Zusätzlich: Die etikett enthält einen oder mehrere zusätzliche Symbole, die die Eignung des Produkts für den Einsatz in einer bestimmten Umgebung (z. B. Bergbau, Gefahrgut) angeben.

Dodatkowo: Etykieta może zawierać jeden lub więcej dodatkowych symboli, które wskazują na przydatność produktu do stosowania w określonym środowisku (np. górnictwo, materiały niebezpieczne).

Mărturie: Eticheta poate conține și simboluri suplimentare care indică faptul că produsul este adecvat pentru utilizare în anumite medii (de exemplu, industria minieră, materiale periculoase).

Tunnistus: Tarra voi sisältää yhden tai useamman lisätunnuksen, jotka osoittavat, onko tuote tietyn ympäristön (esim. kaivosteollisuus, vaaralliset aineet) käyttöön soveltuva.

Tanúsítvány: A címke egy vagy más, egyes konkrét környezetben (pl. bányászat, veszélyes anyagok) az adott termék alkalmazhatóságát jelző szimbólumot tartalmazhat.

Atestat: Eticheta poate conține și simboluri suplimentare care indică faptul că produsul este adecvat pentru utilizare în anumite medii (de exemplu, industria minieră, materiale periculoase).

Potrdilo: Nalepka lahko vsebuje dodatne simbole, ki kažejo na primernost izdelka za uporabo v določenem okolju (npr. rudarstvo, nevarne snovi).

Sertifikat: Etichetă poate conține simboluri suplimentare care indică faptul că produsul este adecvat pentru utilizare în anumite medii (de exemplu, industria minieră, materiale periculoase).

Sertifikat: Etiketa może zawierać dodatkowe symbole, które wskazują na przydatność produktu do stosowania w określonym środowisku (np. górnictwo, materiały niebezpieczne).

Sertifikat: Etiketa może sadržavati dodatne simbole koji ukazuju na prikladnost proizvoda za primjenu u određenom okružju (npr. rudarstvo, opasne tvari).

Certifikat: Etiketa može vsebovati dodatne simbole, ki kažejo na primernost izdelka za uporabo v določenem okolju (npr. rudarstvo, nevarne snovi).

Certifikat: Etiketa može sadržavati dodatne simbole koji ukazuju na prikladnost proizvoda za primjenu u određenom okružju (npr. rudarstvo, opasne tvari).

Certifikat: Oznaka može vsebovati dodatne simbole, ki kažejo na primernost izdelka za uporabo v določenem okolju (npr. rudarstvo, nevarne snovi).

Certifikat: Oznaka može sadržavati dodatne simbole koji ukazuju na prikladnost proizvoda za primjenu u određenom okružju (npr. rudarstvo, opasne tvari).

Certifikat: Etiketa može sadrž

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 (choc 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 électroniques 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 déformation de la semelle, effilochage des coutures etc.) entraîne 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	P_{ren}	Semelle résistante à la perforation (min 1100 N) – insert métallique, testé avec une pointe Ø 4,5mm
	PL_{test}	Semelle résistante à la perforation (min 1100 N) - insert non métallique, testé avec une pointe Ø 4,5mm
	PS_{test}	Semelle résistante à la perforation (min 1100 N) - insert non métallique, testé avec une pointe Ø 4,5mm
	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'empiegne
	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^{*}	Résistance à la pénétration et l'absorption d'eau
Semelle	HRO	Résistance à la chaleur de contact
	FO	Résistance aux huiles de combustion – huiles et hydrocarbures
	LG	Maintien sur une échelle

* Il est nécessaire de choisir l'une des trois possibilités

* 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 (par exemple, des chaussures spéciales avec pointes, 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, séchez 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 textile. 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 chimique, car elles risquent de endommager cuir, tissu, à température ambiante. 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 températures 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 chaussures avant la première utilisation et traitez-les avec des produits de soin adéquats, puis imprégnez-les régulièrement avec une crème (spray) adéquate privée à cet effet.
Stockage, transport : Dans l'emballage d'origine, dans un environnement propre, sec et sûré, 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 s'estompent. Le fabricant n'est pas en mesure de prévoir la date d'utilisabilité pendant l'utilisation. La durée d'utilisabilité peut être réduite par des 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, survenus pendant la durée de garantie suite à l'usure ou aux changements naturels des propriétés de la matière ou aux défauts ou imperfections consécutifs aux mauvaises règles et aux méthodes 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 chaussures et le type de revêtement de sol et par la pollution. Vos chaussures ne peuvent pas vous protéger ou la protection sera considérablement réduite en cas de glissement dû à un revêtement de sol très glissant (par exemple, salissures provoquées par de l'huile de table ou minérale etc.). Dans ce cas de figure, la seule solution consiste à éviter complètement les salissures. Il arrive à la longue que le revêtement de sol devienne moins glissant. Il est vivement conseillé de tester régulièrement votre sol pour vous assurer que le revêtement de sol ne provoque en aucun cas de 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 prévoir d'autres mesures de prévention. Actuellement, les chaussures sont disponibles avec trois 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 protège des zones spécifiques. Le choix du type dépend du risque.

- **Type métallique (par ex. S1P, S3) :** Moins impactif 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 catégorie telles que S1PS, S3L) :** Peut être plus léger, flexible et offrir une couverture plus grande, mais la résistance à la perforation peut varier plus en fonction de la forme de l'objet tranchant/danger (par exemple, diamètre, géométrie, acuité). Dans ce cas, il convient de se référer à la fiche technique du fabricant du produit de protection afin de s'assurer que le type de protection offert par le produit est 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 de vapeurs ou de vapeurs inflammables et lorsque le risque d'électrocution par un dispositif électrique sous tension n'est pas complétement exclu sur le lieu de travail. 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 circuits électriques sous tension. La résistance électrique des chaussures antistatiques peut considérablement changer à cause de la flexion, de l'encrassement ou de l'humidité. Ces chaussures peuvent ne pas remplir la fonction prévue si elles sont portées dans un environnement humide. Les chaussures antistatiques doivent être utilisées en conditions d'humidité faible ou modérée. Les chaussures de classe II résistant à l'humidité et devraient 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 altérer la fonction de protection des chaussures. Il est recommandé d'utiliser des chaussettes 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 ANTISTATIQUES CONDUCTRICES
Les chaussures à conductivité électrique doivent être utilisées pour minimiser la charge électrostatique 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 sous tension n'est pas complétement exclu. Actuellement on ne peut pas conclure avec certitude qu'un « Afin d'assurer une conductivité partielle des chaussures, une limite de résistance électrique des nouvelles chaussures, de 35 MΩ à 100 kΩ au cours de l'utilisation, la résistance électrique des chaussures fabriquées dans une matière conductrice peut considérablement changer suite aux flexions et à l'encrassement, par conséquent, il est nécessaire de vérifier à ce qu'elle ne tombe pas en dessous du minimum requis de fonction en cas de charge électrostatique pendant toute la durée de vie. Il est donc recommandé, lorsque cela est nécessaire, de mettre en place ses propres essais 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 de travail.
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 chaussettes dispersant la charge électrique. En cas d'utilisation des chaussures particulièrement conductrices, la résistance du sol ne devrait pas altérer la fonction de protection des chaussures.
Lors de l'utilisation des chaussures, aucune pièce isolante de devrait être placée entre la première monte/garniture 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 chaussures/insert.
Semelles protectrices de semelle : Si les chaussures sont équipées d'une semelle intérieure, les essais (propriétés ergonomiques et protectrices) ont été réalisés avec cette semelle première dans les chaussures. Les chaussures doivent être utilisées uniquement avec cette semelle. Cette semelle intérieure peut être remplacée par une semelle intérieure semblable comparable, fournie par le fabricant d'origine ou par un fabricant de chaussures 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.

NL - INSTRUCTIE VOOR GEBRUIKERS – schoenmodel: ROCK, PROFIT.
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Probeer het schoeisel uitvoerig voor gebruik. Een onglust gekozen type schoen, de verkeerde maat, breedte of vorm van de schoen zijn geen redenen voor een latere reclamatie.
- Gebruik het schoeisel in een voldoende droge omgeving waarvoor dit bedoeld is.
- Trek de schoen aan met behulp van een schoenlepel en verstoehoenen met losse veters, zodat het hielgedeelte niet breekt.
- Wissel het schoeisel regelmatig, vooral bij regenachtig weer of verhoogd zweten van the voet.
- Beschermt de schoen tegen;
  - Vuil, stof, water, zout en andere substanties die ondanks hun expositie aan de schoen aan de voet kunnen hechten, kunnen de schoen aan de voet aantasten.
  - Extreme temperaturen (hitte of koude) van de schoen.
  - Overmatig zweten van de voet.
- Controleer de schoen regelmatig op slijtage, scheuren, overmatig zweten van de voet, verkleuring van de schoen, verharding van de schoen, verlies van de schoen, verzakking van de schoen, verlies van de schoen, verzakking van de schoen, verlies van de schoen, verzakking

Rekomendúljuma mítvétl kojínes, kurios išskiaido elektros krtiv). Jei naudojama pusiau laidžioji avalynė, grindų atsparumas turi būti toks, kad neblėtų panaikinta apsauginė avalynės funkcija.

Dėvėjuns metu tarp avalynės ir žmogaus vidpažlo ir naudotojo pėdos netari būti jokios izoliacijos. Tuo atveju, jei tar naudotojo įtempiamojo vidpažlo yra jokdamas bet koks pėdkas (t. y. pamuslainiai įkltoai, kojinės), turi būti pakartotinai tikrinamos batų ir vidpažlu derinio elektrinės savybės.

Pamuslainiai įkltoai: Jei apsauginėje avalynėje yra pamuslainiai įkltoas, bandymai (ergonomines ir apsauginės savybės) buvo atlikti su šiuo į avalynę įdėtu įkltou. Avalynę galima naudoti tik su šiuo įkltotu. Įkltoas gali būti pakeistas tik į analogišką originalios avalynės gamintojo tiekiamą arba vidpažlų gamintojo tiekiamą įkltotą, kuris visiškai atitiks standarto charakteristikas su sangos (darbo) avalynė. Avalynės, kurį yra pažeistas šio įkltoto, bandymai buvo atlikti be šio įkltoto. Galima naudoti tik tokius įkltotus, kurie karšu su sangos (darbine) avalyne atitinka atitinkamo standarto charakteristikas.

LV - LIETOŠANAS INSTRUKCIJA - apavu sērija: ROCK, PROFIT.

