķīdinātāju, benzīnu vai citas ķīmiskās vielas. Pēc novīkšanas ieslaidojiet apavus sausā vietā istabas temperatūrā. Sīkāku, īpaši ādas apavu pēc nomazgāšanas jālevieto apavu stiepēji - saglabā apavu formu. Ja apavos iekļūstu ūdens, vai kāju svīšanas rezultātā kļūvusi mitra to iekšpuse, laujiet tiem izžūt temperatūrā, kas nepārsniedz 30°C. Temperatūra, kas pārsniedz 50° C, apavus boļā, tāpēc tos nedrīkšķet uz siltuma avota vai tā tieši tuvumā. Pirms jālēnošanas selieciet apavos eksplozēs, eventuāli piebīdziet apavus ar avīzu papīru un jāvēlamas laikā mitro papīru ārējās zonās. Pirms pārnēji lietošanas apavus impregnējet un apstrādājiet ar kopšanas līdzekļiem, pēc tam regulāri impregnējet ar piemērotu, tam paredzētu krēmu.

Uzglabāšana, transports: Oriģinālajā iepakojumā, sausā un vēdinātā vidē, bez mitruma, nefirmuiem, pelējuma un citu līdzekļu, kas mazina ādas aizsardzības pakāpi, radīta piesārņojuma. Nekad neuzglabājiet apavus zem smagiem priekšmetiem vai saskarē ar asiem priekšmetiem. Pārvadāšanas izmantojiet piemērotus aizsargiepakojumu, piem., oriģinālo kārbu. Uzglabājot normālos apstākļos (temperatūra un relatīvais mitrums), lietderīgās izmantošanas laiks parasti ar 4 gadi.

Apavu valkāšana, darbnūzīs: Šie apavi ir ražoti no augstas kvalitātes materiāliem, bet darbavietas nosacījumu un nolietošanās rezultātā tie pakāpeniski zaudē dažas aizsardzības īpašības. Šādām datumu beigām ir jāpievērš īpaša uzmanība un jāveic to pārbaude. Lietderīgās izmantošanas laiku var ietekmēt virkne faktoru, piemēram, UV starojums, aukstums, karstums, ūdens, sāls un citi. Apavu drošības daļu var iznīcināt arī zābās joes jēr virsmas bojājumu gadījumā izmantojot jaunu pāri.

Brīdinājums: Apavus uzlieg pārvedot.

Garantija: Garantija attiecas uz ražošanas defektiem vai citām pretrunām ar pirkšanas – pārdošanas līgumu. Garantija neattiecas uz tādu apavu īpašību maiņu, kas radušies nolietošanās laikā vai rezultātā, kā arī uz materiāla īpašību dabiskajām izmaiņām, vai arī uz defektiem un trūkumiem, kas radušies pareizas apavu izmantošanas un kopšanas noteikumu un principu neievērošanas dēļ. Neparezīi izvēlēts apavu veids, izmērs vai platums nevar būt par vēlāku sūdzību pamatu.

Likvidēšana: saskaņā ar spēkā esošo valsts tiesību aktiem.

Izturība pret ūdeņiem: Nemiet vērā, ka aizsardzības pret paslīdēšanu pakāpi nozīmē vaļa, grīdas segums veids un netīrība. Jūsu apavu īās nevarēs aizsargāt, vai arī aizsardzība bīt ievērojami samazināta, paslīdot uz sevišķi slidena grīdas seguma (piemēram, ja grīda piesāpsta ar virtuves vai minerālēļļu u.tml.). Šādos apstākļos biežī vērojams risinājumā ūdens iekļūšanas iespēja - un nekavējoties netīrumus likvidēt. Art staigāšana āpuss telpām pa smaga vai dubļaini apvidu var pārkāpt reljefu ar dažādiem netīrumiem, piemēram, dubļiem vai granti. Netīrumi, kas sakārjušies ārējās zoles reljefā, nolietošanās, nodilums, degradācija dažādās vietās piesāmportāju iedarbības rezultātā, kā arī īstādīgās izmantošanas laika pārnesēšana, var būtiski ietekmēt šo īpašību.

Izturība pret caurduršanu: Ja apaviem ir ieliktnis caurduršanas novēršanai, nemiet, lūdzu, vērā, ka šādam mērķim vēlaties apavus izmantot. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** apzīmē drošības apavus ar drošības purngaļu, kas izturē par 200 J ietekmi un vismaz 15 kN saspiešanu. Ieteicamās profesijas: tur, kur pastāv draudi, ka kāds priekšmets varētu nokrist uz kājas. Būtniecība, metalurģija, dažādi lauksaimniecības darbi u.tml. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** apzīmē darba apavus. Šie apavi ir paredzēti izmantošanai tur, kur lietotāju nav pakļauts mehāniskiem draudiem (trieciennam vai spiedienam), parasto darba apstākļos, vienlaikus saglabājot pēdas jutību, veicot darbu. Ieteicamās profesijas: lauksaimniecība, viegļā rūpniecība, pakalpojumi, apkopes darbi, loģistika, transports u.tml. Ja uz apaviem atrodas dzeļtena piktogramma "ESD", tie izpilda arī dažādu ražotāju prasības. EN 61340-4-3 - Standartiestāšana speciālām grīdām - Apavi. EN 61340-5-1 - Elektrostatiskā aizsardzība pret elektrostatiskām parādībām. Vispārīgās prasības. „ESD" apavi reizi mainas laikā jātestē ar ESD testera palīdzību.

Brīdinājums lietotājam: Apavus var izmantot tikai un vienīgi aprakstītajam lietošanas mērķim. Apavu defektu gadījumā (nodilums, neparporcionāla materiāla bojāšanās zudums, bojāts zoles pilnums, nolietošanās vai deformācija, lavja irāuta u.tml.) samazināsies aizsardzības līmenis, un produkts vairs neatbilst mērķtiecīgam tiešība aktiem un tehniskajām normām. Papildus normas EN ISO 20347 vai EN ISO 20345 pamatprasībām apaviem ve tāt izvirzīta arī citas prasības. Šajā izmēģinājumā ir ietvertas vairākas papildu prasības: tīrīšanas, ūdens iekļūšanas un simboliem (skat. tabulu). Šāk ietaigrējas norādīts vīsizpratīstāšās kombinācijas, kas apzīmē gan pamata, gan papildu prasības.

	SIMBOLS	KIEGĒSZĪTO KĪVETELMĒNYEK/JELLEMZŌK
Tetīgs labīdeli	p_{100}	Tālpātzūrāns ēilenn vēdēem (min. 1100 N) - fēm tālpētēt, 4,5 mm Ø tūskēvel tsetetve
	PL_{100}	Tālpātzūrāns ēilenn vēdēem (min. 1100 N) - nem fēm tālpētēt, 4,5 mm Ø tūskēvel tsetetve
	PS^{100}	Tālpātzūrāns ēilenn vēdēem (min. 1100 N) - nem fēm tālpētēt, 3 mm Ø tūskēvel tsetetve
	Ēlektrmos īalajdōmsāgōk	
	C	Vezetōkpes talp (max. ēlennālīās 100 kΩ)
	A	Antīsztatīkas lābbeli (ēlennālīās tartomány 100 kΩ - akār 1000 MΩ)
Whole footwear	Ēlennālīās a zord kōmyezetekkel szemben	
	HI	Mōleg ellenī szigetelés
	CI	Hideg ellenī szigetelés
	E	Energia elnyelő sarok (min. 20 J)
	WR	Teljes lābbeli vízálló
	M	Lābfejvédelem
	SC	Bokavédelem
	CR	Vágással szembeni ellenállás
	SR	Csúszásgátlás glicerines kerámia padlólapokon
Felsőrész	WPA^{b}	Felsőrész ellenállá a víz behatolásának és abszorpciónak (WPA)
Cipőtalp	HRO	A talp kontakt hővel szembeni ellenállása
	FO	Ügyállásálepress
	LG	Lépcsőn lépésegység

* A hārom lehetōsēgōkē egyet kell kiválasztani

A vízáteresztő és vízálló képesség (WPA, S2, S3, S3L, S3S) csak a felső anyagokra vonatkozik, és nem garantálja a teljes cipő teljes vízállóságát.

A hibrid lābbeli „SBH" jelöléssel van ellātva.

A MUNKA- ÉS BIZTONSAGI LÁBBELIK KATEGÓRIÁI

Osztály	Követelmények	Az EN ISO 20345 szerinti kategóriák Biztonsági lábbeli (SB)	Az EN ISO 20347 szerinti kategóriák Munka lábbeli (OB)
I vagy II	SB vagy OB	Alapvető biztonsági követelmények	
I	Mint SB vagy OB, plusz Zárt sarokrész Antisztatikus lábbeli (A) Energiaelnyelés a boka területén (E)	S1	O1
I	Mint S1 vagy O1, plusz Felsőrész ellenállá a víz behatolásának és abszorpciónak (WPA)	S2	O2
I	Mint S2 vagy O2, plusz Ütközálrassal szembeni ellenállló talp tipusonként Mintázott járófelület	S3 (P tipusú fém betét) vagy S3L (PL tipusú nem fém betét) vagy S3S (PS tipusú nem fém betét)	O3 (P tipusú fém betét) vagy O3L (PL tipusú nem fém betét) vagy O3S (PS tipusú nem fém betét)
II	Mint SB vagy OB, plusz Zárt sarokrész Antisztatikus lábbeli (A) Energiaelnyelés a boka területén (E)	S4	O4
II	Mint S4 vagy O4, plusz Ütközálrassal szembeni ellenállló talp tipusonként Mintázott járófelület	S5 (P tipusú fém betét) vagy S5L (PL tipusú nem fém betét) vagy S5S (PS tipusú nem fém betét)	O5 (P tipusú fém betét) vagy O5L (PL tipusú nem fém betét) vagy O5S (PS tipusú nem fém betét)
II	Mint S2 vagy O2, plusz A teljes lábbeli vízálló (WR)	S6	O6
II	Mint S3 vagy O3, plusz A teljes lábbeli vízálló (WR)	S7 (P tipusú fém betét) vagy S7L (PL tipusú nem fém betét) vagy S7S (PS tipusú nem fém betét)	O7 (P tipusú fém betét) vagy O7L (PL tipusú nem fém betét) vagy O7S (PS tipusú nem fém betét)

I. osztály Bőrből és más anyagokból készült lábbelik, kivéve a teljesen gumiból vagy polimerből készült lábbelket.
II. osztály Teljesen polimerből (azaz egészben öntött lábbelik), beleértve a teljesen gumiból vagy polimerből készült lábbelket.

A nátrium-lauril-szulfátot (SLS) tartalmazó kerámialapok csúszásmentességre vonatkozó alapvető követelmény - nincs szimbólum.
A glicerines kerámialapokon való csúszásállóságra vonatkozó kiegészítő követelmény - SR szimbólum
Ha a lābbeli nem vizsgálják csúszásmentesség szempontjából (pl. speciális lābbeliek tűskékkel, fémszegecsekkel stb.), akkor "Ø" jelöléssel van ellátva.