Rūpīgi izlasiet šo pamācību. Pirms lietošanas apavi ir pieņemami jāizmēģina. Nepiemērotoi vietē apavu vēlas, nopareizs izmērs, platums vai forma nevar bāt par iemeslu vēlākām sūdzībām.

- Apavus apaļ ar apavu lāpstiņas palīdzību, īpaši gadījumā, ja apavus ar atsiešām auklām, lai nesalauztu papēža daļu.
- Apavi bieži jāmazgā, īpaši lietaini laikā vai panugstinātās kāju svīšanas gadījumā.
- Apavi jāsargā:
  - no mehāniskiem bojājumiem,
  - no izmirkšanas, ja apavi ražoti no jokādā veida ādas, un tiem nav speciālas aspraides pret izmirkšanu,
  - no saskares ar ķīmiskāljām (ja apavus nav testēta izturība pret ķīmiskāljām), koncentrētiem mazgāšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem utt.

Svarīgs norādījums: pareizai apavu izvēlei jābalstās uz ruka novērtējumu Jūsu darba vidē un no nepieciešamās aizsardzības pakāpes. Par šo izvēli atbild darba devējs, tam ir pienākums noteikt un izvēlēties pareizu apavu veidu vēl pirms to izmantošanas. Ir svarīgi, lai valkāšanas izvēlēte apavi sniegtu nepieciešamo aizsardzību un atbilstu vēlei, kurā tos valkā. Ja nav zināms valkāšanas vide, ir ļoti svarīgi, lai pārdevējs un pircējs apspriestos un izlemtu, kuri apavi ir piemēroti. Darba apstākļiem un sagaidāmajam riskam jāpielāgo arī Jūsu apģērbs un cīti IAL.

Aizsardzības pakāpe, marķējums: CE apzīmējums nozīmē, ka šie apavi atbilst Regulas (ES) **2016/425** prasībām par individuālo aizsardzību.

Lietošana mērķis: Darba vai aizsargapavu gadījumā produkts pieder individuālo aizsardzības līdzekļu II kategorijai, kuru galvenā funkcija ir kājas aizsardzība pret savainojumiem, kas var rasties negadījumos tādās darba joslās, kam tic ir pakļauts. Mērķi nosaka izmantotā materiāla veids, konstrukcija, izvēlējums un kopšanas veids. Izvēlēties apavus, jāņem vērā tas, kādam mērķim vēlaties apavus izmantot. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** apzīmē drošības apavus ar drošības pirkstgalu, kā izstur par 200 J triecienu un ietver 15 kN statisku spaidījumu. Ieteicamās profesijas: tur, kur pastāv drauds, ka kāds priekšmets varētu nokrist uz kājas. Būvniecība, metalurģija, dažādi lauksaimniecības darbu veidi. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** apzīmē darba apavus. Šie apavi ir paredzēti izmantošanai tur, kur lietotāju kāju pakļauts mehāniskam draudam (triecienam vai spaidīšanam), parasto darba apstākļiem, vienlaikus saglabājot pietiekamu komfortu vai cietot darba. Ieteicamās profesijas: lauksaimniecība, vieglā rūpniecība, pakāpjoumi, apkopes darbi, loģistika, transports u.tml. Ja uz apaviem attēdas drošīma piktogramma "ESD", tie izpilda arī šādu normu prasības: EN 61340-4-3 - Elektrostatika - 4-3.daļa: Standartmērīšana specifiskām - Apavi. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - 5-1.daļa: Elektronisko ierīču aizsardzība pret elektrostatiskām parādībām. Vispārējās prasības. „ESD" apavi reizi mainās laikā jātestē ar ESD testera palīdzību.

Brīdinājums lietotājam: Apavus var izmantot tikai un vienīgi iepriekš aprakstītajam lietošanas mērķim. Apavu defektu gadījumā (nodilums, nepiemērotās materiāla biezums zudums, ārējās zoles plīsums, nolietošanās vai deformācija, lauzju īslaicīgs vai pastāvīgs zaudējums aizsardzības līmenis, un produkts vairs neatbilst minētajiem tiesību aktiem un tehniskajām normām. Papildus normas EN ISO 20347 vai EN ISO 20345 pamatprasībām apaviem var tikt izvirzītas arī citas prasības. Šis papildu prasības, kas attiecas uz konkrētu apavu izmantošanu, ir apzīmētas ar simboliem (skat. tabulu) un/vai kategorijām (2. tabula). Šīs kategorijas norādīt vēl papildus var apraksts par pamata, gan papildu prasības.

SĪMBOLS	PAPILDU PRASĪBAS/RAKSTUROJUMS
$E^{(a)}$	Ārējā zole izturīga pret enerģiju (min. 1100 N) – metāla ieliktnis, testēts ar asmeni 0 4,5mm
$PL^{(a)}$	Ārējā zole izturīga pret caurduršanu (min. 1100 N) – nemetāla ieliktnis, testēts ar asmeni 0 4,5mm
$PS^{(a)}$	Ārējā zole izturīga pret caurduršanu (min. 1100 N) – nemetāla ieliktnis, testēts ar asmeni 0 3mm
Elektriskās īpašības	
C	Dažādi elektrovadoši apavi (maks. 100 kΩ)
A	Antistatiski apavi (pretestības diapazons no 100 kΩ līdz 1000 MΩ)
Izturība pret nelabvēlīgu vidi	
HI	Apavu apakšdaļas izolācija pret karstumu
CI	Apavu apakšdaļas izolācija pret aukstumu
E	Enerģijas absorbēšana papēža daļā (min. 20 J)
WR	Apavu ūdensizturība
M	Pēdas pacelšana aizsardzība
AN	Potītes aizsardzība
CR	Izturība pret sagriešanu
SC	Pārklājošā pumpaļa izturīga pret noberšanu (Scuff cap)
SR	Izturība pret paslīdēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar glicerīnu
WPA[b]	Noturība pret tīdens iestūkšanas un absorbcija
HRO	Izturība pret saskares karstumu
FO	Izturība pret degvielas eļļām – eļļas un ogļūdeņraži
LG	Noturēšanās uz pieslienamām kāpnēm

[a] Izāvēšlas viena no trim iespējām

[b] Ādens iestūkšanās un absorbcija (WPA, S2, S3, S3L, S3S) attiecas tikai uz virsējiem materiāliem un negarantē pilnīgu visu apavi ādenizturēšanu.

Hibrīdapavus apzīmē ar "SBH"

DARBA UN DROŠĪBAS APAVU KATEGORĪJAS

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 Antistatiska (A) Enerģijas absorbēšana papēža dalā (E)	**S1**	**O1**
I	Kā S1 vai O1, plus Virspuses notūrīta pret ūdens iestūkšanos un uzsmelšanu (WPA)	**S2**	**O2**
I	Kā S2 vai O2, plus Ārējās zoles aizsardzība pret caurduršanu (P) Reljefa apavu ārējā zole	**S3** (P tipa metāla ieliktnis) vai **S3L** (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai **S3S** (PS tipa nemetāla ieliktnis)	**O3** (P tipa metāla ieliktnis) vai **O3L** (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai **O3S** (PS tipa nemetāla ieliktnis)
II	Kā SB vai OB, plus Aizvērta papēža zona Antistatiska (A) Enerģijas absorbēšana papēža dalā (E)	**S4**	**O4**
II	Kā S4 vai O4, plus Ārējās zoles aizsardzība pret caurduršanu (P) Reljefa apavu ārējā zole	**S5** (P tipa metāla ieliktnis) vai **S5L** (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai **S5S** (PS tipa nemetāla ieliktnis)	**O5** (P tipa metāla ieliktnis) vai **O5L** (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai **O5S** (PS tipa nemetāla ieliktnis)
I	Kā S2 vai O2, plus Virsu apavu izturība pret ūdeni (WR)	**S6**	**O6**
I	Kā S3 vai O3, plus Virsu apavu izturība pret ūdeni (WR)	**S7** (P tipa metāla ieliktnis) vai **S7L** (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai **S7S** (PS tipa nemetāla ieliktnis)	**O7** (P tipa metāla ieliktnis) vai **O7L** (PL tipa nemetāla ieliktnis) vai **O7S** (PS tipa nemetāla ieliktnis)

I klase: Apavi, kas ražoti no ādas un citiem materiāliem, izņemot apavus, kas izgatavoti pilnībā no gumijas vai pilnībā no poliimēriem.

II klase: Pilnībā no poliimēriem izgatavoti apavi (t.i., vienotā veidnē), ietverot pilnībā no gumijas izgatavoti apavi (t.i., pilnībā vulkanizēti).

Pamatprasības izturībai pret paslīdēšanu uz keramikas flīzēm ar nātrija lauriksulfātu (SLS) – bez simbola.

Papildu prasība izturībai pret paslīdēšanu uz keramikas flīzēm ar glicerīnu – SR simbols

Ja apaviem nav testēta izturība pret paslīdēšanu (piem., speciāli apavi ar nadžem, metāla knīedīm u.tml.), tie ir apzīmēti ar zīmi "0".

Kopšana: Pirms un pēc pārgājiena pārbaudiet, piem., apavu aizvēršanu un nošūšanu – bojātus apavus ziņojiet. Apavi no pārklātām, lakotās ādas: netīrumus nomazgājiet ar vieglu ziepju šķīdumu, nosluakiet sausus un izmantojiet bezkrāsainu līdzekli, kas daļēji pārklājas virsmas materiālu kopšanai un impregnēšanai. Raupjo (pilkšmaino) ādu un tekstila apavi netīrumus ar gumijas saku no līdzekļiem, kas paredzēti viegrajām (pilkšmainajām) ādām un tekstilam. Ir svarīgi apsusināšanai pagāju ādas ar pieņemtru impregnēšanas līdzekli, kas paliekina to izturību pret ūdeni. Sos materālus nekad neiezīmēdet ar krāsu!

Pārjūpo apavus tīrīet ar ūdeni, sauzdīga tīrīšanas līdzekli un mazgāšanas kārtīnu. Ādas apavus ieziet ar speciālu ādas kremu, kas paliekina to izturību pret ūdeni. Sos materālus nekad neiezīmēdet ar krāsu!

Pārjūpo apavus tīrīet ar ūdeni, sauzdīga tīrīšanas līdzekli un sauzdīgu suku. Nekad neizmantojiet tīkšanas vielas kā alkoholu, šķīdinātāji, benzīnu vai citas ķīmiskās vielas. Pēc novilkšanas uzglabājiet apavus sausā vietā istabas temperatūrā. Sālgtos, īpaši ādas apavus pēc nosaulaas jāievieto apavu stiepēj - saglabā apavu formu. Ja apavos ieķļūvis ūdens, vai ar kājām svīšanas rezultātā kļūvusi mitra to iekšpuse, laujiet tiem izžūt temperātā, kas nepārsniedz 30° C. Temperatūra, kas pārsniedz 50° C, apavus var nopostīt vai sāltuma avots var tā ietā turuamt. Pirms žāvēšanas ieliekiet apavos stiepējus, eventuāli piebāzīet apavus ar avīžu papīru un žāvēšanas laikā mitro papīru vairākas reizes apmainiet. Pirms pirmās lietošanas apavus impregnējiet un aspstrādājiet ar kopšanas līdzekļiem, pēc tam rūpīgi impregnējiet ar piemērotu, tam paredzētu krēmu.

Uzglabāšana, transports: Oriģinālajā iepakojumā, sausā un vēdinātā vidē, bez mitruma, netīrumiem, peļļuma un citu līdzekļu, kas mazina aizsardzības pakāpi, radīta piesārņojuma. Nekad neuzglabājiet apavus tam smagam priekšmetam vai saskarē ar asiem priekšmetiem. Pārvadāšanai izmantojiet piemērotu aizsargiepakojumu, piem., oriģinālo kārbu. Uzglabājot nomālos apstākļos (temperatūra un relatīvais mitrums), lietderīgās izmantošanas laiks parasti ir 4 gadi.

Apavu valkāšana, darbnūzis: Sie apavi ir ražoti no augstas kvalitātes materiāliem, bet darbaviets nosacījumu un nolietošanās rezultātā tie pakāpeniski zaudēs ādas aizsardzības īpašības. Ražotāja nevar paredzēt lietderīgās izmantošanas beigu datumu katrajam kājām. Lietderīgās izmantošanas laiku var ietekmēt virkne faktoru, piemēram, UV staru, auksts, karstums, ūdens, sāls un cīti. Apavu drošības daļu var ietīšās zoles jeb virsmas bojājuma gadījumā izmantojot jaunu pāri.

Brīdinājums: Apavus aizliegts pārvīdēt.

Garantija: Garantija attiecas uz ražošanas defektiem vai citām pretrunām ar pirkšanas – pārdošanas līgumu. Garantija neattiecas uz tādu apavu īpašību mainu, kas radušies nolietošanās laikā vai rezultātā, kā arī uz materiāla īpašību dabiskajām izmaiņām, vai arī uz defektiem un trūkumiem, kas radušies nepareiza apavu izmantošanas vai kopšanas līdzekļiem, ka ražotājs nav ieteicis vai nosūtījis neievērošanas dēļ. Neparezīt izvēlēts apavu veids, izmērs vai platums nevar bāt par vēlēšu sūdzību pamatu.

Likvidēšana: saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

Izturība pret paslīdēšanu: Nemot vērā, ka ražotājam nav iespējams pārbaudīt paslīdēšanu pašiem nosaka apavu veids, grīdas segums veids un netīrība. Pirms apavi Jūs nevarēs aizsargāt, vai arī aizsardzība būt ievērojami samazināta, paslīdot uz sevišķi slidena grīdas segума (piemēram, ja grīda piesārņota ar virtuves vai minerālīju u.tml.). Šādos apstākļos ieteicīgi risinājums ir vai no novērst piesārņojuma, vai nekavējoties nefiksēt šādu vietu, vai nostiprināt uz apavu īpašu telpiņu ar vonaturīozo jogzadīšanu vai dārdzīgāku apavu izvēli, kas ražots izturīgāku pret paslīdēšanu.

Cūsizsāšlāšlāg: Vegye figyelembe, hogy a csúszásállóság mértékét a lábbeli típusa, a padlóburkolat típusa és a szennyeződés határozza meg. A lábbeli nem tudja megvédeni Önt, vagy a védelem jelentősen csökken a nagyon csúszós padlóburkolat okozta csúszás esetén (pl. fűzőn- vagy ásványi olajok, víz, szappanos víz). Ilyen körülmények között gondosan az egyéni kockázatértékelés megelőzése, vagy a szennyeződés azonnali eltávolítása. A nehéz vagy sáros terepen való szabadtéri gyaloglás is eltömítheti a cipő járófelületének mintáját különböző tömítőanyag, például sárral vagy kavicsszal. A tömítőanyag lehetővé teszi a szennyeződés és a csúszásállóság szennyeződés okozta csökkenése elleni védelmet. **Csúszásállóssal szembeni ellenálló:** Ha a cipő sátzúráságtól talpbetétnél van ellátva, kérjük, vegye figyelembe, hogy a cipő szúrásállóságát lakásterületeken, szabványosított tesztek és erők alkalmazásával mérték. A kisebb átmérőjű szegecsek a nagyobb statikus vagy dinamikus terhelés esetén nem szúrnak át a kockázatot.

Ilyen körülmények között további megelőző intézkedéseket kell fontolóra venni. A lábbelikben jelenleg három általános típusú ártozódás biztos talpbetét áll rendelkezésre. Ezek fémből és nem fémből készült típusok, amelyeket a munkával kapcsolatos kockázatok értékelése alapján kell kiválasztani. Minden típus védelmet nyújt az ártozódás veszélye ellen, de mindegyiknek további előnyei vagy hátrányai vannak, többek között a következők:

- **Fém típusú (pl. S1P, S3):** Kevésbé befolyásolja az éles tárgy/veszély alakja (pl. átmérő, geometria, hegyesség) és cipőgarnitúrák szúrásai ellen védelem az éles tárgy/ veszély alakjától (pl. átmérő, geometria/ hegyesség) függően jobban eltérő lehet. A nyújtott védelem tekintetében kétféle típus áll rendelkezésre. A PS típus megfelelőbb védelmet nyújthat a kisebb átmérőjű tárgyak ellen, mint a PL típus.
- **Nem fém típusú (PS vagy PL vagy a pld. S1PS, S3L kategóriák):** Könnyebbek, rugalmasabbak és nagyobb fedettséget biztosíthatnak, de az élesre/ellen védelem az éles tárgy/ veszély alakjától (pl. átmérő, geometria/ hegyesség) függően jobban eltérő lehet. A nyújtott védelem tekintetében kétféle típus áll rendelkezésre. A PS típus megfelelőbb védelmet nyújthat a kisebb átmérőjű tárgyak ellen, mint a PL típus.

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK - NEM ALKALMAZHATÓ AZ EN 50321-1:2018 SZABVÁNY SZERINTI ELEKTROMOSAN SZIGETELŐ LÁBBELIREK.

EGYÜLMEZETES ANTISZTATIKUS LÁBBELIK HASZNÁLATÁHOZ

Antisztatikus lábbelit ott kell használni, ahol a szikragyulladás kockázatának kilépése szükséges és a szükséges minimálisra kell csökkenteni a statikus elektromosság felhalmozódását, pl. gyúlékony anyagok és gőzök esetében, és ahol a munkahelyen nem lehet teljesen kizárni a feszültség alatt álló elektromos berendezések okozta áramütés kockázatát. Az antisztatikus lábbelik ellenállásának kell lennie a lábban a talajig a talpon, de nem biztos, hogy teljes védelmet nyújt. Az antisztatikus lábbeli nem alkalmas feszültség alatt álló elektromos berendezésekben való munkavégzésre. Az antisztatikus lábbelik elektromos ellenállása jelentősen megváltozhat hajlítás, szennyeződés vagy nedvesség hatása. Ezek a cipők nem nyújtanak elegendő védelmet az áramütés veszélye ellen, amikor a talaj és az azon álló személy egyaránt vezetőnek tekinthető. Az 1. osztályba tartozó lábbelik nedvességet szívhatnak magukba, és nedves és vizes környezetben vezetőképessé válhatnak. A II. osztályba tartozó lábbelik ellenállnak a nedvességnek és a vizes környezetnek, és akkor kell használni őket, ha fennáll az ilyen körülmények kockázata.

Ha a lábbelit olyan feszültség alatt álló elektromos berendezések közelében szándékozik viselni, ahol a talp anyagának szigetelőképessége előfordul, a felhasználóknak mindig ellenőrizniük kell a lábbeli antisztatikus tulajdonságait, mielőtt belépnek a veszélyes területre.

Antisztatikus lábbeli használata esetén a padló ellenállásának olyannak kell lennie, hogy a lábbeli védőfunkciója ne semmisüljön meg. Ajánlott az antisztatikus zoknik viselete.

Ezért biztosítani kell, hogy a viselő lábbelije a környezettel együtt képes legyen ellátni az elektrosztatikus töltés elvezetésének és a védelemnek a szükséges funkcióját az egész élettartama alatt. Ajánlott az elektromos ellenállás önellenőrzésének bevezetése és rendszeres időközönként történő gyakori elvégzése.

A SZABÁLYOZTATTAN VEZETŐKÉPES LÁBBELIREK VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉS

A szabályozatlan elektromosan vezetőképes lábbeli olyan körülmények közt használni, ahol a lehető legrövidebb időn belül minimalizálni kell az elektrosztatikus feltöltődés, pédáról elektrosztatikus szikrázás az anyagok kisülése vagy szikrázás szétszórása esetén. Ezek a cipők nem szigetelik az elektromos áramütés ellen, amikor szabad használni, ha a vártó- vagy egyenfeszültség alatt álló elektromos berendezések vagy alkatrészek által okozott áramütés veszélye teljesen kiküszöbölhető. A lábbeli szabályozott vezetőképességének biztosítása érdekében az egyéni kockázatértékelés alapján az elektrost

Lietotājam lakā stārp apavu saistzoli un lietotāja pēdu nevajadzētu atrasties nekādām izolācijas sastāvdaļām. Gadījumā, ja starp saistzoli un lietotāja pēdu tāktu novietots jebkāds ieliktnis (t.i., ieliekamās starpzoles, zeķes), bitīnu jāpārbauda apavu un ieliktņa kombinācijas elektriskās īpašības.