Apolás: Használatot előt ez ét követően, kérjük, ellenőrizze le példányt a lābbeli bekötésén és a talp sértettségét - a sérült lābbeli selejtezze le. Rőzgeli. Rendszeresen tisztítsa meg lābbeli kizárólag szappan és meleg vízben. Ne tegye ki lābbeli a felesleg anyag kezelésére és impregnálására szintelen cipőápoló termékek. Szálas bőrből és textilből készült lābbeli: távolítsa el a szennyeződéseket gumikefével és a szálas bőrre és textilláma tervezett termékekkel. Fontos, hogy a szálas bőrt megfelelő spray impregnálóval kezelje a szálszerkezet megőrzése érdekében. Ezkezt az anyagokat adna ne kérnezze be!
Az egyéb lābbeli vízzel, enyhe tisztítószerrel és puha kefével tisztítsa meg. Soha ne használjon alkohol, hígító, benzint vagy más vegyi anyagokat. Miután levette a lābbeljét, tárolja szobahőmérsékleten és szíjcsimv wodj a szárban. A szárt, különösen bőrből készült lābbeliket a levételtket követően helyezzen bőrcipőfát a megőrzésükhöz. Ezkezt az anyagokat adna ne kérnezze be!
Szigorúan tilos a lābbeli szárát a lābbeliben, ezért soha ne szárítsa hőforrás helyszínt, sem annak közvetlen közelében. Szárítás céljából helyezze a lābbeli a szárába, vagy tölbe meg a cipőket újságpapírral, és a szárítás során többszőr cserélje ki a nedves papír. Használat előtt impregnálja a lābbeli, majd kezelje le megfelelő cipőápoló kenőtimonyel, majd rendszeresen impregnálja megfelelő, e célra szánt vízdkrémmel.
Tárolás, szállítás: Eredeti csomagolásban, tiszta, szárazon és jól szellőztetett helyiségben, szennyeződésektől, penészétől, esetleg a védelem szintjét csökkentő más tényezőktől mentes állapotban. Soha ne tárolja a lābbeli nehéz tárgyak alatt vagy más tárgyakkal érintkezve. Szállításhoz mindig megfelelő védő csomagolást, pld. az eredeti dobozt használja. Normál körülmények között (hőmérséklet és relatív páratartalom) történő tárolás esetén az elhasználási idő általában 4 év.
A lābbeli viselése, élettartama: Ez a lābbeli kiváló minőségű anyagokból készült, a munkahelyi körülmények és az egyéb szükséges igénybevétel szerint alkalmas a viselésre. Ez az anyag szerkezete és tulajdonságai az egyszerű viselés és a munkavégzés szükséges igénybevétele alatt, a megfelelő karbantartás esetén, a tervezett élettartamon belül, a UV-sugárzás, hideg, meleg, víz, só és dalok. Ha a lābbeli biztonsági részei vagy a talp vagy felső része sérült, használjon új párt.
Figyelmeztetés: A lābbeliét nem szabad javítani.
Jótállás: A jótállás gyártási hibákra vagy az adásvételi szerződésnek ellentmondó körülmények esetére. A jótállás nem vonatkozik a lābbeli tulajdonságainak olyan változásaira, amelyekre nem az anyag kopása vagy tulajdonságai természetes változása, továbbá a lābbeli rendeltetésszerű használata és kezelése vonatkozik a szabályok és alapelvek figyelmen kívül hagyása következtében keletkező sor. A rosszul kiválasztott tipus, méret és szélesség nem képezheti kérésére reklamáció tárgyát.
Megsemmisítés: Ösztbanghan a vonatkozó jogszabályokkal.
Csúszásállóság: Vegye figyelembe, hogy a csúszásállóság megértékét a lābbeli tipusa, a padlóburkolat típusa és a szennyeződés határozza meg. A lābbeli nem hagja megvédeni Ott, vagy a védelem jelentősen csökken a nagyon csúszós padlóburkolat okozta csúszás esetén (pl. fűső- vagy ásványi olajjal vagy szennyezett víz stb.) Ilyen helyzetekben a szennyeződés megszüntetése, vagy a szennyeződés azonnali eltávolítása. A nehéz vagy káros tereket vagy szabadtéri gyakoljás is eltömlheti a cipő járófelületének mintáit kiüldözött törmelékkel, pelldaul sárral vagy kavicssal. A talpmintában felhalmozódott szennyeződés, kopás, sérülés, bizonyos környezeti szennyeződés okozta szennyeződés és az ezekben bekövetkezett szennyeződés befolyásolhatja a vízzel szembeni ellenállóságot.
Átszóródással szemben ellenálló: Ha a cipő sztírzsrágóját talpbetétet vagy ellátva, kérjük, vegye figyelembe, hogy a cipő sztírzsrálódásait laboratóriumban, szabványosított tűskés és érők alkalmazásával mérték. A kisebb átmérőjű szegecsek a nagyobb statikus vagy dinamikus terhelés átszórodás kockázatát. Ezért a lābbeliét az alkalmas használni, amely a felhasználó nincs kitéve mechanikus rizikónak (tűdzités és törmelék), általános munkakörben, ha a talp érzékenysége meg van maradva a munka elvégzése közben. Javasolt munkakörök: mezőgazdasági munkák, kőnyitjtyan, szivattyúk, karbantartás, logisztika, forgalom, stb. Ha a lābbeli sárga „ESD" piktogrammal rendelkezik, a következő szabványoknak is megfelel: EN 61340-4-3 - Elektrosztatika- standard szigetelő módszerek speciális alkalmazásokra esetére - lābbeli. EN 61340-5-1 - Elektrosztatika - elektronikus alkatrészek elektrosztatikus tönetekkel szemben védelme. Általános követelmények. „ESD" lābbeliek esetében műszakonként egyszer ESD teszteres ellenőrzése van szükség.
Tájékoztatás a felhasználók részére: A lābbeli kizárólag a fent ismertetett rendeltetésszerű használattal összhangban viselhető. Ha a lābbeli megsérült (kilyukadás, az anyag túlzott elvékonyodása, törés, a talp, a varratok stb. kopása vagy deformálódása), a viselőnek szüntje oldlkem, és a termék a fent emlitett jogi és műszaki szabályok szerint legyen megsemmisítve. Az EN ISO 20347 vagy az EN ISO 20345 szabvány alapkövetelményei mellett a lābbeliket szemben tovább követelmények is támaszthatók. Ezek a lābbeli konkrét alkalmazásra vonatkozó kiegészítő követelményeket szimbólumok (lásd az táblázatot) és/vagy osztályok (2. táblázat) jelölik. Ezek az osztályok a legelterjedtebb, alap és kiegészítő követelményeket magukba foglaló kombinációkat jelentik.

	SYMBOL	ADDITIONAL REQUIREMENTS/CHARACTERISTICS
Whole footwear	p_{100}	Sole resistant to perforation (min. 1100N) – metal insert, tested with Ø4.5mm spike
	PL_{100}	Sole resistant to perforation (min. 1100N) – non-metal insert, tested with Ø4.5mm spike
	PS^{100}	Sole resistant to perforation (min. 1100N) – non-metal insert, tested with Ø3mm spike
	Electrical properties	
	C	Partially conductive footwear (max. resistance 100kΩ)
	A	Antistatic footwear (resistance range 100kΩ to 1000MΩ)
	Resistance to inimical environment	
	HI	Heat insulation of outsole complex
	CI	Cold insulation of outsole complex
	E	Energy absorption of seat region (min. 20J)
	WR	Water resistance
	M	Metatarsal protection
	AN	Ankle protection
	CR	Cut resistance
	SC	Scuff cap abrasion
	SR	Slip resistance – on ceramic tile floor with glycerine
Upper	WPA^{b}	Resistance to water penetration and absorption
Sole	HRO	Resistance to hot contact
	FO	Resistance to fuel oils – oils and hydrocarbons
	LG	Ladder grip

* One of the three shall be chosen

[b] Water penetration and absorption (WPA, S2, S3, S3L, S3S) only applies to the upper materials of footwear. However, the shoe as a whole does not guarantee complete waterproofing of the whole footwear.

Hybrid footwear shall be marked "SBH"

WORK AND SAFETY FOOTWEAR CATEGORY

Class	Requirements	Category according to EN ISO 20345 Safety footwear (**SB**)	Category according to EN ISO 20347 Work footwear (**OB**)
I or II	**SB or OB**	**Basic safety requirements**	
I	Like SB or OB, plus Closed heel part Antistatic (A) Energy absorption in the heel part (E)	**S1**	**O1**
I	Like S1 or O1, plus Upper resistant to water penetration and absorption (WPA)	**S2**	**O2**
I	Like S2 or O2, plus Footwear sole with perforation resistance, depending on type Footwear sole with pattern	**S3** (P-type non-metal insert) or **S3L** (P-type non-metal insert) or **S3S** (PS-type non-metal insert)	**O3** (P-type metal insert) or **O3L** (PL-type non-metal insert) or **O3S** (PS-type non-metal insert)
II	Like SB or OB, plus Closed heel part Antistatic (A) Energy absorption in the heel part (E)	**S4**	**O4**
II	Like S4 or O4, plus Footwear sole with perforation resistance, depending on type Footwear sole with pattern	**S5** (P-type metal insert) or **S5L** (P-type non-metal insert) or **S5S** (PS-type non-metal insert)	**O5** (P-type metal insert) or **O5L** (PL-type non-metal insert) or **O5S** (PS-type non-metal insert)
II	Like S2 or O2, plus Whole footwear water resistance (WR)	**S6**	**O6**
II	Like S3 or O3, plus Whole footwear water resistance (WR)	**S7** (P-type metal insert) or **S7L** (P-type non-metal insert) or **S7S** (PS-type non-metal insert)	**O7** (P-type metal insert) or **O7L** (PL-type non-metal insert) or **O7S** (PS-type non-metal insert)

Class I: Footwear made of leather and other materials, excluding solid-rubber or solid-polymer footwear.
Class II: Solid-polymer footwear (i.e. moulded in the whole), including solid-rubber footwear (i.e. vulcanised in the whole).
Basic requirement for slip resistance on ceramic floor with sodium lauryl sulphate (SLS) – no symbol
Additional requirement for slip resistance on ceramic floor with glycerol – SR symbol
If the footwear is not tested for slip resistance (e.g. special footwear with spikes, metal studs, etc.), it is marked (not with the symbol "Ø"

Maintenance: Before and after use, please check the footwear for the integrity of the sole – discard damaged footwear. Footwear made of coated, lacquered leather: Clean dirt with a mild soap solution, wipe dry, and use a colorless product designed for the care and impregnation of the upper material. Footwear made of napped leather and textile: Remove dirt with a rubber brush and products specifically designed for napped leather and textile. It is essential to treat napped leather with a suitable spray impregnator to increase water resistance. Never apply creams to these materials!
Clean other footwear with water, a gentle cleaning agent, and a soft brush. Never use substances such as alcohol, thinners, petrol, or any other chemical substances. After you take the footwear off, store it in a dry place at the room temperature. Shoe trees should be put in closed footwear, in particular leather footwear, after taking it off – they keep the shape of the footwear. If water gets into the footwear, dry it slowly at the temperature not exceeding 30°C. Temperature exceeding 50°C causes the material to boil, so do not place it near the heat source or in close proximity. Before drying, place the footwear on the tensioners or fill the footwear with newsprint and the wet paper replace several times during the drying process. Before first use, impregnate and treat the footwear with suitable care products and periodically impregnate with a suitable cream to increase the water resistance.
Storage, transport: In original package, in clean, dry and ventilated area, without contamination by damp, dirt, moulds or other agents decreasing safety level. Do not place heavy objects on footwear. Use adequate protective packaging for transport, e.g. the original box. The shelf life is usually 4 years, provided the footwear is used and stored under normal conditions (temperature and relative humidity).
Using your footwear, service life: This footwear has been manufactured from high quality materials, but due to workplace conditions and wear and tear, some of the protective properties are gradually lost. The manufacturer cannot predict the expiry date during use. The expiry date can be affected by many factors such as UV radiation, cold, heat, water, salt, and others. If the safety parts of the footwear or the sole or upper are damaged, use a new pair.
Warning: The footwear must not be modified.
Warranty: The warranty applies to manufacturing defects or other contradictions with the purchasing contract. The warranty does not apply to changes in the footwear's properties that occur over time as a result of wear, natural changes in material properties or defects and faults caused by not observing the rules and principles for correct use and maintenance. Any incorrectly selected type, size or width of footwear are insufficient grounds for complaint.
Disposal: In adherence to current legislation.
Resistance against slipping: Take into account that the anti-skid protection degree is determined by the type of the footwear, type of the floor covering, and the contact of the footwear with contaminants. The footwear cannot protect you, or the anti-slid protection is significantly reduced in the event of a slip caused by a very slippery floor covering (e.g. contaminated with cooking or mineral oil etc.). In such circumstances, the only solution is often either to prevent occurrence of contamination or to remove the contamination immediately. Also, outdoor walking on heavy or muddy terrain can fill the tread of the footwear with various contaminants such as mud or gravel. Slip resistance can be significantly affected by contamination accumulated in the tread of the outsole, wear, damage, degradation due to certain environmental contaminants, or exceeded expiry date.
Perforation resistance: If the footwear is equipped with an anti-perforation insole, please note that the performance of the footwear has been measured in a laboratory using standardized spikes and forces. Studs of smaller diameter and higher static or dynamic load increase the risk of perforation. In such circumstances, additional precautions should be considered. Currently, three general types of perforation-resistant insoles are available: metal, non-metal, and textile. These are made and non-metal types, which have different properties. Choose the suitable one for the intended use based on the ass

kontaminácii, alebo okamžite odstrániť znečistenie. Aj chôdza vonku po ľažkom alebo blativom terénе môže upchať dezén obuvi rôznymi nečistotami, ako je blato alebo štrk. Zvlášť treba sa nahromadilo vo vzorke podrážky, opotrebovanie, poškodenie, degradácia v dôsledku niektorých kontaminantov Životnosť prostredia či prekročenia dátumu životnosti môže podstatne ovplyvniť odolnosť proti poškrabaniu.
Odolnosť proti prepichnutiu: Ak je obuv vybavená vložkou proti prepichnutiu, vzemné, prosím, na vedomie, že odolnosť obuvi proti prepichnutiu sa mení v laboratórna pomocou štandardizovaných tŕňov a síl. Kline menšieho priemeru a vyššie statické alebo dynamické zaťaženie riziko prepichnutia zvyšujú. Za takých okolností by ste mali zvážiť ďalšie preventívne opatrenia. V súčasnosti sú v obuvi k dispozícii tri všeobecné typy vložiek odolných proti prenikaniu. Ide o typy z kovových a z nekovových materiálov, ktoré je nutné vyhrať na základe posúdenia rizik súvisiacich s prácou. Všetky typy poskytujú ochranu proti riziku prepichnutia, ale každý z nich má iné ďalšie výhody alebo nevýhody vrátane ťažkých:
- **Kovový typ (napr. SIP, S3)**: Je menej ovplyvnený tvarom ostrého predmetu/nebezpečenstvom (napr. premier, geometria, ostrosť), ale z dôvodu technických výhody obvykle nemení pokrývať celú spodnú časť chodidla.
- **Nekovový typ (PS alebo PL, alebo kategória napr. SIPS, S3P)**: Môže byť ľahší, pružnejší a poskytovať väčšie pokrytie, ale odolnosť proti prepichnutiu sa môže viac líšiť v závislosti od tvaru ostrého predmetu/nebezpečenstva (t. j. premier, geometria, ostrosť). Z hľadiska poskytovanej ochrany sú k dispozícii dva typy. Typ PS môže poskytnúť vhodnejšiu ochranu pred predmetmi menšieho priemeru, než typ PL.

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI – NEVZŤAHUJE SA NA ELEKTRICKY IZOLAČNÚ OBUV PODĽA EN 50321-1:2018.
UPOZORNENIE A ANTISTATICKÉ OBUVI

Antistatická obuv by sa mala používať tam, kde je nutné minimalizovať akumuláciu statickej elektriny odvádzaním elektrostatického náboja, aby sa výrobky nebezpečenstvo zapálenia iskrou, napr. horľavých látok a pár a kde nie je úplne vylúčené riziko úrazu elektrickým prúdom z elektrického zariadenia pod napätím. Antistatická obuv vytvára odpor medzi chodidlom a zemou, ale nemôžu poskytovať úplnú ochranu. Antistatická obuv nie je náhradou za prácu na elektrických inštaláciách pod napätím. Elektrický odpor antistatickej obuvi sa môže vplyvom znesení obývaním, znečistením alebo vlhkosťou. Táto obuv nemôže plniť svoju určenú funkciu, pokiaľ sa noси vo vlhkom prostredí. Obuv tiež môže absorbovať vlhkosť a vo vlhkom a mokrom prostredí sa môže stať vodivou. Obuv tiež môže byť vlhka a mokra a mala by byť použitá, ak riziko takých podmienok existuje.
Ak sa obuv noси v podmienkach, kde dochádza ku kontaminácii materiálu podošvy, mali by používateľia kontrolovať antistatické vlastnosti obuvi v čase pred vstupom do nebezpečného priestoru.
Tam, kde sa používa antistatická obuv, by mal byť odpor podlahy taký, aby sa nezrušila ochranná funkcia obuvi. Odporúča sa používať antistatické podošvy.
Je preto nutné zistiť, aby obuv používateľa v kombinácii s prostredím bola schopná plniť požadovanú funkciu odvádzať elektrostatický náboj a aby poskytovala ochranu po celý čas svojej životnosti. Odporúča sa získať vhodné skúšanie elektrického odporu a vykonávať ho často v pravidelných intervaloch.
UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA ČIASTOČNE VODIVEJ OBUVI
Čiastočne elektricky vodivá obuv sa má používať tam, kde je ešte prijateľné minimalizovať elektrostatický náboj v najkratšom možnom čase, napríklad pri manipulácii s výbušninami ľahkého typu. Čiastočne vodivá obuv by sa nemala používať, ak nie je jasne známe, že odpor nohy k zemi dostatočne chráni pred elektrickým prúdom z elektrického zariadenia alebo súčasťami pod striedavým alebo jednosmerným napätím. Aby bola zaistená čiastočná vodivosť obuvi, je pre novú obuv stanovená medza elektrického odporu 100 kΩ.
Počas používania sa elektrický odpor obuvi vyznačuje rôznymi faktormi. Jedným z nich je znečistenie, ktoré môže byť pre nutné zistiť, aby výrobok plnil požadovanú funkciu odvádzať elektrostatický náboj po celý čas životnosti. Preto sa odporúča, kde je to nutné, aby používateľ zavádzal vlastné skúšanie elektrického odporu a vykonával ho v pravidelných intervaloch. Toto meranie a ďalšie riziká uvedené skôr by sa mali zahrnúť do rizikovej prevenci opatrení.
Ak sa obuv noси v podmienkach, kde dochádza ku kontaminácii materiálu podošvy látkami, ktoré môžu zvyšovať elektrický odpor obuvi, mali by používateľia skontrolovať elektrické vlastnosti obuvi vždy pred vstupom do nebezpečného priestoru.
Odporúča sa používať ponožky nepriepustné pre vlhkosť nohy. Tam, kde sa používa čiastočne vodivá obuv, mal by byť odpor podlahy taký, aby sa nezrušila ochranná funkcia obuvi.
Pri používaní by sa nemali meniť napätie nasadenej stielky obuvi a chodidlom používateľa vysykovať žiadne izolačné účinkami. V prípade, že sa medzi napínacie stielky používateľa a umiestni akékoľvek vložka (t. j. ortopedické stielky, ponožky), mali by sa preskúšať elektrické vlastnosti kombinácie obuvi/vložka.
Podĺvkové stielky: Ak je ochranná obuv vybavená vkladacou stielkou, skúšanie (ergonomické a ochranné vlastnosti) bolo vykonané s touto stielkou umiestnenou v obuvi. Obuv sa smie používať iba s touto stielkou. Stielka je možné nahradiť iba porovnateľnou stielkou odolávanou výrobcom pôvodnej obuvi alebo dodanou výrobcom stielok, ktoré bude s predpokladanou bezpečnosťou (pracovnou) obuvou pile spĺňať vlastnosti podľa nomy. V prípade obuvi koženej bez vkladacej stielky bolo testovanie bez stielky. Je možné použiť iba vkladacie stielky, ktoré v kombinácii s touto bezpečnostnou (pracovnou) obuvou spĺňajú vlastnosti príslušnej nomy.

RO - MANUAL DE UTILIZARE - linia de încălțăminte: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Probați bine încălțămintea înainte de a o cumpăra. Tipul de încălțăminte ales în mod neadecvat, mărimea greșită, lățimea sau forma încălțămintei, nu pot fi un motiv pentru o reclamație ulterioară.
- Folosiți o încălțăminte destinată doar pentru activitatea ce o solicită.
- Încălțați încălțămintea folosind o limbă, având grijă ca degetele cât mai mult, astfel încât călcâiul să nu vină spre spate.
- Schimbați frecvent încălțămintea, mai ales pe vreme ploioasă sau dacă picioarele transpiră abundent.
- Protejați încălțămintea:
  - împotriva deteriorărilor mecanice,
  - împotriva umidității și a apei, dacă încălțămintea este fabricată din orice tip de piele, cu excepția cauciuc în care are un tratament special împotriva apei,
  - de contactul cu substanțe chimice (dacă nu a fost testată rezistența chimică), deteriorarea concentrată, solvenți etc.

Avertizare importantă: Alegerea corectă a unei încălțăminte de protecție este de maxim interes pentru sănătatea și siguranța dvs. și pe grabă de protecție solicitat. Această alegere este responsabilitatea angajatorului, aceasta are îndatorirea de a stabili și de a alege tipul corect al încălțămintei incă înainte de folosirea acestiea. Este important ca încălțămintea aleasă pentru purtat să fie potrivită pentru protecția necesară și pentru modul în care este purtată. Și este în egală măsură de importanță ca acesta modul în care va fi purtată pentru a fi în stare de a oferi protecția necesară. Este foarte important o răzuibărei și a angajatorului să se consulte pentru a se asigura că, dacă este posibil, se alege încălțămintea corectă. Condițiile de lucru și riscurilor presupuse trebuie adaptată și în funcționare, precum și celelalte EPP ale dvs. **Grăsimile de protecție, marcarea**Marcajul CE inseamnă că aceștș pantofi îndeplinesc cerințele Regulamentului UE **2016/425** privind protecția personală. **Scopul utilizării**: Acest produs se încadrează în sarjana A și în grupul de protecție solicitat. Această alegere este responsabilitatea angajatorului, acee

bilo koje druge hemijske supstance. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. Uzgrevanu obuću, a posebno kožnu obuću, stavite (nakon izvanjaju) napunjate za cipele - radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo do prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra uselet drenajna lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperature iznad 50 °C uzrokuju oštećenje obuće - zbog toga nemojte sušiti obuću na zvorima grejanja niti u njihovoj neposrednoj blizini. Pre sušenja u obuću stavite napinjače, ili eventualno popunite cipele novinskom hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i nanesite odgovarajuća sredstva za nego obuće, i zatim koristite kremu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro provetrenoj prostoriji, bez vlage, prljavštine, pesni odnosno drugih faktora koji smanjuju zaštitnu funkciju obuće. Nikada ne čuvajte obuću repod telki predmeta ili u kontaktu sa oštrim predmetima. Za transport koristite postojanu zaštitnu ambalažu, na primer originalnu kutiju. Kada se uskladištili u normalnim uslovima (temperaturi od 20 °C i relativnoj vlažnosti rok trajanja je oblizno 4 godine)

Nošenje obuće, životni vek: Ove cipele napravljene su od visokokvalitetnih materijala, ali zbog uslova na radnom mestu i habanja, neka od zaštitnih svojstava postepeno se gube. Proizvođač ne može predvideti rok trajanja tokom upotrebe. Mnogo faktora mogu uticati na rok trajanja, kao sto su UV zračenje, hladnoća, toplota, voda, so i drugi. Ukoliko obućenja zaštitnih delova obuće, dona ili gornjeg dela, koristite novi par.

Upozorenje: Obuća se ne sme menjati.

Garancija: Garancija pokriva mane i nedostatke nastale u proizvodnje odnosno druge činjenice koje su protivne kupovodnjom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstava obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstava materijala, niti mane i nedostatke nastale usled nepoštovanja uputstva za upotrebu i nege obuće. Nepravilno odabrana vrsta, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamacija proizvođača.

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

Oporemot na klizanje: Imajte na umu, da stepen zaštite od klizanja zavisi od vrste obuće, vrste podne obloge i zaprljanosti. Vaša obuća ne može da Vas zaštiti ili će zaštita biti bitno smanjena prilikom klizanja uzrokovanog na veoma klizavom podnu (na primer, kontaminacija uljem za kuvanje ili minералnim uljem i sl.). U takvim okolnostima jedino rešenje jeste specijalni kontaminacija ili da se zaštitna odmah očisti. Takođe, hodanje na otvorenom po telkom ili blatnjavom terenu može da začepi dezen cipela razmin ostacima, kao bi je blato ili ljljnak. Prljavština koja se nakupila u uzorku dona, habanje, oštećenje, degradacija sušnih nekih zagađenja iz životne sredine ili prekoračenje roka trajanja bitno mogu uticati na oporemot na klizanje.

Otpornot na probijanje: Ukoliko je cipela opremljena umetkom na probijanje, imajte na umu, da je otpornost cipele na probijanje izmerena u laboratoriju pomoću standardizovanih šiljaka i sila. Ekseri manje prečnika i veća statička ili dinamička opterećenja povećavaju rizik od probijanja. Pod tuđim okolnostima tabela uzeta u obzir nema predvidivu otpornost na probijanje. Ako ste u mogućnosti, ispitajte ili opišite tipa umetka otporna na probijanje. To su tipovi od metala i ne metala, koji se moraju izabrati na osnovu procene rizika povezanih sa radom. Ovi tipovi pružaju zaštitu od ražnja ili oštrih predmeta, ali svaki od njih ima različite dodatne prednosti ili nedostatke, uključujući dodatne:

- **Metalni tip (npr. ST2, ST3):** Manje je pod uticajem oštrog predmetapoštenosti (npr. prečnik, geometrija, oštrina). Ali zbog tehnika proizvodnje obuće možda neće da pokrije čitavi donji deo stopala.
- **Nemetalni tip (PS ili PL ili kategorija npr. S1PS, S3L):** Mogu biti lakši, fleksibilniji i pokrije veći predeo, ali otpornost na probijanje u velej meri zavisi od zavisi o oštrini oštrog predmetaopasnosti (tj. prečnik, geometrija, oštrina). S obzirom na obezbeđivanu zaštitu na raspolaganju su dva tipa. Tip PS može da pomodi bolju zaštitu od predmeta manjeg prečnika, nego tip PL.

ELEKTRIČNA SVOJSTVA - NE ODNOSI SE NA ELEKTRIČNO IZOLOVANU OBUĆU PREMA EN 50321-1:2018.

UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUĆU

Antistatička obuća treba da se koristi kao sredstvo za smanjivanje mora umanjiti neutralizovanjem elektrostatičkih naboja. Time bi se trebao izbeći rizik od iskrenja, na primer, kod zapaljivih materijala i gasa, odnosno ako rizik od električnog udara od električne opreme nije u potpunosti isključen. Antistatička obuća stvara otpor između stopala i tla, ali možda neće pružiti potpunu zaštitu. Antistatička obuća nije prikladna za rad na delovima pod naponom. Ne bi trebalo da dodatno povećava rizik od strujnog udara. Antistatička obuća ne pruža nikakvu zaštitu od prijavljenih ili vlage. Ove cipele možda neće obezbjediti svoju predviđenu funkciju ako se nose u vlažnom okruženju. Obuća prve klase može

apsorbovati vlagu i postati vlažna u mokrim i vlažnim uslovima. Obuća II klase oporna je na vlagu i mokro i treba je koristiti ako postoji rizik od takvih uslova.