Ieliekamās starpzoles: Ja aizsargapavi ir aprīkoti ar izņemamu starpzoli, testēšana (ergonomiskās un aizsardzības īpašības) tika veikta ar šo starpzoli, kas ieliktas apavā. Apavus aizliegts izmantot tikai ar šo starpzoli. Starpzoli aizstāt tikai ar salīdzināmu starpzoli, ko piegādājis oriģinālo apavu piegādātājs vai ko piegādājis starpzoļu ražotājs, un kuras ar attiecīgajiem drošības apavu sākotnēji ieviestajiem standartiem ir saderīgas. Apavus, kas piegādāti bez ieliekamās starpzoles, testē veikti bez šīs starpzoles. Atļauts izmantot tikai ieliekamās starpzoles, kas kombinācijā ar šiem drošības (darba) apaviem pilnībā izpildā attiecīgās normas prasības to īpašībām.

HU - FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ - lábbeli család: ROCK, PROFIT.

Kérjük, figyelmesen olvassa el a Felhasználói útmutatót. A használatba vétel előtt megfelelően próbálja ki a lábbelit. A cipő nem megfelelő típusának, méretének, szélességének vagy alakjának kiválasztása nem lehet a későbbi reklamáció oka.

- A lábbelit a rendeltetésének megfelelő környezetben használja.
- A sarokra kötelezse erősítése a lábbeli csúszóló segítségével húzza fel, a fűzős lábbelit kiküttött fűzőkkel.
- A lábbelket gyakran változassa, különösen csős időjárás vagy izzadása fokozottan hajlamos lib esetén.
- Óvja a lábbelt:
  - a mechanikai sérülésektől,
  - az átnedvesedéstől, ha a lábbeli bármilyen típusú bőrből készült, kivéve ha speciális vízállóság van rajta,
  - vegyszerekkel (ha nem vizsgáltak a vegyszerállóságot), tömény tisztítószerekkel, oldószerekkel stb. való érintkezéstől.

Fontos figyelmeztetés: a megfelelő lábbeli kiválasztása a munkakörülmények várható kockázatának, valamint az előírt védelmi szintű függvénye. Ezért a választáshoz a munkáltató felelős, köteles a helyes lábbeli típust még használat előtt megjelölni és kiválasztani. Fontos szempont, hogy a viselésher kiválasztott lábbeli megfelelően a szükséges védelemnek és annak a környezetnek, amelyben viselik. Ha a viselési környezet nem ismert, nagyon fontos, hogy az eladó és a vevő között konzultációra kerüljön sor annak érdekében, hogy lehetőség szerint a megfelelő lábbelit biztosítsák. Az Ön ruházatának és egyéb egyéni védőeszközöinek is igazodniuk kell a munkakörülményekhez és a várható kockázatokhoz. **Védelmi szintek, jelölés:** A CE jelölés azt jelenti, hogy a lábbeli megfelel a **2016/425**EU rendelet személyi védelemre vonatkozó

Rendeltetésszerű használat: A termék a személyi védelmi eszközök II. osztályába tartozik. Legfontosabb funkciója a láb adott munkaterületen esetlegesen előforduló sérülésekkel szembeni védelme. A rendeltetésszerű használat jellemzői a felhasznált anyag típusa, a lábbeli kialakítása, kivitele és gondozása módja határozza meg. A lábbeli kiválasztásakor mindig tartsa szem előtt, hogy mire szeretné a lábbelit használni. Az **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** szabvány olyan biztonsági lábbeleket jelöl, amelyeknek az ormrevesítője legalább 200 J ütésnek és legalább 15 kN összenyomásnak képes ellenállni. Javasolt munkakörök: ott ahol a lába hulló tárgyak esésének veszélye áll fenn. Építőipar, fémipar, mezőgazdasági munkák, stb. Az **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** szabvány az ormrevesítő nélküli munkalábbeleket jelöli. Ezt a lábbelit ott alkalmas használni, ahol a felhasználó nincs kitéve mechanikus rizikónak (ütődés és tömörítés), általános munkaörömben, ha a talp érzékenysége meg van maradva a munka elvégzése közben. Javasolt munkakörök: mezőgazdasági munkák, könnyűipar, szerviszek, karbantartás, logisztika, forgalom, stb. Ha a lábbeli sárga „ESD" piktogrammal rendelkezik, a következő szabványoknak is megfelel: EN 61340-4-3 - Elektrosztatika- standard vizsgálati módszerek specifikus alkalmazások esetére – lábbeli. EN 61340-5-1 - Elektrosztatika - elektronikus alkatrészek elektrosztatikus töltődéssel szembeni védelme. Általános követelmények. „ESD" lábbeliket szükségszerűen ugyszer ESD tesztesre ellenőrizve van szükség.

Tájékoztatás a felhasználók részére: a lábbeli kizárólag a fent ismertetett rendeltetésszerű használattal összhangban viselhető. Ha a lábbeli megsérül (kilyukadás, az anyag túlzott elkövonyodása, tőrés, a talp, a varratok stb. kopása vagy deformálódása), a védelem szintje csökken, és a termék a fent ismertetett jogi és műszaki előírások értelmében nem felel meg a követelményeknek. Az EN ISO 20347 vagy az EN ISO 20345 szabvány alapkövetelményei mellett a lábbelivel szemben további követelmények is támaszthatók. Ezek a lábbeli konkrét alkalmazására 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.

SZIMBÓLUM	KIEGÉSZÍTŐ KÖVETELMÉNYEK/ JELLEMZŐK
$E^{(a)}$	Talpászurálás elleni védelem (min. 1100 N) - fém talpbetét, 4,5 mm Ø tüskével teszteltve
$PL^{(a)}$	Talpászurálás elleni védelem (min. 1100 N) - nem fém talpbetét, 4,5 mm Ø tüskével teszteltve
$PS^{(a)}$	Talpászurálás elleni védelem (min. 1100 N) - nem fém talpbetét, 3 mm Ø tüskével teszteltve
Elektromos tulajdonságok	
C	Vezetőképes talp (max. ellenállás 100 kΩ)
A	Antisztatikus lábbeli (ellenállás tartomány 100 kΩ - akár 1000 MΩ)
Ellenállás a zord környezetekkel szemben	
HI	Meleg elleni szigetelés
CI	Hideg elleni szigetelés
E	Energia elnyelő sarok (min. 20 J)
WR	Teljes lábbeli vízálló
M	Lábfejvédelem
AN	Bokavédelem
CR	Vágással szembeni ellenállás
SC	Orr kopásvédelem (Scuff cap)
SR	Csúszásgátlás glicerines kerámia padlólapokon
WPA[b]	Felsőrész ellenállása víz behatolásának és abszorpciónak (WPA)
HRO	A talp kontakt hővel szembeni ellenállása
FO	Olajállóalpalépész
LG	Létrán tartó képesség

[a] A három lehetőségből egyet kell kiválasztani

[b] 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 lábbeli „SBH" jelöléssel van ellátva.

A MUNKA- ÉS BIZTONSÁGI 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 ellenáll a víz behatolásának és abszorpciónak (WPA)	**S2**	**O2**
I	Mint S2 vagy O2, plusz Átszúrással szemben ellenálló talp tipusonként Mintázott járófelület	**S3** (P típusú fém betét) vagy **S3L** (PL típusú nem fém betét) vagy **S3S** (PS típusú nem fém betét)	**O3** (P típusú fém betét) vagy **O3L** (PL típusú nem fém betét) vagy **O3S** (PS típusú nem fém betét)
II	Mint S3 vagy O3, plusz Zárt sarokrész Antisztatikus lábbeli (A) Energiaelnyelés a boka területén (E)	**S4**	**O4**
II	Mint S4 vagy O4, plusz Átszúrással szemben ellenálló talp tipusonként Mintázott járófelület	**S5** (P típusú fém betét) vagy **S5L** (PL típusú nem fém betét) vagy **S5S** (PS típusú nem fém betét)	**O5** (P típusú fém betét) vagy **O5L** (PL típusú nem fém betét) vagy **O5S** (PS típusú nem fém betét)
I	Mint S2 vagy O2, plusz A teljes lábbeli vízálló (WR)	**S6**	**O6**
I	Mint S3 vagy O3, plusz A teljes lábbeli vízálló (WR)	**S7** (P típusú fém betét) vagy **S7L** (PL típusú nem fém betét) vagy **S7S** (PS típusú nem fém betét)	**O7** (P típusú fém betét) vagy **O7L** (PL típusú nem fém betét) vagy **O7S** (PS típusú nem fém betét)

I. osztály Bőrből és más anyagokból készült lábbelik, kivéve a teljesen gumiból vagy polimerből készült lábbelket.

II. osztály Teljesen polimer lábbeli (azaz egészben öntött lábbeli), beleértve a teljesen gumiból készült lábbelik (azaz gumivulkanizált lábbeli).

A nátrium-lauril-szulfátot (SLS) tartalmazó kerámialapok csúszásmentességére vonatkozó alapvető követelmény – nincs szimbóluma.

A glicerines kerámialapokon való csúszásállóságra vonatkozó kiegészítő követelmény - SR szimbólum

Ha a lábbeli nem vizsgálják csúszásmentesség szempontjából (pl. speciális lábbeliek tűsarkával, fémszegecsekkel stb.), akkor "0" jelöléssel van ellátva.

Apolás: Használatot első és ezt követően, kérjük, ellenőrizze le például a lábbeli bekötőszár és a talp sértettségét - a sérült lábbelit selejtezze le. Rétegű, lakkozott bőrből készült cipők: a szennyeződéseket mossa le enyhe szappanos oldattal, tisztítje szárazra, és használjon a fehér anyag kezelésére és impregnálására készült színtelen cipőápoló terméket. Szálas bőrből és textilből készült lábbeli: távolítsa el a szennyeződéseket gumikefével és a szálas bőrre és textilláma tervezett termékekkel. Fontos, hogy a szálas bőrt megfelelő spray impregnálóval kezelje a vízállóság növelése érdekében. Ezekat aspvagokat soha ne kérnecsze be!

Az egyéb lábbelit vízzel, enyhe tisztítószerrel és puha kefével tisztítsa meg. Soha ne használjon alkohol, hígítót, benzint vagy más vegyi anyagokat. Miután levette a lábbeljét, tárolja szobahőmérsékleten a szobán. Azt, különösen bőrből készült lábbelikre a levetőleket kövesse nedvszívó anyattal - a legjobbakat szénpapír szűrőkkel ellátott rekeszek formájában. Ha vár került a lábbeljére, vagy a belső része izzadást követően megnedvesedett, lassan és 30°C-t meg nem haladó hőmérsékleten szárítsa. Az 50°C feletti hőmérsékletek károsan hatnak a lábbelre, ezért soha ne szárítsa hőforrásra helyezve, sem annak közvetlen közelében. Szárítás előtt helyezze a lábbelit a fűszálra, vagy tölse meg a cipőket újságpapírral, és a szárítás során többször cserélje ki a nedves papír. Használat előtt impregnálja a lábbelit, majd kezelje le megfelelő cipőápoló készítménnyel, majd rendszeresen impregnálja megfelelő, e célra szánt védőkrémmel.