Ako se obuća nosi u uslovima u kojima je materijal dona kontaminiran, korisnici bi uvek trebali da provere antistatičkih svojstva obuće pre ulaska u opasnu prostoriju.

Tamo gde se koristi antistatička obuća, oporemot poda mora biti dalja da je zaštitna funkcija obuće ne poništi. Preporučuje se upotrebiti antistatičkih čarapa.

Zbog toga je neophodno da se obezbedi, da obuća korisnika u kombinaciji sa uobičajenim nosi da ispuni potrebnu funkciju raspršivanja elektrostatičkog naboja i da ne predstavlja rizik od strujnog udara tokom svog roka trajanja. Preporučuje se uspostaviti sopstveno ispitivanje električnog otpora i često da se provodi u redovnim intervalima.

UPOZORENJE ZA DELIMIČNO PROVODIVU OBUĆU

Delimično električno provodiva obuća treba koristiti gde je potrebno minimizirati elektrostatički naboj u najkraćem mogućem vremenu, na primer prilikom manipulisanja sa eksplozivnim supstancama. Delimično električno provodiva obuća ne sme da se upotrebljava ako u potpunosti nije isključen rizik od strujnog udara od električnih uređaja ili sastavnih delova pod naizmeničnim ili istosmernim naponom. Da se obezbedi delimično provodivost obuće, za nivo otpora obezbeđuje se jedan sloj sa visokim otporom.

Tokom upotrebe električni otpor obuće napravljene od provodivog materijala bitno se može promeniti savijanjem i kontaminacijom, zato je potrebno obezbediti da provodivi ispunjava potrebnu funkciju raspršivanja elektrostatičkog naboja tokom čitavog vida trajanja. Zato se preporučuje, da tamo gde je potrebno, izvršiti ispitivanje otpora i da je provodi i redovnim intervalima. Ovo menjanje i druga dalje navedena ispitivanja treba da bi bilo redovni deo programa prevencije udesa na radu.

Ako se obuća nosi pod uslovima u kojima je materijal dona kontaminiran, korisnici bi uvek trebali da provere otpor obuće, korisnici bi uvek trebali da provere električna svojstva obuće pre nego uđu u opasan prostor.

Preporučuje se nositi čarape koje raspršuju električni naboj. Tamo gde se koristi delimično provodna obuća, otpor poda treba da bude takav da se zaštitna funkcija cipele ne poništi.

Tokom nošenja, ne bi trebalo da postoji izolacija između zatezonog umetka cipele i stopala korisnika. Ukoliko se bilo koji umetak stavi između zatezonog umetka cipele (tj. podstavljeni umeci, čarape), trebalo bi da se presipitaje električna svojstva kombinacije obuće/umetka.

Podstavljuni umeci: Kada je zaštitna obuća opremljena podstavljenim umecima (npr. za apsorbovanje znoja), ispitivanje je izvršeno sa umetkom koji je unutar cipela. Obuća sme da se nosi samo sa takvim umetkom. Umetak može da se zameni samo sa uporedivim umetkom isporučenim od strane proizvođača cipela. Ako se obuća nosi sa podstavljenim umecima koji potpuno ispunjava karakteristike standarda sa predviđenom zaštitnom (radnom) obućom. Za cipele isporučene bez unutrašnjeg umetka, ispitivanje je izvršeno bez tog umetka. Mogu da se koriste samo unutrašnji umeci koji u kombinaciji sa ovom obućom ispunjavaju svojstva relevantnog standarda.

DE – BENUTZERHANDBUCH - Schuhserie: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch. Produktinformationen, die Sie benötigen, finden Sie auch unter www.deltaplus.eu. Bewahren Sie diese Anleitung auf. Falsche Schuhtypen, eine falsche Größe, Breite oder Form des Schuhes können nicht als Gründe für spätere Reklamationen anerkannt werden.

- Benutzen Sie diesen Schuh für diejenigen Zwecke, zu denen sie bestimmt sind.
- Ziehen Sie die Schuhe mit Hilfe von Schuhlöffeln an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fersenteil der Schuhe nicht bricht.
- Wechseln Sie die Schuhe häufig, vor allem bei regnerischem Wetter oder bei erhöhter Schweißbeugung der Füße.
- Schützen Sie die Schuhe: Mechanischen Einwirkungen:
  - Vor Nässe, wenn das Schuhwerk aus Leder besteht, es sei denn, es ist speziell wasserdicht behandelt,
  - Vor Kontakt mit Chemikalien (falls nicht auf Chemikalienbeständigkeit geprüft), konzentrierten Reinigungsmitteln und Lösungsmitteln sind.

Wichtiger Hinweis: Die Wahl der richtigen Schuhe sollte auf der Einschätzung der Risiken in Ihrer Arbeitsumgebung und auf dem geforderten Schutzniveau basieren. Für diese Auswahl sind die Informationen, die in unserer Broschüre „Schuhe für Arbeitsumgebungen" enthalten sind, zu berücksichtigen. Für diese Auswahl sind die Informationen, die in unserer Broschüre „Schuhe für Arbeitsumgebungen" enthalten sind, zu berücksichtigen. Es ist wichtig, dass das ausgewählte Schuhwerk für den erforderlichen Schutz und die Umgebung, in der es getragen wird, geeignet ist. Wenn die Tragezeitgebung nicht bekannt ist, ist es sehr wichtig, dass eine Beratung zwischen Verkäufer und Käufer durchgeführt wird, um sicherzustellen, dass, wenn möglich, das richtige Schuhwerk zur Verfügung gestellt wird. Außerdem müssen Sie Ihre Kleidung und andere PSA auf die Arbeitsbedingungen und das zu erwartende Risiko abstimmen.

Schutzgrad, Kennzeichnung: Die Kennzeichnung CE bedeutet, dass diese Schuhe die Anforderungen der Verordnung (EU) **2016/425**, welche den persönlichen Schutz betrifft, erfüllen. Das Produkt fällt unter die Kategorie II persönlicher Arbeitsschutzmittel, deren Grundfunktion der Schutz der Füße vor Verletzungen ist, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen eintreten können, für die sie bestimmt sind. Für jeden Verwendungszweck sollte eine andere Art von Schuhen verwendet werden. Die Zweckmäßigkeit bestimmt den Typ des benutzten Materials, die Konstruktion, die Ausführung und die Art der Pflege. Bei der Auswahl der Schuhe muss darauf geachtet werden, für welchen Zweck Sie die Schuhe benutzen möchten. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** bezeichnet Sicherheitsschuhe mit einer Sicherheitszehenkappe, die einem Aufprall von mindestens 200 J und einer Druckbelastung von mindestens 15 kN standhalten. Empfohlene Benutzer Dort, wo das Risiko des Fallens von Gegenständen auf die Füße gegeben ist, Bauarbeiten, Metallindustrie, manche landwirtschaftlichen Arbeiten u.ä. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** bezeichnet Arbeitsschuhe. Diese Schuhe sind für die Benutzung dort bestimmt, wo der Benutzer keinen mechanischen Risiken (Ausstoßen oder Zusammendrücken) ausgesetzt sind, unter übrichen Arbeitsbedingungen bei gleichzeitiger Erhaltung der Empfindsamkeit der Fußsohlen bei Berührung mit Boden. Empfohlene Benutzer Landwirtschaft, Leichtindustrie, Dienstleistungen, Wartungsarbeiten, Logistik, Transport u.ä.. Wenn die Schuhe mit dem gelben Piktogramm „ESD" ausgestattet sind, entsprechen sie auch folgenden Normen: EN 61340-4-1 - Elektrostatik – Standardprüfmethode für spezifische Anwendung – Schuhe; EN 61340-5-1 - Elektrostatik – Schutz elektrischer Bestandteile vor elektrostatischen Erscheinungen. Allgemeine Anforderungen. „ESD"-Schuhe müssen einmal pro Schicht am ESD-Tester getestet werden. **Hinweis für Benutzer:** Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchscheinern, unangemessene Verdünnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgehen der Nähte u.ä.) kommt es zur Verminderung des Schutzniveaus und das Produkt wird im Sinne der oben angeführten rechtlichen und technischen Vorschriften ungeeignet. Außer den Grundanforderungen der Normen EN ISO 20345 oder EN ISO 20345 können an die Schuhe weitere Anforderungen gestellt werden. Diese Zusatzanforderungen, welche die konkrete Benutzung der Schuhe betreffen, sind mit Symbolen und/oder Kategorien gekennzeichnet (siehe Tabelle). Diese Kategorien bedeuten die breiteste Kombination, welche sowohl Grund- als auch Zusatzanforderungen umfassen.

	SYMBOL	ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN/EIGENSCHAFTEN
	$_{BO}$	Durchtrittsichere Sohle (min. 1100 N) - Metalleinlage, getestet mit 0 4,5 mm Spike
	$_{PL}$	Durchtrittsichere Sohle (min. 1100 N) - nicht-metallische Einlegesohle, getestet mit 0 4,5 mm Spike
	$_{PS}$	Durchtrittsichere Sohle (min. 1100 N) - nicht-metallische Einlegesohle, getestet mit 0 3mm Spike
	Elektrische Eigenschaften	
	C	Leitfähige leitfähige Schuhe (max. Widerstand 100 kΩ)
	A	Antistatische Schuhe (Widerstandsbereich 100 kΩ bis 1000 MΩ)
	Widerstandsfähigkeit gegen	
Oberteil	WPA*	Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen und Absorbieren von Wasser
	HRO	Widerstandsfähigkeit gegen Kontaktwärme
Sohle	FO	Widerstandsfähigkeit gegen Heizöl - Öle und Kohlenwasserstoffe
	LG	Halt auf Leitern

* Eine von drei Optionen muss ausgewählt werden

Wasserdurchlässigkeit und Wasserabsorption (WPA, S2, S3, S3L, S3S) gilt nur für das Obermaterial und garantiert keine vollständige Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs.

Hybridschuhe sind mit "SBH" gekennzeichnet.

KATEGORIEN VON ARBEITS- UND SICHERHEITSSCHUHEN

Klasse	Anforderungen	Kategorie gemäß EN ISO 20345 Sicherheitsschuhe (SB)	Kategorie gemäß EN ISO 20347 Arbeitsschuhe (OB)
I oder II	SB oder OB	Grundlegende Sicherheitsanforderungen	
I	Wie SB oder OB, plus Geschlossener Fersenbereich Antistatisch (A) Energieabsorption im Fersenbereich (E)	S1	O1
I	Wie S1 oder O1, plus Wasserdichtes und wasserabweisendes Obermaterial (WPA)	S2	O2
I	Wie S2 oder O2, plus Durchtrittsichere Sohle je nach Typ Laufsohle mit Profil	S3 (Metalleinlage Typ P) oder S3L (nicht-metallische Einlage Typ PL) oder S3S (nicht-metallische Einlage Typ PS)	O3 ("Metalleinlage Typ P") oder O3L (nicht-metallische Einlage Typ PL) oder O3S (nicht-metallische Einlage Typ PS)
II	Wie SB oder OB, plus Geschlossener Fersenbereich Antistatisch (A) Energieabsorption im Fersenbereich (E)	S4	O4
II	Wie S4 oder O4, plus Pannensichere Sohle je nach Typ Laufsohle mit Profil	S5 (Metalleinlage Typ P) oder S5L (nicht-metallische Einlage Typ PL) oder S5S (nicht-metallische Einlage Typ PS)	O5 (Metalleinlage Typ P) oder O5L (nicht-metallische Einlage Typ PL) oder O5S (nicht-metallische Einlage Typ PS)
I	Wie S2 oder O2, plus Wasserdichtigkeit (WR) des gesamten Schuhwerks	S6	O6
I	Wie S3 oder O3, plus Wasserbeständigkeit (WR) des gesamten Schuhwerks	S7 (Metalleinlage Typ P) oder S7L (nicht-metallische Einlage Typ PL) oder S7S (nicht-metallische Einlage Typ PS)	O7 (Metalleinlage Typ P) oder O7L (nicht-metallische Einlage Typ PL) oder O7S (nicht-metallische Einlage Typ PS)

Klasse I: Schuhe aus Leder und anderen Materialien, mit Ausnahme von Schuhen aus Vollgummi oder Vollpolymer.
Klasse II: Schuhe aus Vollpolymer (d. h. im Ganzen geformt), einschließlich Vollgummi (d. h. im Ganzen vulkanisiert).
Grundlegende Anforderung an die Rutschfestigkeit von Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfat (SLS) - kein Symbol.
Zusätzliche Anforderung an die Rutschfestigkeit von Keramikfliesen mit Glycerin - Symbol SR
Wenn das Schuhwerk nicht auf Rutschfestigkeit geprüft ist (z. B. Spezialschuhe mit Spikes, Metallstollen usw.), wird es mit "O" gekennzeichnet.

Pflege: Kontrollieren Sie bitte die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschließen und die Unversehrtheit der Schuhsohle – sortieren Sie beschädigte Schuhe aus. Schuhwerk aus beschichtetem Lackleder: Verschmutzungen mit einer milden Seifenlösung abwaschen, trocken reiben und ein farbloses Produkt zur Behandlung und Imprägnierung des Obermaterials verwenden. Schuhe aus Veloursleder und Textilien: Schmutz mit einer Gummibürste und Produkten für Veloursleder und Textilien entfernen. Es ist wichtig, Veloursleder mit einer geeigneten Sprühimprägnierung zu behandeln, um die Wasserfestigkeit zu erhöhen. Diese Materialien niemals einreiben! Andere Schuhe reinigen Sie mit Wasser, schonenden Reinigungsmitteln und weichen Bürsten. Benutzen Sie niemals Stoffe wie Alkohol, Lösungsmittel, Benzin oder irgendwelche anderen chemischen Stoffe. Lagern Sie die Schuhe nach der Benutzung bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. In geschlossene Schuhe, vor allem Lederschuhe, gehören nach der Benutzung Schuhspanner – sie erhalten die Form der Schuhe. Wenn es zum Eintritt von Wasser in den Schuh kam, oder das Innenteil des Schuhs unter dem Einfluss des Schweißes von Füßen feucht wird, trocknen Sie diesen allmählich, die Temperaturen, die 30° C nicht überstiegen. Temperaturen über 50°C beschädigen die Schuhe, trocknen Sie diese daher nicht auf einer Warmequelle oder in deren unmittelbarer Nähe. Geben Sie die Schuhe von Zeitschriften und Schuhpanner, beziehungsweise füllen Sie die Schuhe mit Zeitungspapier aus und tauschen Sie während des Trocknens das feuchte Papier mehrmals aus. Imprägnieren Sie die Schuhe vor der erstmaligen Benutzung nicht und behandeln Sie diese mit geeigneten Pflegemitteln, imprägnieren Sie diese danach mit einer Creme, die für diesen Zweck geeignet ist.

Lagerung, Transport: In Originalverpackung, in einer sauberen,trockenen und beliüften Umgebung, ohne Kontaminierung durch Feuchtigkeit, Verschmutzung, Fremdkörper, Sonnenlicht oder Temperaturquellen, welche die Schuhmaterialien beschädigen. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen. Benutzen Sie für den Transport eine geeignete Schutzverpackung, zum Beispiel den Originalkarton. Bei Lagerung unter normalen Bedingungen (Temperatur und relative Luffeuchtigkeit) beträgt die Haltbarkeit des Produkts 4 Jahre.

Tragen der Schuhe, Lebensdauer: Diese Schuhe wurden aus Material hoher Qualität hergestellt, sollten aber infolge der Bedingungen am Arbeitsplatz und durch Abnutzung manche ihrer Schutzeigenschaften mit der Zeit verlieren. Der Hersteller kann die Haltbarkeitsdauer während des Gebrauchs nicht vorhersagen. Die Haltbarkeitsdauer kann durch Verschleiß, Kälte, Hitze, Wasser, Salz und andere beeinflusst werden. Im Fall einer Beschädigung der Sicherheitsteile des Schuhs, der Sohle oder des Obermaterials, verwenden Sie ein neuers Paar.

Hinweis: Das Schuhwerk darf nicht verändert werden.

Garantie: Die Garantie erstreckt sich auf Herstellungsmängel oder andere Abweichungen vom Kaufvertrag. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Änderungen der Eigenschaften der Schuhe, welche im Zeitablauf in Folge von Abnutzung oder durch natürliche Verlastung von Materialeigenschaften entstanden, oder auf Mängel und Unzulänglichkeiten, die durch Nichteinhaltung der Regeln und Grundsätze der richtigen Benutzung und Behandlung der Schuhe entstanden sind. Eine unpassend gewählte Art, Größe und Breite der Schuhe wird als Grund für eine spätere Reklamation nicht anerkannt.

Entsorgung: In Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung.

Rutschfestigkeit: Bodenbeläge: Sie, dass der Grad der Rutschfestigkeit von der Art des Bodenbelags und der Verschmutzung abhängt. Bei einem Ausrutschen auf einem sehr rutschigen Bodenbelag (z. B. Verschmutzung mit Speise- oder Mineralöl etc.) kann Ihr Schuhwerk Sie nicht schützen bzw. der Schutz wird deutlich reduziert. Unter solchen Umständen besteht die einzige Lösung oft darin, die Verschmutzung zu verhindern oder sie sofort zu entfernen. Auch das Gehen im Freien auf schwierigen oder schlüpfrigen Geländen kann die Lauffläche der Schuhe mit verschiedenen Verunreinigungen wie Schlamm oder Kies verstopfen. Verunreinigungen, die sich in der Sohlenprofile angesammelt haben, Abnutzung, Beschädigung, Verschleiterung durch bestimmte Umweltverschmutzungen oder Überschreitung des Lebensdauers können die Rutschfestigkeit erheblich beeinträchtigen.

Widerstandsfähigkeit gegen Durchstich: Wenn der Schuh mit einer durchtrittsicheren Einlegesohle ausgestattet ist, beachten Sie bitte, dass die Durchtrittssicherheit des Schuhs in einem Labor mit genormten Domen und Kriffen gemessen wurde. Stellen mit kleinerem Durchmesser und höherer statischer oder dynamischer Belastungen erhöhen das Risiko von Durchstichen. Bei Bedarf sollten Sie Ihren Arbeitsplatz unter Vorsichtsmaßnahmen in Betracht gezogen werden. Derzeit sind drei allgemeine Arten von durchtrittsicheren Einlegesohlen in Schuhen erhältlich. Es handelt sich um metallische Einlegesohlen, nicht-metallische Einlegesohlen vom Typ PL und nicht-metallische Einlegesohlen vom Typ PS. Jede Art hat ihre spezifischen Vorteile und Nachteile, darunter die folgenden:

- **Metallischer Typ (z.B. S1P, S3):** Wird weniger von der Form des scharfen Gegenstandes/der Gefahr (z. B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinflusst, deckt aber aufgrund der Schuhherstellungstechniken möglicherweise nicht die gesamte Fußsohle ab.
- **Nichtmetallischer Typ (PS oder PL oder Kategorie z. B. S3PS, S3L):** Kann leichter und flexibler sein und mehr Schutz bieten, aber die Durchstichfähigkeit hängt von der Form des scharfen Gegenstandes (z. B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) stärker variieren. Hinsichtlich des Schutzes gibt es zwei Typen. Der Typ PS bietet möglicherweise einen besseren Schutz gegen Objekte mit kleinerem Durchmesser als der Typ PL.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - GILT NICHT FÜR ELEKTRISCH ISOLIERENDES SCHUHWERK NACH EN 50321-1:2018.

HINWEIS ZU ANTISTATISCHEN SCHUHEN

Antistatisches Schuhwerk sollte dort getragen werden, wo es notwendig ist, die Ansammlung statischer Elektrizität durch Ableitung elektrostatischer Ladung zu minimieren, um das Risiko einer Entzündung oder Funkenentladung, z. B. bei brennbaren Dämpfen, anwesenden Gasen oder Stäuben, und wo das Risiko eines Stromschlags durch unter Spannung stehende elektrische Geräte am Arbeitsplatz nicht vollständig ausgeschlossen werden kann. Antistatisches Schuhwerk erzeugt einen Widerstand zwischen dem Fuß und dem Boden, bietet jedoch keinen vollständigen Schutz. Antistatisches Schuhwerk bietet einen begrenzten Schutz, wenn sich nicht die Elektrizität am Körper aufbaut. Antistatisches Schuhwerk kann durch Biegen, Verschmutzung oder Feuchtigkeit erheblich verändert werden. Diese Schuhe erfüllen möglicherweise nicht die ihnen zugedachte Funktion, wenn sie in nasser Umgebung getragen werden. Bei Gebrauch Kennen Feuchtigkeit aufnehmen und an Feuchter oder nasser Umgebungen leitfähig werden. Schuhe der Klasse I sind leitfähig und können daher gegen Feuchtigkeit und Nässe sollten verwendet werden, wenn das Risiko solcher Bedingungen besteht.

Wenn Schuhe unter Bedingungen gebraucht werden, bei denen es zu einer Kontamination des Sohlenmaterials kommt, sollten die Benutzer stets die antistatischen Eigenschaften der Schuhe überprüfen, bevor sie den Gefahrenbereich betreten.

Bei der Verwendung von antistatischen Schuhwerk sollte der Widerstand des Bodens so groß sein, dass die Schutzfunktion des Schuhwerkes nicht aufgehoben wird. Es wird empfohlen, antistatische Socken zu verwenden.

Daher muss sichergestellt werden, dass das Schuhwerk des Trägers in Verbindung mit der Umgebung in der Lage ist, die geforderte Funktion der Ableitung elektrostatischer Ladungen und des Schutzes während seiner gesamten Lebensdauer zu erfüllen. Es wird empfohlen, eine Schlüpfrfestigkeit gemäß den entsprechenden Widerstandsanforderungen innerhalb des Schuhwerkes zu prüfen.

HINWEIS AUF TELEVISE LEITENDES SCHUHWERK

Teilweise elektrisch leitendes Schuhwerk sollte verwendet werden, wenn es erforderlich ist, die elektrostatische Aufladung in kürzester Zeit zu minimieren, z. B. beim Umgang mit explosiven Stoffen. Teilweise elektrisch leitende Schuhe sollten nicht verwendet werden, es sei denn, die Gefahr eines elektrischen Schlags durch elektrische Geräte oder Komponenten unter Wasserdruck oder Spannung wird durch zusätzliche angemessenen Sicherheitsmaßnahmen, das die Schuhe teilweise leitfähig sind, wird für neue Schuhe ein elektrischer Grenzwert von 100 kΩ festgelegt.

Während des Gebrauchs kann sich der elektrische Widerstand von Schuhen aus leitfähigem Material durch Biegen und Verschmutzung stark verändern, so dass sie nicht mehr ausreichend leitfähig sind. Teilweise leitende Schuhe sind daher nicht geeignet, um einen Schutz gegen Elektrizität zu bieten. Es wird empfohlen, dass der Benutzer bei Bedarf eine eigene elektrische Widerstandsprüfung einführt und diese in regelmäßigen Abständen durchführt. Diese Messungen und die anderen unter aufgeführten Prüfungen sollten routinemäßiger Bestandteil eines Programms zur Verhütung von Unfällen werden.

Wenn Schuhe unter Bedingungen getragen werden, bei denen das Sohlenmaterial mit Substanzen verunreinigt ist, die den elektrischen Widerstand des Schuhes verändern können, sollten die Benutzer immer die elektrischen Eigenschaften des Schuhs überprüfen, bevor sie einen gefährlichen Bereich betreten.

Es wird empfohlen, Socken zu verwenden, welche die elektrische Ladung ableiten. Bei der Verwendung von teilweise leitfähigem Schuhwerk sollte der Widerstand des Fußbodens so groß sein, dass die Schutzfunktion des Schuhwerkes nicht aufgehoben wird.

Im Gebrauch sollten sich zwischen der Spannsohle des Schuhs und dem Fuß der Trägers keine isolierenden Komponenten befinden. Falls eine Einlage (z. B. Einlegesohlen, Socken) zwischen die Spannsohle des Benutzers gelegt wird, sollten die elektrischen Eigenschaften der Schuh/Einlage-Kombination neu bewertet werden.

Gefüllterte Einlegesohlen: Ist der Sicherheitsschuh mit einer Einlegesohle ausgestattet, wurde die Prüfung (ergonomische und schlüssende Eigenschaften) mit dieser Einlegesohle im Schuh durchgeführt. Der Schuh darf nur mit dieser Einlegesohle verwendet werden. Die Einlegesohle darf nur durch eine vergleichbare Einlegesohle ersetzt werden, die vom ursprünglichen Schuhhersteller oder von einem Einlegesohlenhersteller geliefert wird, der die Merkmale der Norm mit dem vorgesehenen Sicherheitsschuh (Arbeitsschuh) vollständig erfüllt. Bei Schuhen, die ohne Einlegesohle geliefert werden, wurde die Prüfung ohne Einlegesohle durchgeführt. Nur Einlegesohlen, die den Merkmalen der entsprechenden Norm entsprechen, dürfen in Kombination mit diesen Sicherheitsarbeitsschuhen verwendet werden.

AZ – ISTIFADƏCI TƏLİMATI - ayaqqabı bölməsi: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.