Tárolás, szállítás: Eredeti csomagolásban, tiszta, szárazon és jól szellőző környezetben, nedvességtől, szennyeződéstől, penésztől, esetleg a védelem szintjét csökkenő más szennyeződéstől mentes illapotban, szobahőmérsékleten tárolja. Ne tárolja lábbelit nehéz tárgyak alatt vagy éles tárgyakkal érintve. Szállításhoz mindig megfelelő védő csomagolást, pld. az eredeti dobozt használja. Normál körülmények között (hőmérséklet és relatív páratartalom) történő tárolás esetén az eltarthatósági idő átalában 4 év).

A lábbeli tisztítása, ellenőrzése: Ez a lábbeli kivülő minőségű anyagokból készült, de a munkahelyek és az elhasználódás miatt aedő tulajdonságok egy része fokozatosan csökken. E miatt a gyártó nem tudja megjósolni az élettartamot használat során. Az élettartamot sok tényező befolyásolhatja, pld. a UV-sugárzás, hideg, meleg, víz, só és dalok. Ha a lábbeli biztonsági részei vagy a talp vagy felső része sérült, használja ki azt.

Figyelmeztetés: A lábbelit nem szabad javítani.

Jótállás: A jótállás gyártási hibákra vagy az adásvételi szerződésben ellentmondó körülmények esetére. A jótállás nem vonatkozik a lábbeli túlgondozására, amelyben nem az anyag kopása vagy túlgondozott természetes változása, továbbá a lábbeli rendeltetésszerű használatára és kezelésére vonatkozó szabályok és alapelvek figyelmen kívül hagyása következtében került sor. A rosszul kiválasztott ipsz, méret és szélesség nem képezheti kérésére vonatkozó szabályok és alapelvek figyelmen kívül hagyása.

Megsemmisítés: a hatályos jogszabályok szerint.

Csúszásállóság: Vegye figyelembe, hogy a csúszásállóság mértékét a lábbeli típusa, a padlóburkolat típusa és a szennyeződés határozza meg. A lábbeli nem tudja megvédeni Önt, vagy a védelem jelentősen csökken a nagyon csúszós padlóburkolat okozta csúszás esetén (pl. fűzőn- vagy ásványi olajok, víz, szappanos víz). Ilyen körülmények között gondosan az egyéni kockázatértékelés megelőzése, vagy a szennyeződés azonnali eltávolítása. A nehéz vagy sáros terepen való szabadtéri gyaloglás is eltömítheti a cipő járófelületének mintáját különböző tömítőanyag, például sárral vagy kavicsszal. A tömítőanyag lehetővé teszi a szennyeződés és a csúszásállóság szennyeződés okozta csökkenése elleni védelmet. **Csúszásállóssal szembeni ellenálló:** Ha a cipő sátzúráságtól talpbetétnél van ellátva, kérjük, vegye figyelembe, hogy a cipő szúrásállóságát laboratóriumban, szabványosított tesztek és erők alkalmazásával mérték. A kisebb átmérőjű szegecsek a nagyobb statikus vagy dinamikus terhelés esetén nem szúrnak át a kockázatát.

Ilyen körülmények között további megelőző intézkedéseket kell fontolóra venni.

Antistatică obuvi nie pe unele din noua în prăcu na electrikčij inštalačioš pad napitim. Electrikčij odpor antistatičnej obuvi sa môže výrazne zmenšiť obýbanim, znečistením alebo vlhkosťou. Táto obuv nemusí plniť svoju určenú funkciu, pokiaľ sa noslivo vlhkosti prostredí. Obuv treby i môže dosiahnuť „vlhkosť a vo vlhkom a mokrom prostredí sa môže stať vodivou. Obuv treby iž ojedinelo proti vlhku a mokru a nala by byť použiť, ak riziko takýchto podmienok existuje.

Ak sa obuv noslivo podmienkach, kde dochádza ku kontaminácii materiálu podošvy, mali by používateľia kontrolovať antistatické vlastnosti obuvi vždy 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 ponožky.

Je preto nutné zaistiť, 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 zaviesť všetkie elektrikčno odporu a vykonávať ho s pravidelných intervalooch.

UPOZORNENIE: VYKAŤUCE SA ČIASTOČNE VODIVEJ OBUVI

Čiastočne elektrikčný odvod sama má používať tam, kde je nutné minimalizovať elektrostatický náboj v najkratšom možnom čase, napríklad pri manipulácii s výbušnými látkami. Čiastočne electrikčný vodivá obuv by sa nemala používať, ak nie je jiného vyššieho riziko úrazu elektrikčným prúdom a elektrikčno zariadenia alebo súčastí, ktoré môžu byť pod napätím alebo jednoempólom napätím. Aby bola zaistená čiastočná vodivosť obuvi, je pre nej bežne obuvi stanovená medza elektrikčno odporu 100 kΩ.

Počas používania sa elektrikčný odpor obuvi vyrobenej z vodivého materiálu môže značne zmeniť vplyvom ohýbania a znečistenia, preto je nutné zaistiť, aby chránok plnil požadovanú funkciu odvádzať elektrostatický náboj po celý čas životnosti. Preto sa odporúča, kde je to nutné, aby používateľ zaviedol vlastné skúšanie elektrikčno odporu a vykonával ho v pravidelných intervalooch. Toto meranie a ďalšie náležite uvedené skúšky by sa mali stať bežnou súčasťou programu prevencie pracovných úrazov.

Ak sa obuv noslivo podmienkach, kde dochádza ku kontaminácii materiálu podošvy látkami, ktoré môžu zvyšovať elektrikčný odpor obuvi, mali by používateľia skontrolovať elektrické vlastnosti obuvi vždy pred vstupom do nebezpečného priestoru.

Odporúča sa používať ponožky rozpršťujúce elektrikčný náboj. Tam, kde sa používa čiastočne vodivá obuv, mal by byť odpor podlahy taký, aby sa nezrušila ochranná funkcia obuvi.

Pri používaní by sa nemali nejdnu napojovacu stielku obuvi a chodidlom používateľa vyskytovať žiadne izolačné súčasti. V prípade, že sa medzi napojovacu stielku používateľa umiestni akákoľvek vložka (t. j. podšívkové stielky, ponožky), mali by sa preskúšať elektrikčné vlastnosti kombinácie obuvi/vložka.

Podškívkové stielky: Ak je ochranná obuv vybavená vkladacou stielkou, skláňanie (ergonomické a ochranné vlastnosti) bolo vykonané s touto stielkou umiestnenou v obuvi. Ak sa sme použijú vlastné podškívkové stielky, bolo by nutné zaistiť, aby pôvodná ochranná výrobom pôvodnej obuvi alebo dodanou výrobcom pôvodnej obuvi stielok, ktoré bude s predpokladanou bezpečnostnou (pracovnou) obuvou plne spĺňať vlastnosti podľa normy. V prípade obuvi dodávanej bez vkladacej stielky bolo skláňanie vykonané bez tejto stielky. Je možné použiť iba vkladacie stielky, ktoré v kombinácii s touto bezpečnostnou (pracovnou) obuvou spĺňajú vlastnosti príslušnej normy.

RO - INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATORI - linia de încălțăminte: ROCK, PROFIT.

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Probați bine încălțămintea înainte de a o cumpăra. Tipul de încălțăminte poate, în anumite circumstanțe, afecta sau forma încălțămintei, nu pot fi un motiv pentru o reclamație ulterioară.

- Folosiți o încălțăminte pentru muncă care este potrivită pentru locul de muncă.
- Încălțați încălțămintea folosind o limbă, având șireturile desfăcute cât mai mult, astfel încât călcâiul să intre cât mai ușor.
- Schimbați frecvent încălțămintea, mai ales în vreme ploioasă sau dacă picioarele transpiră abundent.
- Protejați încălțămintea:
  - împotriva deteriorărilor mecanice,
  - împotriva umidității și apei, dacă încălțămintea este fabricată din orice tip de piele, cu excepția cauciului în care are un tratament special impotriva apei
  - de contactul cu substanțe chimice (dacă nu a fost testată rezistența chimică), detergenți concentrați, etc.

Avertizare important! alergeni cercetă o încălțăminte ar trebui să se bazeze pe apreciereа riscurilor din mediul de lucru al dvs. și pe gradul de protecție solicitat. Accesii alergice este responsabilitatea angajatorului, acesta are îndatorirea de a stabili și de a alege cea mai potrivită și corect al încălțămintei încă înainte de folosirea acesteia. Este important ca încălțămintea aleasă pentru surfat să fie potrivită pentru protecția necesară și pentru mediul în care este purtată. În cazul în care nu se cunoaște mediul în care va fi purtată, este foarte important ca utilizatorul și cumpărătorul să se consulte înainte și se asigura că, dacă este posibil, o probă a unei perechi de încălțăminte corectă. Condițiile de bază a unei încălțăminte, introducerii și utilizarea EPP ale dvs. **Gradul de protecție, marcarea:**Marcajul CE înseamnă că aceștiș pantofi îndeplinesc cerințele Regulamentului **UE 2016/425** privind protecția personală. **Scopul utilizării:** Acest model de încălțăminte este de categoria a II-a și echipamente individuale de protecție, a cărui funcție de bază este de a proteja picioarele împotriva riurilor care pot apărea în timpul unor accidente din zonele de lucru pentru care sunt destinate. Scopul utilizării determină tipul de material utilizat, de construcție, de confecționare și de model al unei încălțăminte. La alegerea unei perechi de pantofi de siguranță se ia în considerare durata de purtare a acestora și de scopul pentru care sunt folosiți. **Standard de referință: EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță, cu bombeu rezistent la un impact de 200 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde există risc de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 100 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde există risc de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 100 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socuri sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpilor în timpul lucrului. Profesii recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întreținere, logistică, transport, a.a.m.d. - În cazul în care încălțămintea este prevăzută cu protecție la „ESD" atunci corespunde și îndeplinește cerințele standardului EN 61340-4-3 - Electrostatic - Partea 4-3 - Standard de testare pentru aplicații specifice – încălțăminte. EN 61340-5-1 - Electrostatica - protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Cerințe generale. „Încălțămintea ESD" trebuie să fie testată o dată pe schimb cu testerul ESD.