Bu təlimatları diqqətlə oxumağınız xahiş olunur. Geyinməmişdən əvvəl ayaqqabını diqqətlə sınaqdan keçirin. Düzgün seçilməmiş ayaqqabı nöqtə yanlış ayaqqabı ölçüsü, eni və ya forması qoluacak iddiaları üçün əsas sayıla bilməz.

- Ayaqqabını nəzərdə tutulduğu məhsul üçün istifadə edin.
- Ayaqqabının daban hissəsinin kortlanmasının qarşısını almaq üçün onu dabandandan istifadə edərək geyinin, qaytanlı ayaqqabıları isə qaytanını açmaqla geyinin.
- Ayaqqabını tez-tez, xüsusən də yağışlı havada və ya ayaq çox tərlədikdə dəyişin.
- Ayaqqabını aşağıdakılardan qoruyun:
  - Mexanik zədələnmə;
  - Nüsusi suyadavamlı emaldan keçmiş ayaqqabısı istisna olmaqla, hər hansı dəri növündən nəzərlanmış ayaqqabıların islədilməsi;
  - Kimyəvi maddələr (kimyəvi maddələrə davamlılığı barədə xüsusi yoxlanmadıqda istisna olmaqla), qatılaşdırılmış yuyucu vasitələr, bəlkələrlərə tamas və s.

Vacib qeydi: Dözgün ayaqqabı seçimi iş mühitinizdəki risklərin qiymətləndirilməsinə və lazımi mühafizə sviyyəsinə asılanmalıdır. Sahibkar seçimə gözə məsuliyyət daşıyır və ondan da istifadədən əvvəl dözgün ayaqqabı növünü müəyyənləşdirib seçmək tələb olunur. İstifadə üçün seçilmiş ayaqqabının tələb edilən mühafizəsiyə və istifadə ediləcəyi mühitə uyğun gəlməsi vacibdir. Ayaqqabının tamamilə mühitə istifadə edilməyi bilinmirsə, dözgün ayaqqabının alınmasını tamin etmək üçün alıcının satıcı ilə məsləhətləşməsi vacibdir. Həmçinin paltarlarınızın və digər FMV-nin iş şərtlərinə və gözlənən riska uyğunluğudurmu vacibdir. **Mühafizə sviyyəsi, markalanması:** CE nişanı ayaqqabıların İrəli mühafizə ilə bağlı Nizamnamənin (AB) **2016/425** tələblərinə cavab verməsi demək dir. **İstifadə məqsədi:** Mühəsl İrəli qorunyucu vasitələrin II kateqoriyası əsasında tənzim olunur, onun da əsas funksiyası nəzərdə tutulduğu iş yerləri və ərazilərində bədbəxt hadisə baş verdiyi halda ayaqları xəsarətdən qorumaqdır. Hər bir istifadə məqsədi üçün ayaqqabıların uyğun növləri vardır. Məqsəd istifadə olunan materialın növü, dizaynı, tətbiqi və ona xidmət metodudur. Ayaqqabı seçərkən, ayaqqabıları hansı məqsədlə istifadə etdiyinizə əmin olmaq vacibdir. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** şəkləri ki, tabliksizlik ayaqqabısının burun hissəsinin tablıksızlık örtüyü ən az 2003 zərbəyə və ən az 15 kN sıxılmaya dözümlüdür. Tövsiyə olunan pəşələr; tikinti sənayesi, metal sənayesi, bəzi kənd təsərrüfatı işləri və s. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** iş ayaqqabılarına işarə edir. Bu ayaqqabı işlayarkən ayaqların həssaslığına qorunyub saxlanmaqla istifadəçinin normal iş şəraitində mexaniki təhlükələrə (təsir və ya sıxılma) maruz qalmadığı yerlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur. Tövsiyə olunan pəşələr: kənd təsərrüfatı, yüngül sənaye, emalatxanalar, tamir, logistika, nəqliyyat və s. Ayaqqabı sarı rəngli piktoqramla təchiz edilmişdirsə "ESD" ayaqqabısı standartlarına uyğundur: EN 61340-4-3 - Xüsusi tətbiqetmələr üçün elektrostatikaya aid standart test -Ayaqqabı, EN 61340-5-1 - Elektrostatika - Elektron cihazların elektrostatik təsirlərdən qorunması. - Ümumi tələblər. "ESD" ayaqqabıları ESD sınaqcısı üçün bir növbədə bir dəfə yoxlanılmalıdır.

İstifadəçilər üçün bildiriş: Ayaqqabı sırf yuxarıda göstərilən istifadə məqsədinə uyğun olaraq istifadə edə bilər. İş ayaqqabısı zədələnərsə (cırılmışdırsa, material boldan artıq nazilmişdirsə, çalınmış, altlığı kəhnəlmişdirsə və ya dəriformanlıq olmuş materialdırsa) sərt sikilmişdirsə və s.) mühafizə sıviyyəsi azalır və məhsul yuxarıda qeyd olunmış hüquq və texniki nizamnamələrə əsasən istifadəyə yararaız olur. EN ISO 20347 (EN ISO 20345 standartının əsas tələblərinə əlavə olaraq), ayaqqabılara digər tələblər da tətbiq edilə bilər. Ayaqqabıların konkret istifadəsi ilə əlaqəli ola biləcək əlavə tələblər simvol və ya kateqoriyalarla qeyd edilməlidir (cədvəldə baxın). Kateqoriyalar əsas və əlavə tələblər da daxil olmaqla, ən geniş yayılmış birləşmələri göstərir.

	İŞAR	İLAVƏ TƏLƏBLƏR/XÜSUSİYYƏTLƏR
Burun ayaqqabı	$_{BO}$	Altlığı dəşilməyə davamlıdır (min. 1100N) – metal içlik, Ø4.5mm ölçülü iti uclu alətlə sınaqdan keçirilməlidir PL(a).
	$_{PL}$	Altlığı dəşilməyə davamlıdır (min. 1100N) –

I	Como S3 u O3, más Resistencia al agua (WR) de todo el calzado	**S7** (plantilla metálica tipo P) o **S7L** (plantilla no metálica tipo PL) o **S7S** (plantilla no metálica tipo PS)	**O7** (plantilla metálica tipo P) o **O7L** (plantilla no metálica tipo PL) u **O7S** (plantilla no metálica tipo PS)

Clase I: Calzado de cuero y otros materiales, excluido el calzado totalmente de caucho o polimero.
Clase II: Calzado integramente de polimero (es decir, moldeado en su totalidad), incluido el calzado integramente de caucho (es decir, vulcanizado en su totalidad).
Requisito básico de resistencia al deslizamiento en baldosas cerámicas con laurilsulfato sódico (SLS) - sin símbolo.
Requisito adicional de resistencia al deslizamiento en baldosas cerámicas con glicerol - símbolo SR
A menos que el calzado haya sido sometido a pruebas de resistencia al deslizamiento (por ejemplo, calzado especial con clavos, tachuelas metálicas, etc.), llevará la marca "Ø"

Mantenimiento: Antes y después de usar el calzado controle el cierre y la integridad de la suela. Deseche el calzado dañado. Calzado de charol recubierto: elimine la suciedad con una solución jabonosa suave, seque con un paño y utilice un producto incoloro diseñado para tratar e impregnar el material superior. Calzado de piel afelpada y textil: elimine la suciedad con un cepillo de goma y productos diseñados para piel afelpada y textil. Es importante tratar la piel afelpada con una impregnación en spray adecuada para aumentar la resistencia al agua. No aplique crema a estos materiales.
El resto del calzado se limpia con agua, un detergente suave y un cepillo blando. No use alcohol, disolventes, gasolina u otras sustancias químicas. Guarde el calzado en un lugar seco y temperatura ambiente. Use tensores en zapatos cerrados, en especial de cuero, para mantener su forma. Si ha entrado agua o el interior se mojó debido a la sudoración del pie, seque el calzado lentamente a una temperatura que no exceda los 30°C. Las temperaturas mayores de 50°C dañan el calzado; evite secar el calzado encima o al lado de fuentes de calor. Antes de secar el calzado, ponga tensores o papel de diario en su interior y compláciclo varias veces durante el secado. Antes del primer uso, impregne y trate el calzado con productos para el cuidado adecuados, y aplique regularmente una pomada adecuada.
Almacenamiento y transporte: En embalaje original, en un lugar seco y ventilado, libre de humedad, suciedad, moho u otros factores que pudieran reducir el nivel de protección. No guardar el calzado debajo de objetos pesados o en contacto con objetos afilados. Para el transporte use un embalaje apropiado o la caja original. Si se almacena en condiciones normales (temperatura y humedad relativa), su vida útil suele ser de 4 años
Uso, vida útil: El calzado está hecho de materiales de alta calidad, pero algunas propiedades de protección pueden perderse debido a las condiciones en el lugar de trabajo y al desgaste. El fabricante no puede determinar la fecha de caducidad durante el uso. La vida útil puede verse afectada por muchos factores, como los rayos UV, el frío, el calor, el agua, la sal, etc. En caso de dudas en los elementos de protección, o en la suela o el empeine, utilice un par nuevo.
Advertencia: El calzado no debe ser alterado.
Garantía: La garantía cubre defectos de fábrica y otras discrepancias con el contrato de compraventa. No cubre alteraciones en las propiedades del calzado como resultado del desgaste, ni cambios naturales en las propiedades de los materiales, ni defectos causados por la inobservancia de las reglas y los principios del uso y mantenimiento correctos. La mala elección del tipo, tamaño, ancho o forma del calzado no es motivo de reclamo.
Desecho: conforme con la normativa vigente.
Resistencia al deslizamiento: Tenga en cuenta que el grado de protección antideslizante viene determinado por el tipo de calzado, el tipo de revestimiento del suelo y la presencia de contaminantes. No puede garantizarse la protección se reduciendo considerablemente con un revestimiento del suelo muy resbaladizo (por ejemplo, contaminado con aceite de cocina o mineral, etc.). En tales circunstancias, la única solución suele ser evitar la contaminación o remediarla inmediatamente. Asimismo, caminar al aire libre por terrenos pesados o embarrados puede obstruir el dibujo de la suela con residuos como barro o gravilla. La contaminación acumulada en la suela, el desgaste, los daños, la degradación debida a determinados contaminantes ambientales o el hecho de sobrepasar la fecha de vida útil pueden afectar significativamente a la resistencia al deslizamiento.
Resistencia a la perforación: Si el zapato dispone de plantilla antiperforación, tenga en cuenta que la resistencia a la perforación se ha medido en un laboratorio utilizando mandriles y fuerzas estáticas. Los clavos de menor diámetro y las cargas estáticas o dinámicas más elevadas aumentan el riesgo de perforación. En tales circunstancias, deben considerarse otras medidas de precaución. Actualmente existen tres tipos generales de plantillas resistentes a la perforación. Se trata de tipos metálicos y no metálicos que deben seleccionarse en función de una evaluación de los riesgos asociados a la tarea específica. Para obtener protección contra riesgos de perforación, pero cada uno tiene ventajas o desventajas adicionales, entre las que se incluyen las siguientes:
- **Tipo metálico (por ejemplo STP, S3):** Se ve menos afectado por la forma del objeto punzante o riesgo (por ejemplo, diámetro, geometría, filo), pero puede no cubrir toda la planta del pie debido a las tiendas de fabricación del calzado.
- **Tipo no metálico (PS o PL - categoría superior):** Puede ser más ligero, más flexible y proporcionar más cobertura, pero la resistencia a la perforación puede variar más en función de la forma del objeto punzante o riesgo (es decir, diámetro, geometría afilada). En cuanto a la protección oficiales, existen dos tipos. El tipo PS puede ofrecer una protección más adecuada contra objetos de menor diámetro que el tipo PL.

PROPIEDADES ELÉCTRICAS - NO APLICABLE AL CALZADO AISLANTE DE LA ELECTRICIDAD SEGÚN EN 50321-1:2018.
ADVERTENCIA PARA CALZADO ANTIESTÁTICO

El calzado antiestático debe utilizarse cuando sea necesario minimizar la acumulación de electricidad estática mediante la disipación de la carga electrostática para eliminar el riesgo de ignición por chispas, por ejemplo, de sustancias y vapores inflamables, y cuando no se elimine por completo el riesgo de descarga eléctrica por equipos eléctricos bajo tensión en el lugar de trabajo. El calzado antiestático crea resistencia entre el pie y el suelo, pero puede no proporcionar suficiente protección en todas las circunstancias. El calzado antiestático no es adecuado para trabajar en ambientes con riesgos eléctricos bajo tensión. La resistencia eléctrica del calzado antiestático puede verse alterada significativamente por la flexión, la suciedad o la humedad. Es posible que este calzado no cumpla la función prevista si se utiliza en un entorno húmedo. El calzado de clase I puede absorber la humedad y volverse conductor en entornos húmedos. El calzado de clase II es resistente a la humedad y a los ambientes húmedos y debe utilizarse cuando exista el riesgo de que se produzcan tales condiciones.
Si el calzado se utiliza en condiciones en las que se produce contaminación del material de la suela, los usuarios deben comprobar siempre las propiedades antiestáticas del calzado antes de entrar en una zona peligrosa.
Cuando se utilice calzado antiestático, la resistencia del suelo deberá ser tal que no anule la función protectora del calzado. Se recomienda el uso de calceteras antiestáticas.
Por lo tanto, es necesario garantizar que el calzado, en combinación con el entorno, sea capaz de realizar la función requerida de disipar la carga electrostática y proporcionar protección durante toda su vida útil. Se recomienda realizar comprobaciones propias de la resistencia eléctrica y llevarlas a cabo con frecuencia a intervalos regulares.
ADVERTENCIA SOBRE CALZADO PARCIALMENTE CONDUCTIVO

El calzado parcialmente conductor de la electricidad debe utilizarse cuando sea necesario minimizar la carga electrostática en el tiempo posible, por ejemplo al manipular sustancias explosivas. El calzado parcialmente conductor de electricidad no debe utilizarse a menos que se elimine por completo el riesgo de descarga eléctrica procedente de equipos o componentes sometidos a tensión alterna o continua. Para garantizar la conductividad parcial, se especifica un límite de resistencia eléctrica de 100 kΩ para el calzado nuevo.
Durante el uso, la resistencia eléctrica del calzado fabricado con material conductor puede cambiar significativamente debido a la flexión y la suciedad, por lo que es necesario garantizar que el producto cumpla la función requerida de disipar la carga electrostática durante toda su vida útil. Por lo tanto, se recomienda que, cuando sea necesario, el usuario realice una propia prueba de resistencia eléctrica y las lleve a cabo a intervalos regulares. Estas medidas y las demás pruebas enumeradas a continuación deberían convertirse en parte rutinaria de un programa de prevención de lesiones laborales.
Si el calzado se utiliza en condiciones en las que el material de la suela está contaminado con sustancias que pueden aumentar la resistencia eléctrica, los usuarios deben comprobar siempre las propiedades eléctricas del calzado antes de entrar en una zona peligrosa.
Se recomienda el uso de calceteras que disipen la carga eléctrica. Si cuando se utiliza calzado parcialmente conductor, la resistencia del suelo debe ser tal que no se vea afectada la función protectora del calzado.
Durante el uso, no debe haber componentes aislantes entre la plantilla tensora del calzado y el pie del usuario. En caso de que se coloque cualquier plantilla (es decir, forros, calceteras) entre la plantilla elástica del usuario, deberán comprobarse las propiedades eléctricas de la combinación calzado/plantilla.
Plantillas interiores: Si el calzado de protección cuenta con una plantilla, las pruebas (propiedades ergonómicas y protectoras) se han realizado con esta plantilla colocada en el calzado. Si el calzado de protección se suministra sin plantilla, el usuario debe elegir una plantilla que sustituirse por una plantilla comparable suministrada por el fabricante original del calzado o por un fabricante de plantillas que cumpla plenamente las características de la norma con el calzado de seguridad (de trabajo) previsto. Para el calzado suministrado sin plantilla, las pruebas se realizan sin plantilla. Este calzado de seguridad (trabajo) puede utilizarse solo con plantillas que cumplan con las características de la norma correspondiente.

MK - УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА - серија на обувки: UNIVERSE, WHITE, TEXLINE, ISLAND, LAND, EVO.

Внимателно прочитајте ги овие упатства. Пробајте ги обувките правилно пред употреба. Неправилно избраниот тип, големина, ширина или форма на обувките не претставуваат причина за подоцнежна рекламација.
Корисникот е одговорен во целосна мерка за:
- Обезчетете ги обувките користејќи лакоста за обувки и обувките со врвки обезчете ги со одговарни врвки за да го спречите кривењето на делот од потпетичките.
- Менувајте ги обувките секој ден, особено во дождливо време или при зголемено потење на стопалата.
- Заштитете ги обувките од:
  - Механичко оштетување;
  - од навлажнување на влага и вода, ако обувките се направени од бело кожа или сјајна кожа, освен ако имаат посебен водоотпорен третман;
  - од контакт со хемикалии (ако не е тестирана отпорност на хемикалии), концентрирани детергенти, растворувачи и слично.

Важна забелешка: Изборот на соодветна обувка треба да се заснова на познавање на ризикот во вашето работно опкружување и на потребното ниво на заштита. Работодавецот е одговорен за правилниот избор на обувките и е должен да го идентификува и избере вистинскиот тип употреба. Важно е обувките избрани за носење да бидат погодни за потребната заштита и оволкаво во кој се носат. Ако оволкавата не носеле е непотребна, многу е важно да има консултација помеѓу продавачот и купувачот за да се осигура, ако е можно дека тоа е правилната обувка. Исто така, потребно е да ја прилагодите вашата обувка и другата ЛЗО на работниот услови и очекуваниот ризик. **Ниво на заштита, обележување:** Се опфаќа знак дека обувките се исполнуваат барањата на Регулативата (ЕУ) 2016/425 во врска со личната заштита. **Цел на употреба:** Производот спаѓа под II категорија на опрема за лична заштита, чија основна функција е заштита на стапалата со повреди, што може да се случат при несреќа на работните места и просториите, за што е наведена. За секоја намена на употреба е друг поголем низ на обувки. Цел е видот на работниот материјал, методот на дигитирање, имплементација и начин на одржување. При изборот на обувки е да се осигурате за каква цел се користите обувките. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** означува заштитна обувка со безбедносна заштита со висина на отворот на чорапот од најмалку 200 J и компресија од најмалку 15 kN. Препорачани професии: градежна индустрија, метална индустрија, извесна земјоделска работа и др. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** означува работна обувка. Обувки со намена за употреба на отворени површини кои не е изложен на механички оштетувања (удари или компресија) во нормални работни услови, при што да одржува чувствителноста на стапалата за время на работата. Препорачани професии: земјоделство, јасна индустрија, работилници, одржување, логистика, транспорт, итн. Дожолку обувките се отворени со жолт идентификатор „ESD" тогаш обувките се исполнуваат и спојот на електричниот-статичниот-разонодно-безбедносниот ниво. - Општа брановка „ESD" обувките може да се третираат на тестот ESD однос на отпорност. **Инструкции за користење:** Обувките може да се користат исклучиво во согласност со горенаведената намена за употреба. Кога обувките се оштетени (абразија, пресечување на материјалот, испукани ленови, шиење и сл.), нивото на заштита се намалува и производот губи на ефикасност. Не е дозволено да се менуваат или да се модифицираат ниеднаш. Производот е во согласност со ЕН ISO 20347 (ЕН ISO 20345), може да се наметнат и други барања на обувките. Опие дополнителни барања што можат да се одвојуваат на конкретна употреба на обувките се обележани со симболи и / или категории (види табела). Категориите ги покажуваат надворешноатмосферските комбинации, и ги вклучуваат основните и дополнителните барања.

СИМБОЛ	ДОПОЛНИТЕЛНИ БАРАЊА/КАРАКТЕРИСТИКИ
P^{60}	Горен отпорен на продлупчување (мин. 1100 N) - метална влошка, тестирана со шилец Ø 4,5 mm
PL^{60}	Горен отпорен на продлупчување (мин. 1100 N) - неметална влошка, тестирана со шилец Ø 4,5 mm
PS^{60}	Горен отпорен на продлупчување (мин. 1100 N) - неметална влошка, тестирана со шилец Ø 3 mm
Електрични карактеристики	
C	Целуларно спроводливи обувки (макс. отпор 100 kΩ)
A	Антистатички обувки (опсег на отпор од 100 kΩ до 1000 MΩ)
Отпорност на неповолно опкружување	
HI	Топлинска изолација на долниот дел
CI	Изолација на долниот дел од студ
E	Апсорпција на енергија во пределот на петпиката (мин. 20 J)
WR	Водоотпорни.
M	Заштита на стапалата
AN	Заштита на влошките
CR	Отпорност на сечење
SC	Отпорност на абразија на врвот (Капиче за гребење)
SR	Отпорност на лизгање на подлогите
WPA^{A}	Отпорност на навлажнуваа и апсорпција на вода
HRO	Отпорност на контактна топлина:
FO	Отпорност на мазути - масла и јаглеводороди
LG	Стоење на скала

* Мора да се избере една од three опции

- Навлажнуваа и апсорпција на вода (WPA, S2, S3, S3L, S3S) се одвојува само на горните материјали и не гарантира целосна водоотпорност на целата обувка.

Ознака на хибридни обувки „SBH"

КАТЕГОРИЈА НА РАБОТНИ И ЗАШТИТНИ ОБУВКИ

Класа	Барања	Категорија според EN ISO 20345 Безбедносни обувки (**SB**)	Категорија според EN ISO 20347 Работни обувки (**OB**)
I или II	**SB или OB**	**Основни безбедносни барања**	
I	Обувките SB или OB, плус затворен дел на петпиката Антистатичка(A) Апсорпција на енергија во пределот на петпиката (E)	**S1**	**O1**
I	Класа S1 или O1, плус Горнност дел е отворен на навлажнуваа и апсорпција на вода	**S2**	**O2**
I	Класа S2 или O2, плус Горн отпорен на продлупчување според типот Горн со шема	**S3** (метална влошка тип P) или **S3L** (неметална влошка тип PL) или **S3S** (неметална влошка тип PS)	**O3** (метална влошка тип P) или **O3L** (неметална влошка тип PL) или **O3S** (неметална влошка тип PS)
II	Класа SB или OB, плус затворен дел на петпиката Антистатичка (A) Апсорпција на енергија во пределот на петпиката (E)	**S4**	**O4**
II	Класа S4 или O4, плус Горн отпорен на продлупчување според типот Горн со шема	**S5** (метална влошка тип P) или **S5L** (неметална влошка тип PL) или **S5S** (неметална влошка тип PS)	**O5** (метална влошка тип P) или **O5L** (неметална влошка тип PL) или **O5S** (неметална влошка тип PS)
II	Класа S4 или O4, плус Горнност дел е отворен на навлажнуваа и апсорпција на вода	**S6**	**O6**
II	Класа S5 или O5, плус Горнност дел е отворен на навлажнуваа и апсорпција на вода	**S7** (метална влошка тип P) или **S7L** (неметална влошка тип PL) или **S7S** (неметална влошка тип PS)	**O7** (метална влошка тип P) или **O7L** (неметална влошка тип PL) или **O7S** (неметална влошка тип PS)

Класа I: Обувки изработени од кожа и други материјали, со исклучок на обувките направени целосно од гума или полимер.
Класа II Обувки целосно од повеќеслојна лакирана кожа: измиени за нечистотија со слаб раствор на сапуни, неутрални и во варијанте безбојно средство наменето за третман и импрегнација на горниот материјал. Обувки изработени од влакнеста кожа и текстил: отстранете ја нечистотијата со гумена четка и произведени наменети за кожа, кожа и текстил. Важно е изнајмо да се третира со средствата за импрегнација на кожата, што ја зголемува водоотпорноста. Никогаш не ги арменирајте овие материјали!
Нечистете ги другите обувки со вода, благ детергент и мека четка. Никогаш не користете супстанции каво што се алкохол, растворувачи, отпад на нафта или слично. Чувајте ги собалчета обувките, чувајте ги на сува и ладна. Ако е ладно, оставете салони во обувки или по потреба наполнете ги обувките со весници и менувајте ја хартијата неколку пати за время на сушењето. Пред правта употреба, обувките импрегнирајте ги и третирајте ги со соодветни производи за нега, и потоа редовно импрегнирајте ги со соодветна крема.
Складирање, транспорт: Во оригиналното пакување, на чисто, сув и вентилиранo подрајте, без загадување од влага, нечистотија, мувки или другите причинители кои го намалуваат квалитетот на заштитата. Никогаш не складирајте обувки под тешки предмети или во допир со остри предмети. За транспорт, користете соодветно заштитно пакување, на пример, оригиналната кутија. Кога се складира во нормални услови (температура и релативна влажност) роокот на траење е обично 4 години)
Користење на обувките, грижет: Оние чевли се направени од високовалитетни материјали, во процес на изработка на работниот место и избегнете постепено се губат одделни заштитни својства. Производителот не може да го предвиди роокот на траење при употреба. Многу фактори можат да влијаат на роокот на траење, како што се ЗУВ зрачење, студ, топлина, вода, соли итн. Во случај на оштетување на безбедносните делови на обувките, гонот или горниот дел, користете нов пар.
Предупредување: Обувките на обувките не смее да се менува.
Гаранција: Гаранцијата се применува за производствени дефекти или други производствени грешки во однос на квалитетот и купување. Гаранцијата не ги опфаќа обувките кои се изработени во согласност со техничкиот опис на производ, но кои поради природен промени на материјалите специфо состои или дефекти и мани предизвикани од непочитување на правилата и принципите за правилна употреба и одржување на обувките. Неправилно избраниот тип, големина или ширина на обувки не се доволна основа за подоцнежни побарувања.
Отстранување: Во согласност со тековното законодавство.
Отворот на лигаве: Нашите за уа дека нашиот на заштита од лигаве се одредуа според видот на обувките, видот на подлата покривка и волиничната на нечистотија. Вашите обувки не можат да ве заштитат или заштитата значително ќе се намали во случај на лигаве предизвикани од моќ лигаве подна покривка (на пример, контаминирана од масло за готвење или минерално масло итн.) Во таква околности, вашиот ЛЗО треба да ја даде целата заштита. Ако е можно, ставете ја на ѕидот на ѕидот. Ако е можно, ставете ја на ѕидот. Ако е можно, ставете ја на ѕидот. Ако е можно, ставете ја