Atenționări pentru utilizatori: Încălțămintea poate fi folosită numai de persoanele care au primit instrucțiuni în acest sens. În cazul de deteriorare a încălțămintei (zgârieturi, subțiere neglijată a materialului, crăpare, uzură sau deformare a tălpii, rupturi pe cusături etc.) scade gradul de protecție și produsul devine neconform în sensul reglementărilor legale și tehnice specificate mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 20347 sau EN ISO 20345, este posibil ca unele încălțăminte să nu îndeplinească cerințele suplimentare. Acestea cerințe pot fi: rezistența la presare, rezistența la perforare, rezistența la tăiere, rezistența la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină

	SIMBOL	CERINȚE / CARACTERISTICI SUPLIMENTARE
Toate	$_{WR}$	Tălpă rezistentă la pătrundere (min. 100 N) - inserție metalică, testată cu un vârf de Ø 4,5 mm
	$_{M}$	Tălpă rezistentă la înțepături (min. 1100 N) - inserție nemetalică, testată cu un vârf de Ø 4,5 mm
	$_{AN}$	Protecție pentru gleznă
	$_{CR}$	Rezistență la tăiere
	$_{C}$	Rezistență a vârfului la fracare (Scuff cap)
	$_{SR}$	Rezistență la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină
Suprafețe	$_{WPA}$*	Rezistență la pătrundere și absorbția apei
	$_{HRO}$	Rezistență la căldura de contact
	$_{FO}$	Rezistența la uleiuri combustibile - uleiuri și hidrocarburi
	$_{LG}$	Menținere de scaiă

* Trebuie selectată una dintre cele trei opțiuni

Pătrunderea și absorbția apei (WPA, S2, S3, S3L, S3S) se aplică numai la materialele de pe partea superioară și nu garantează impermeabilitatea completă a întregii încălțăminte.

Încălțămintea hibridă este marcată „SBH"

CATEGORIE DE ÎNCALȚAMINTE DE LUCRU ȘI DE SIGURANȚĂ

Clasă	Cerințe	Categoria în conformitate cu EN ISO 20345 Încălțăminte de siguranță (SB)	Categoria în conformitate cu EN ISO 20347 Încălțăminte de lucru (OB)
I sau II	SB sau OB	Cerințe generale privind siguranța	
I	Ca SB sau OB, plus Zonă a călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbție a energiei în zona călcâiului (E)	S1	O1
I	Ca S1 sau O1, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA)	S2	O2
I	Ca S2 sau O2, plus Tălpă rezistentă la perforare în funcție de tip Tălpă cu profil	S3 (inserție metalică tip P) sau S3L (inserție nemetalică tip PL) sau S3S (inserție nemetalică tip PS)	O3 (inserție metalică tip P) sau O3L (inserție nemetalică tip PL) sau O3S (inserție nemetalică tip PS)
II	Ca SB sau OB, plus Zonă a călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbție a energiei în zona călcâiului (E)	S4	O4
II	Ca S4 sau O4, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA) Tălpă cu profil	S5 (inserție metalică tip P) sau S5L (inserție nemetalică tip PL) sau S5S (inserție nemetalică tip PS)	O5 (inserție metalică tip P) sau O5L (inserție nemetalică tip PL) sau O5S (inserție nemetalică tip PS)
I	Ca S3 sau O3, plus Rezistență la apă a încălțămintei complete (WR)	S7 (inserție metalică tip P) sau S7L (inserție nemetalică tip PL) sau S7S (inserție nemetalică tip PS)	O7 (inserție metalică tip P) sau O7L (inserție nemetalică tip PL) sau O7S (inserție nemetalică tip PS)

Clasa I: Încălțăminte fabricată din piele și din alte materiale, cu excepția încălțăminte fabricate integral din cauciuc sau din polimeri.
Clasa II: Încălțăminte fabricată integral din polimeri (adică turnată în întregime), inclusiv încălțăminte fabricată integral din cauciuc (adică vulcanizată în întregime).

Cerința de bază pentru rezistența la alunecare pe plăci ceramice cu sulfat de cu lauril-sulfat de sodium (SLS) - fără simbol.
Cerință suplimentară pentru rezistența la alunecare pe plăci ceramice cu glicerol - simbol SR
Cu excepția cazului în care încălțămintea este testată pentru rezistența la alunecare (de exemplu, încălțămintea specială cu crampoane, capse metalice etc.), aceasta este marcată cu semnul „0".

Intreținerea: Vă rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțămintea să verificați de ex. încheierea acestei și integritatea tălpii - eliminați din uz încălțămintea deteriorată. Încălțămintea din piele naturală stratificată, lăcuită: spălați murdăria cu o soluție ușoară de săpun, stergeți pânza la uscare și utilizați un produs incolor conceput pentru tratarea și impregnarea materialului superior. Încălțămintea din piele întoarsă și material textil: îndepărtați murdăria cu o perie din cauciuc și folosiți produse concepute pentru piele întoarsă și textile. Este important ca pielea întoarsă să fie tratată cu un spray de impregnare adecvat, care creje rezistența la apă. Nu dați cu cremă niciodată aceste materiale!
Curățați celelalte tipuri de încălțăminte cu apă, cu un detergent slab și cu o perie moale. Nu folosiți niciodată substanțe cum ar fi alcool, diluanți, benzină sau alte substanțe chimice. După întreținătoare, păstrați încălțămintea într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțămintea hidrofobă, în special în cea din piele, ar trebui introduse șanuri - mențin forma încălțămintei. În cazul în care în încălțămintea a pătruns apă sau dacă accesta s-a umezit în urma transpirației picioarelor, uscați-o încet, la o temperatură care nu depășește 30°C. Temperaturile peste 50°C deteriorează încălțămintea, de aceea nu o uscați pe surse de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de a usca încălțămintea, introduceți șanuri în ea sau umpleți-o cu hârtie de ziar, pe care ar trebui să o schimbați de mai multe ori pe parcursul uscării. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțămintea și tratați-o cu o soluție specială, repetând uherior periodic acestă operațiune folosind o cremă adecvată.

Depozitarea, transportul: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, fără a fi contaminată cu umezeală, impurități, mucegai sau cu alți agenți de scăderea a nivelului de protecție. Nu păstrați niciodată încălțămintea sub obiecte grele sau în contact cu obiecte ascuțite. Utilizați un ambalaj de protecție adecvat pentru transport, de exemplu, cutia originală. Atunci când încălțămintea este depozitată în condiții normale (temperatură și umiditate relativă), termenul de valabilitate este de obicei de 4 ani.

Purtarea încălțămintei, durata de viață: Accesii încălțămintea în fiecare zi, în funcție de intensitatea și durata purtării. Frecvența și durata de purtare a unei perechi de pantofi de siguranță este de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde există risc de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 200 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde este prezentă un pericol de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 100 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socuri sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpilor în timpul lucrului. Profesii recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întreținere, logistică, transport, a.a.m.d. - În cazul în care încălțămintea este prevăzută cu protecție la „ESD" atunci corespunde și îndeplinește cerințele standardului EN 61340-4-3 - Electrostatic - Partea 4-3 - Standard de testare pentru aplicații specifice – încălțăminte. EN 61340-5-1 - Electrostatica - protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Cerințe generale. „Încălțămintea ESD" trebuie să fie testată o dată pe schimb cu testerul ESD.

Atenționări pentru utilizatori: Încălțămintea poate fi folosită numai de persoanele care au primit instrucțiuni în acest sens. În cazul de deteriorare a încălțămintei (zgârieturi, subțiere neglijată a materialului, crăpare, uzură sau deformare a tălpii, rupturi pe cusături etc.) scade gradul de protecție și produsul devine neconform în sensul reglementărilor legale și tehnice specificate mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 20347 sau EN ISO 20345, este posibil ca unele încălțăminte să nu îndeplinească cerințele suplimentare. Acestea cerințe pot fi: rezistența la presare, rezistența la perforare, rezistența la tăiere, rezistența la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină

	SIMBOL	CERINȚE / CARACTERISTICI SUPLIMENTARE
Încălțăminte completă	$_{WR}$	Rezistență la apă a încălțămintei complete (WR)
	$_{M}$	Protecție pentru talpa picioarului
	$_{AN}$	Protecție pentru gleznă
	$_{CR}$	Rezistență la tăiere
	$_{C}$	Rezistență a vârfului la fracare (Scuff cap)
	$_{SR}$	Rezistență la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină
Suprafețe	$_{WPA}$*	Rezistență la pătrundere și absorbția apei
	$_{HRO}$	Rezistență la căldura de contact
	$_{FO}$	Rezistența la uleiuri combustibile - uleiuri și hidrocarburi
	$_{LG}$	Menținere de scaiă

* Trebuie selectată una dintre cele trei opțiuni

Pătrunderea și absorbția apei (WPA, S2, S3, S3L, S3S) se aplică numai la materialele de pe partea superioară și nu garantează impermeabilitatea completă a întregii încălțăminte.

Încălțămintea hibridă este marcată „SBH"

CATEGORII DE ÎNCALȚĂMINTE DE LUCRU ȘI DE SIGURANȚĂ

Clasă	Cerințe	Categoria în conformitate cu EN ISO 20345 Încălțăminte de siguranță (SB)	Categoria în conformitate cu EN ISO 20347 Încălțăminte de lucru (OB)
I sau II	SB sau OB	Cerințe generale privind siguranța	
I	Ca SB sau OB, plus Zona de călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona călcâiului (E)	S1	O1
I	Ca S1 sau O1, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA)	S2	O2
I	Ca S2 sau O2, plus Tălpă rezistentă la perforare în funcție de tip Tălpă cu profil	S3 (inserție metalică tip P) sau S3L (inserție nemetalică tip PL) sau S3S (inserție nemetalică tip PS)	O3 (inserție metalică tip P) sau O3L (inserție nemetalică tip PL) sau O3S (inserție nemetalică tip PS)
II	Ca SB sau OB, plus Zona de călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona călcâiului (E)	S4	O4
II	Ca S4 sau O4, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA) Tălpă cu profil	S5 (inserție metalică tip P) sau S5L (inserție nemetalică tip PL) sau S5S (inserție nemetalică tip PS)	O5 (inserție metalică tip P) sau O5L (inserție nemetalică tip PL) sau O5S (inserție nemetalică tip PS)
I	Ca S3 sau O3, plus Rezistența la apă a încălțămintei complete (WR)	S7 (inserție metalică tip P) sau S7L (inserție nemetalică tip PL) sau S7S (inserție nemetalică tip PS)	O7 (inserție metalică tip P) sau O7L (inserție nemetalică tip PL) sau O7S (inserție nemetalică tip PS)

Clasa I: Încălțăminte fabricată din piele și din alte materiale, cu excepția încălțăminte fabricate integral din cauciuc sau din polimeri.
Clasa II: Încălțăminte fabricată integral din polimeri (adică turnată în întregime), inclusiv încălțăminte fabricată integral din cauciuc (adică vulcanizată în întregime).