Підошва	HRO	Стійкість до контактного тепла
	FO	Стійкість до паливних мастил – мастила та вуглеводні
	E,G	Утримання на сходах
* Треба вибрати один із трьох варіантів		
Проникнення та абсорбція води (WPA; S2, S3, S3L, S3S) стосується лише матеріалів верху і не гарантує повної водонепроникності всього взуття,		

і бридже взуття позначається «SBH»

КАТЕГОРІЇ РОБОЧОГО ТА ЗАХИСНОГО ВЗУТТЯ			
Клас	**Вимоги**	**Категорія згідно з EN ISO 20345** Захисне взуття **(SB)**	**Категорія згідно з EN ISO 20347** Робоче взуття **(OB)**
I або II	**SB або OB**	**Основні вимоги щодо безпеки**	
I	Як SB або OB, плюс Закрита ділянка п'яти Антистатичне (A) Поглинання енергії в ділянці п'яти (E)	**S1**	**O1**
I	Як S1 або O1, плюс Верх, стійкий до проникнення та абсорбції води (WPA)	**S2**	**O2**
I	Як S2 або O2, плюс Підошва, стійка до проколювання залежно від типу Підошва з протектором	**S3** (металева вставка типу P) або **S3L** (неметалева вставка типу PL) або **S3S** (неметалева вставка типу PS)	**O3** (металева вставка типу P) або **O3L** (неметалева вставка типу PL) або **O3S** (неметалева вставка типу PS)
II	Як SB або OB, плюс Закрита ділянка п'яти Антистатичне (A) Поглинання енергії в ділянці п'яти (E)	**S4**	**O4**
II	Як S4 або O4, плюс Підошва, стійка до проколювання залежно від типу Підошва з протектором	**S5** (металева вставка типу P) або **S5L** (неметалева вставка типу PL) або **S5S** (неметалева вставка типу PS)	**O5** (металева вставка типу P) або **O5L** (неметалева вставка типу PL) або **O5S** (неметалева вставка типу PS)
I	Як S2 або O2, плюс Стійкість усього взуття до впливу води (WR)	**S6**	**O6**
I	Як S3 або O3, плюс Стійкість усього взуття до впливу води (WR)	**S7** (металева вставка типу P) або **S7L** (неметалева вставка типу PL) або **S7S** (неметалева вставка типу PS)	**O7** (металева вставка типу P) або **O7L** (неметалева вставка типу PL) або **O7S** (неметалева вставка типу PS)
Клас I: Взуття, виготовлене зі шкіри та інших матеріалів, за винятком суцільногумового або суцільнополімерного взуття.			
Клас II: Взуття суцільнополімерне (тобто формоване як ціле), у т. ч. суцільногумове (тобто вулканізоване як ціле).			
Основна вимога до стійкості до ковзання на керамічній плитці з лаурилсульфатом натрію (SLS) – без символу. Додаткова вимога до стійкості до ковзання на керамічній плитці з гліцерином – символ SR Якщо взуття не пройшло випробування на стійкість до ковзання (наприклад, спеціальне взуття з шипами, металевими накладками тощо), воно позначається знаком «0»			

Догляд: До і після використання, будь ласка, перевірте взуття, наприклад застібання і підошву підошви; пошкоджене взуття вилучіть з користування. Взуття зі шкіри з покриттям, лакованої шкіри: забруднення змийте слабким мильним розчином, витріть насухо і скористайтеся безбарвним засобом, призначеним для обробленя та просочення матеріалу верху. Взуття з ворсової шкіри та текстилю: забруднення видаліть гумовою щіткою та засобами, призначеними для ворсової шкіри та текстилю. Важливо обробити ворсову шкіру відповідним спреєм для просочення, що підвищує вологостійкість. Ніколи не змащуйте ці матеріали кремом!
Решту взуття чистьте водою, шадним засобом для очищення та м'якою щіткою. Ніколи не використовуйте такі речовини, як спирт, розріджувачі, бензин чи будь-які інші хімічні речовини. Знявши взуття, складайте його на сухому місці за кімнатної температури. У закритє, зокрема шкіряне, взуття після зняття вкладають розпірки — вони зберігають форму взуття. Якщо у взуття потрапила вода або зволожилася внутрішня частина через потіння ніг, сушіть взуття повільно за температури не більше ніж 30 °C. Температури понад 50 °C взуття пошкоджують, тому не сушіть його на джерелі тепла або в безпосередній близькості від нього. Перед сушінням вкладіть у взуття розпірки або заповніть його гігієнічним папером і в процесі сушіння вологий папір декілька разів замініть. Взуття перед першим використанням просочіть і обробіть відповідними засобами для догляду, в подальшому регулярно обробляйте кремом, призначеним для нього.
Зберігання, перевезення: В оригінальному пакованні, в чистому, сухому і вентильованому середовищі, уникати впливу вологи, забруднень, цвілі або інших факторів, що знижують рівень захисту. Ніколи не зберігайте взуття під важкими предметами або в контакті з гострими предметами. Для перевезення використовуйте відповідну захисну тару, наприклад, оригінальну коробку. У разі зберігання в нормальних умовах (температура та відносна вологість) термін придатності становить зазвичай 4 роки).
Носіння взуття, строк служби: Це взуття виготовлене з високовісних матеріалів, проте внаслідок умов на робочому місці і зношування деякі захисні властивості поступово втрачаються. Виробник не може прогнозувати дату закінчення строку придатності в процесі використання. На строк придатності може впливати багато чинників, наприклад УФ-випромінювання, холод, тепло, вода, сіль та інше. У разі пошкодження захисних частин взуття, або підошви чи верхньої частини використайте нову пару.
Попередження: Взуття не можна модифікувати.
Гарантія: Гарантія поширюється на виробничі дефекти або іншу розбіжність з договором купівлі-продажу. Гарантія не поширюється на зміни властивостей взуття, що виникли у часом внаслідок зношування, чи природні зміни властивостей матеріалу, а також на дефекти і недоліки, що виникли через недотримання правил і принципів використання взуття і догляду за ним. Неправильно вибраний тип, розмір, ширина і форма взуття не можуть бути підставою для подальшої рекламації.
Утилізація: відповідно до чинного законодавства.
Стійкість до ковзання: Візьміть до відома, що ступінь захисту від ковзання визначається типом взуття, типом підлогового покриття і забрудненням. Ваше взуття не зможе вас захистити або захист буде значно знижено під час ковзання на дуже слизькій підлозі (наприклад, забрудненій кулінарною або мінеральною олією тощо). За таких обставин єдиним рішенням нерідко є або запобігання забрудненню, або його негайне усунення. Крім того, ходьба складною або брудною місцевістю може засмітити протектори вашого взуття різними забрудненнями, такими як бруд або гравій. Забруднення, що накопичилися в заглибленнях підошви, зношення, пошкодження, руйнування під впливом деяких забруднювачів довкілля або перевищення строку служби можуть істотно впливати на стійкість до ковзання.
Стійкість до проколювання: Якщо взуття забезпечене вставкою для захисту від проколювання, просимо взяти до відома, що стійкість взуття до проколювання вимірювали в лабораторії з використанням стандартних шипів і зусиль. Шипи меншого діаметру та вищі статичні або динамічні навантаження підвищують ризик проколювання. За таких обставин треба зважити доцільність додаткових запобіжних заходів. Зараз існує три основні типи вставок, стійких до проколювання. Йдеться про вставки з металевих і неметалевих матеріалів, які треба вибрати на підставі оцінки ризиків, пов'язаних із роботою. Усі типи забезпечують захист від ризику проколювання, але кожен із них має інші додаткові переваги або недоліки, зокрема:

- **Металевий тип (наприклад, S3P, S3):** На нього менше впливає форма гострого предмета/небезпеки (наприклад, діаметр, геометрія, гострота), але через технологію виготовлення взуття він може не покривати всю нижню частину стопи.
- **Неметалевий тип (PS або PL, або категорія, напр., S3PS, S3L):** Може бути легшим, гнучкішим і забезпечувати більше покриття, але стійкість до проколювання може варіюватися залежно від форми гострого предмета/небезпеки (тобто діаметра, геометрії, гостроти). З погляду забезпечуваного захисту доступні два типи. Тип PS може забезпечити кращий захист від предметів невеликого діаметра порівняно з типом PL.

ЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ – НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА ДІЕЛЕКТРИЧНЕ ВЗУТТЯ ЗГІДНО З EN 50321-1:2018.
ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО АНТИСТАТИЧНОГО ВЗУТТЯ
Антистатичне взуття має використовуватися у випадках, коли потрібно мінімізувати накопичення статичної електрики відведенням електростатичного заряду, щоб виключити небезпеку займання від іскри, наприклад горючих речовин і парів, а також якщо на робочому місці неможливо повністю виключити ризик ураження електричним струмом від електрообладнання під напругою. Антистатичне взуття створює опір між стопою та землею, але може не забезпечувати повного захисту. Антистатичне взуття не підходить для роботи в електроустановках під напругою. Електричний опір антистатичного взуття може значно змінюватися внаслідок вигину, забруднення або впливу вологи. Це взуття може не виконувати свої функції в разі використання у вологому середовищі. Взуття класу I може поглинати вологу і ставати електропровідним у вологому та мокрому середовищі. Взуття класу II стійке до вологи та мокрого середовища і має використовуватися, якщо існує ризик виникнення таких умов.
Якщо взуття носять в умовах, коли відбувається забруднення матеріалу підошви, користувачі повинні обов'язково перевірити антистатичні властивості взуття перед входом у небезпечну зону.
У приміщеннях, де використовується антистатичне взуття, опір підлоги має бути таким, щоб захисна функція взуття не порушувалася. Рекомендується використовувати антистатичні шкарпетки.
Тому треба подбати про те, щоб взуття користувача в поєднанні з найнизькішими умовами було здатне виконувати потрібну функцію розсіювання електростатичного заряду і забезпечувало захист упродовж усього строку служби. Рекомендовано запровадити власну перевірку електричного опору і проводити її часто з постійним інтервалом.
ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО ЧАСТКОВО ЕЛЕКТРОПРОВІДНОГО ВЗУТТЯ
Частково електропровідне взуття має використовуватися в тих випадках, коли потрібно мінімізувати електростатичний заряд протягом найкоротшого часу, наприклад під час роботи з вибухонебезпечними речовинами. Частково електропровідне взуття не має використовуватися, якщо не виключено повністю ризик ураження електричним струмом від електрообладнання або компонентів, що перебувають під змінною або постійною напругою. Щоб забезпечити часткову електропровідність, для нового взуття встановлено межу електричного опору 100 кОм.
У процесі використання електричний опір взуття з електропровідного матеріалу може значно змінитися внаслідок вигину та забруднення, тому потрібно стежити за тим, щоб виріб виконував потрібну функцію відведення електростатичного заряду протягом усього строку служби. Тому бажано, щоб користувач проводив у разі потреби власне тестування електричного опору з постійним інтервалом. Це вимірювання та інші випробування, перераховані нижче, мають стати звичайною частиною програми профілактики виробничого травматизму.
Якщо умови носіння взуття такі, що матеріал підошви забруднюється речовинами, які можуть збільшити електричний опір взуття, користувачі повинні завжди перевірити електричні властивості взуття перед входом у небезпечну зону.
Рекомендовано використовувати шкарпетки, що розсіюють електричний заряд. В умовах, де використовується часткова електропровідне взуття, опір підлоги має бути таким, щоб не порушувалася захисна функція взуття.
Між натяжною устілкою взуття і стопою користувача не повинно бути жодних ізоляльних компонентів. Якщо між натяжною устілкою взуття і стопою користувач помішає будь-яку вкладку (тобто підкладкові устілки, шкарпетки), треба перевірити електричні властивості комбінації взуття/вкладка.
Підкладкові устілки: Якщо захисне взуття містить вкладну устілку, випробування (ергономічної та захисної властивостей) проводилося з цією устілкою, вкладеною у взуття. Взуття можна використовувати лише з цією устілкою. Можлива заміна лише порівнянною устілкою, що постачається виробником оригінального взуття або виробником устілок, які з очікуваним безпечним (робочим) взуттям будуть повністю відповідати вимогам стандарту. Для взуття, що постачається без вкладної устілки, випробування проводилися без цієї устілки. Можна використовувати лише устілки, які в комбінації з цим захисним (робочим) взуттям задовольняють вимогам відповідного стандарту.