Cerința de bază pentru rezistența la alunecare pe plăci ceramice cu sulfat de cu lauril-sulfat de sodiu (SLS) - fără simbol.
Cerință suplimentară pentru rezistența la alunecare pe plăci ceramice cu glicerol - simbol SR
Cu excepția cazului în care încălțămintea este testată pentru rezistența la alunecare (de exemplu, încălțămintea specială cu crampoane, capse metalice etc.), aceasta este marcată cu semnul „0".

Întreținerea: Vă rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțămintea să verificați de ex. încheierea acestei și integritatea tălpii - eliminați din uz încălțămintea deteriorată. Încălțămintea din piele naturală stratificată, lăcuită: spălați murdăria cu o soluție ușoară de săpun, stergeți pânza la uscare și utilizați un produs incolor conceput pentru tratarea și impregnarea materialului superior. Încălțămintea din piele întoarsă și material textil: îndepărtați murdăria cu o perie din cauciuc și folosiți produse concepute pentru piele întoarsă și textile. Este important ca pielea întoarsă să fie tratată cu un spray de impregnare adecvat, care creje rezistența la apă. Nu dați cu cremă niciodată aceste materiale!
Curățați celelalte tipuri de încălțăminte cu apă, cu un detergent slab și cu o perie moale. Nu folosiți niciodată substanțe cum ar fi alcool, diluanți, benzină sau alte substanțe chimice. După întreținătoare, păstrați încălțămintea într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțămintea hidrofobă, în special în cea din piele, ar trebui introduse șanuri - mențin forma încălțămintei. În cazul în care în încălțămintea a pătruns apă sau dacă accesta s-a umezit în urma transpirației picioarelor, uscați-o încet, la o temperatură care nu depășește 30°C. Temperaturile peste 50°C deteriorează încălțămintea, de aceea nu o uscați pe surse de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de a usca încălțămintea, introduceți șanuri în ea sau umpleți-o cu hârtie de ziar, pe care ar trebui să o schimbați de mai multe ori pe parcursul uscării. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțămintea și tratați-o cu o soluție specială, repetând uherior periodic acestă operațiune folosind o cremă adecvată.

Depozitarea, transportul: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, fără a fi contaminată cu umezeală, impurități, mucegai sau cu alți agenți de scăderea a nivelului de protecție. Nu păstrați niciodată încălțămintea sub obiecte grele sau în contact cu obiecte ascuțite. Utilizați un ambalaj de protecție adecvat pentru transport, de exemplu, cutia originală. Atunci când încălțămintea este depozitată în condiții normale (temperatură și umiditate relativă), termenul de valabilitate este de obicei de 4 ani.

Purtarea încălțămintei, durata de viață: Accesii încălțămintea în fiecare zi, în funcție de intensitatea și durata purtării. Frecvența și durata de purtare a unei perechi de pantofi de siguranță este de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde este prezentă un pericol de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 200 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde este prezentă un pericol de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 100 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socuri sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpilor în timpul lucrului. Profesii recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întreținere, logistică, transport, a.a.m.d. - În cazul în care încălțămintea este prevăzută cu protecție la „ESD" atunci corespunde și îndeplinește cerințele standardului EN 61340-4-3 - Electrostatic - Partea 4-3 - Standard de testare pentru aplicații specifice – încălțăminte. EN 61340-5-1 - Electrostatica - protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Cerințe generale. „Încălțămintea ESD" trebuie să fie testată o dată pe schimb cu testerul ESD.

Atenționări pentru utilizatori: Încălțămintea poate fi folosită numai de persoanele care au primit instrucțiuni în acest sens. În cazul de deteriorare a încălțămintei (zgârieturi, subțiere neglijată a materialului, crăpare, uzură sau deformare a tălpii, rupturi pe cusături etc.) scade gradul de protecție și produsul devine neconform în sensul reglementărilor legale și tehnice specificate mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 20347 sau EN ISO 20345, este posibil ca unele încălțăminte să nu îndeplinească cerințele suplimentare. Acestea cerințe pot fi: rezistența la presare, rezistența la perforare, rezistența la tăiere, rezistența la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină

	SIMBOL	DOPLIMENTARE CERINȚE / CARACTERISTICI
Toate	$_{WR}$	Tălpă rezistentă la pătrundere (min. 100 N) - inserție metalică, testată cu un vârf de Ø 4,5 mm
	$_{M}$	Tălpă rezistentă la înțepături (min. 1100 N) - inserție nemetalică, testată cu un vârf de Ø 4,5 mm
	$_{AN}$	Protecție pentru gleznă
	$_{CR}$	Rezistență la tăiere
	$_{C}$	Rezistență a vârfului la fracare (Scuff cap)
	$_{SR}$	Rezistență la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină
Suprafețe	$_{WPA}$*	Rezistență la pătrundere și absorbția apei
	$_{HRO}$	Rezistență la căldura de contact
	$_{FO}$	Rezistența la uleiuri combustibile - uleiuri și hidrocarburi
	$_{LG}$	Menținere de scaiă

* Trebuie selectată una dintre cele trei opțiuni

Pătrunderea și absorbția apei (WPA, S2, S3, S3L, S3S) se aplică numai la materialele de pe partea superioară și nu garantează impermeabilitatea completă a întregii încălțăminte.

Încălțămintea hibridă este marcată „SBH"

CATEGORII DE ÎNCALȚAMINTE DE LUCRU ȘI DE SIGURANȚĂ

Clasă	Cerințe	Categoria în conformitate cu EN ISO 20345 Încălțăminte de siguranță (SB)	Categoria în conformitate cu EN ISO 20347 Încălțăminte de lucru (OB)
I sau II	SB sau OB	Cerințe generale privind siguranța	
I	Ca SB sau OB, plus Zona de călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona călcâiului (E)	S1	O1
I	Ca S1 sau O1, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA)	S2	O2
I	Ca S2 sau O2, plus Tălpă rezistentă la perforare în funcție de tip Tălpă cu profil	S3 (inserție metalică tip P) sau S3L (inserție nemetalică tip PL) sau S3S (inserție nemetalică tip PS)	O3 (inserție metalică tip P) sau O3L (inserție nemetalică tip PL) sau O3S (inserție nemetalică tip PS)
II	Ca SB sau OB, plus Zona de călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona călcâiului (E)	S4	O4
II	Ca S4 sau O4, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA) Tălpă cu profil	S5 (inserție metalică tip P) sau S5L (inserție nemetalică tip PL) sau S5S (inserție nemetalică tip PS)	O5 (inserție metalică tip P) sau O5L (inserție nemetalică tip PL) sau O5S (inserție nemetalică tip PS)
I	Ca S3 sau O3, plus Rezistența la apă a încălțămintei complete (WR)	S7 (inserție metalică tip P) sau S7L (inserție nemetalică tip PL) sau S7S (inserție nemetalică tip PS)	O7 (inserție metalică tip P) sau O7L (inserție nemetalică tip PL) sau O7S (inserție nemetalică tip PS)

Clasa I: Încălțăminte fabricată din piele și din alte materiale, cu excepția încălțăminte fabricate integral din cauciuc sau din polimeri.
Clasa II: Încălțăminte fabricată integral din polimeri (adică turnată în întregime), inclusiv încălțăminte fabricată integral din cauciuc (adică vulcanizată în întregime).

Cerința de bază pentru rezistența la alunecare pe plăci ceramice cu sulfat de cu lauril-sulfat de sodiu (SLS) - fără simbol.
Cerință suplimentară pentru rezistența la alunecare pe plăci ceramice cu glicerol - simbol SR
Cu excepția cazului în care încălțămintea este testată pentru rezistența la alunecare (de exemplu, încălțămintea specială cu crampoane, capse metalice etc.), aceasta este marcată cu semnul „0".

Întreținerea: Vă rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțămintea să verificați de ex. încheierea acestei și integritatea tălpii - eliminați din uz încălțămintea deteriorată. Încălțămintea din piele naturală stratificată, lăcuită: spălați murdăria cu o soluție ușoară de săpun, stergeți pânza la uscare și utilizați un produs incolor conceput pentru tratarea și impregnarea materialului superior. Încălțămintea din piele întoarsă și material textil: îndepărtați murdăria cu o perie din cauciuc și folosiți produse concepute pentru piele întoarsă și textile. Este important ca pielea întoarsă să fie tratată cu un spray de impregnare adecvat, care creje rezistența la apă. Nu dați cu cremă niciodată aceste materiale!
Curățați celelalte tipuri de încălțăminte cu apă, cu un detergent slab și cu o perie moale. Nu folosiți niciodată substanțe cum ar fi alcool, diluanți, benzină sau alte substanțe chimice. După întreținătoare, păstrați încălțămintea într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțămintea hidrofobă, în special în cea din piele, ar trebui introduse șanuri - mențin forma încălțămintei. În cazul în care în încălțămintea a pătruns apă sau dacă accesta s-a umezit în urma transpirației picioarelor, uscați-o încet, la o temperatură care nu depășește 30°C. Temperaturile peste 50°C deteriorează încălțămintea, de aceea nu o uscați pe surse de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de a usca încălțămintea, introduceți șanuri în ea sau umpleți-o cu hârtie de ziar, pe care ar trebui să o schimbați de mai multe ori pe parcursul uscării. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțămintea și tratați-o cu o soluție specială, repetând uherior periodic acestă operațiune folosind o cremă adecvată.

Depozitarea, transportul: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, fără a fi contaminată cu umezeală, impurități, mucegai sau cu alți agenți de scăderea a nivelului de protecție. Nu păstrați niciodată încălțămintea sub obiecte grele sau în contact cu obiecte ascuțite. Utilizați un ambalaj de protecție adecvat pentru transport, de exemplu, cutia originală. Atunci când încălțămintea este depozitată în condiții normale (temperatură și umiditate relativă), termenul de valabilitate este de obicei de 4 ani.

Purtarea încălțămintei, durata de viață: Accesii încălțămintea în fiecare zi, în funcție de intensitatea și durata purtării. Frecvența și durata de purtare a unei perechi de pantofi de siguranță este de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde este prezentă un pericol de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 200 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde este prezentă un pericol de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole, a.a.m.d. **EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024** indică îndeplinirea de siguranță cu bombeu rezistent la un impact de 100 J și rezistență la presare de cel puțin 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socuri sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpilor în timpul lucrului. Profesii recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întreținere, logistică, transport, a.a.m.d. - În cazul în care încălțămintea este prevăzută cu protecție la „ESD" atunci corespunde și îndeplinește cerințele standardului EN 61340-4-3 - Electrostatic - Partea 4-3 - Standard de testare pentru aplicații specifice – încălțăminte. EN 61340-5-1 - Electrostatica - protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Cerințe generale. „Încălțămintea ESD" trebuie să fie testată o dată pe schimb cu testerul ESD.

Atenționări pentru utilizatori: Încălțămintea poate fi folosită numai de persoanele care au primit instrucțiuni în acest sens. În cazul de deteriorare a încălțămintei (zgârieturi, subțiere neglijată a materialului, crăpare, uzură sau deformare a tălpii, rupturi pe cusături etc.) scade gradul de protecție și produsul devine neconform în sensul reglementărilor legale și tehnice specificate mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 20347 sau EN ISO 20345, este posibil ca unele încălțăminte să nu îndeplinească cerințele suplimentare. Acestea cerințe pot fi: rezistența la presare, rezistența la perforare, rezistența la tăiere, rezistența la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină

	SIMBOL	DOPLIMENTARE CERINȚE / CARACTERISTICI
Toate	$_{WR}$	Tălpă rezistentă la pătrundere (min. 100 N) - inserție metalică, testată cu un vârf de Ø 4,5 mm
	$_{M}$	Tălpă rezistentă la înțepături (min. 1100 N) - inserție nemetalică, testată cu un vârf de Ø 4,5 mm
	$_{AN}$	Protecție pentru gleznă
	$_{CR}$	Rezistență la tăiere
	$_{C}$	Rezistență a vârfului la fracare (Scuff cap)
	$_{SR}$	Rezistență la alunecare pe pardoseli din gresie ceramică cu glicerină
Suprafețe	$_{WPA}$*	Rezistență la pătrundere și absorbția apei
	$_{HRO}$	Rezistență la căldura de contact
	$_{FO}$	Rezistența la uleiuri combustibile - uleiuri și hidrocarburi
	$_{LG}$	Menținere de scaiă

* Trebuie selectată una dintre cele trei opțiuni

Pătrunderea și absorbția apei (WPA, S2, S3, S3L, S3S) se aplică numai la materialele de pe partea superioară și nu garantează impermeabilitatea completă a întregii încălțăminte.

Încălțămintea hibridă este marcată „SBH"

CATEGORII DE ÎNCALȚAMINTE DE LUCRU ȘI DE SIGURANȚĂ

Clasă	Cerințe	Categoria în conformitate cu EN ISO 20345 Încălțăminte de siguranță (SB)	Categoria în conformitate cu EN ISO 20347 Încălțăminte de lucru (OB)
I sau II	SB sau OB	Cerințe generale privind siguranța	
I	Ca SB sau OB, plus Zona de călcâiului închisă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona călcâiului (E)	S1	O1
I	Ca S1 sau O1, plus Căptușă rezistentă la pătrundere și absorbția apei (WPA)	S2	O2
I	Ca S2 sau O2, plus Tălpă rezistentă la perforare în funcție de tip Tălpă cu profil	S3 (inserție metalică tip P) sau S3L (inserție nemetalică tip PL) sau S3S (inserție nemetalică tip PS)	O3 (inserție metalică tip P) sau O3

negu obuće, i zatim kotrljanjem krema za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro provetrenoj prostoriji, bez vlage, prljavštine, pleni odnosno drugih faktora koji smanjuju zaštitnu funkciju obuće. Nikada ne čuvajte obuću uspoređivanjem u blizini toplotnih izvora i u situaciji kada su otirni predmetoviu. Za transport koristite poseban zaštitni pokrivač, ili transportnu ambalažu, na primer originalnu kutiju. Kada se uskladiti u normalnim uslovima (temperatura i relativna vlažnost) rok trajanja je obično 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 može uticati na rok trajanja, kao uskladiti si normalnim uslovima (temperatura i relativna vlažnost) rok trajanja je obično 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 može uticati na rok trajanja, kao uskladiti si normalnim uslovima (temperatura i relativna vlažnost) rok trajanja je obično 4 godine]

Uporenje: Obuća se ne sme menjati.

Garancija: Garancija prestaje ako mane i nedostatke nastale u proizvodnoj odnosno druge činjenice koje su protivne kupoprodajnom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstava obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstava materijala, niti mane i nedostatke nastale usled nepotrebnog rada i nezaštićenog rada i nezaštićenog rada i upotrebe u nepravilne svrhe, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda.

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

Oprezno sa hlizanje! Imajte na umu, da stepen zaštite ugrožen, ako ste u vlažnim ili 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 mineralnim uljem i sl.). U takvim okolnostima jedino rešenje jeste sprečiti kontaminaciju ili da se prljavština odmah očisti. Takođe, hodanje na otvorenom po telkom ili blatnjavom terenu može da začepi đonove zaštitnim zarnim ostacima, kao bio je blag ili klizanje. Prljavština koja se nakupila u uzorku đona, habanje, oštećenje, degradacija usled nekih zagađenja iz životne sredine ili prekoračenje roka trajanja bitno mogu uticati na otpornost na klizanje.

Oprezno sa probijanje: Tkoliko je cipela opremljena umetkom na probijanje, imajte na umu, da je otpornost cipele na probijanje izmerena u laboratoriju pomoću standardizovanih šiljaka i sila. Ekseri manjeg prečnika i veća statička ili dinamička opterećenja povećavaju rizik od probijanja. Šiljati predmeti, kao na primer ekseri, mogu da prodru u umetak i da ugrozite zaštitu od probijanja. Ne dozvolite nikada da se ekseri ili drugi šiljati predmeti ne nađu u cipeli. Nepravilno odabrana vrsta, veličina, širina i oblik obuće mogu da ugrozе zaštitu od probijanja. To su tipovi od metala i ne metala, koji se moraju izabrati na osnovu procene rizika povezanih s radom. Svi ovi tipovi predstavljaju zaštitu od rizika od probijanja, ali svaki od njih ima različite dodatne prednosti ili nedostatke, uključujući sledeće:

- **Metalni tip (npr. ST3):** Manje je pod uticajem oštika oštrog predmeta/oposnosti (npr. prečnik, geometrija, oštrina), ali zbog tehnika proizvodnje obuće može da bude manje fleksibilan i da ima manje veličina.
- **Nemetalni tip (PS ili PL ili kategorija npr. SP1S, S3L):** Mogu biti lakši, fleksibilniji i pokrivaju veći deo mesta, ali otpornost na probijanje u velloj meri može da zavisi o oštika oštrog predmeta/oposnosti (tj. prečnik, geometrija, oštrina). S obzirom na obezbeđivanju zaštita na raspolaganju su dva tipa. Tip PS može da ponudi bolju zaštitu od probijanja manjeg prečnika, čeg tip PL.

ELEKTRIČNA SVOJSTVA - NE ODNOSI SE NA ELEKTRIČNO IZOLOVANI OBUĆU PREMA EN 50321-1:2018.
UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća treba da se koristi tamo gde se statičko nagomilavanje može umanjiti neutralizovanjem elektrostatičkih naboja. Time bi se izbegao rizik od iskrenja, na primer, kod zapaljivih materija i para, odnosno ako rizik od električnog udara od električne opreme nije u potpunosti isključen. Antistatička obuća stvara otpor između stopala i podnog materijala kako bi se smanjila akumulacija naelektrisanja. Ipak, ne treba da se oslanjate na antistatičnu instalacijama pod nazovom. Električni otpor antistatičke obuće može se značajno promeniti zbog savijanja, prljavštine ili vlage. Ove cipele možda neće obavljati 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 otporna je na vlagu i mokru i treba je koristiti ako postoji rizik od takvih uslova.
Ako se obuća nosi u uslovima u kojima je materijal đona kontaminiran, korisnici bi uvek trebali da provere antistatičku svojstva obuće pre ulaska u opasna prostorija.
Tamo gde se koristi antistatička obuća, otpornost poda mora biti taka da se zaštitna funkcija obuće ne poništi. Preporučuje se upotreba antistatičkih čarapa.
Zbog toga je neophodno da se obezbedi, da obuća korisnika u kombinaciji sa sredinom može da ispuni potrebnu funkciju rasprašivanja elektrostatičkog naboja i da obezbedi zaštitu tokom svog vijeka trajanja. Preporučuje se uspostaviti sopstveno ispitivanje električnog otpora i testo da se provodi u redovnim intervalima.
UPOZORENJE ZA DELIMIČNO PROVODIVU OBUĆU
Dijelomično električno provodiva obuća treba nositi tamo 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 otpornost na probijanje, preporučuje se da se nosi obuća odobrena za rad na naponima do 100 kΩ.
Tokom upotrebe električni otpor obuće napravljene od provodivog materijala bitno se može promeniti savijanjem i kontaminacijom, zato je potrebno obezbediti da provizvod ispunjava potrebnu funkciju rasprašivanja elektrostatičkog naboja tokom čitavog vieka trajanja. Zato se preporučuje, da se proizvod, korisnik može da ispituje u redovnim intervalima. Ako je potrebno, korisnik može da provodi i redovnu proveru otpornosti na probijanje. Ovo zahteva i druga dalja navedena ispitivanja trebala bi biti redovni deo programa prevencije udesa na radu.
Ako se obuća nosi pod uslovima u kojima je materijal đona kontaminiran sastojcima koje mogu povećati električnu 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, opod treba da bude taka da se zaštitna funkcija cipele ne poništi.
Tokom nošenja, ne bi trebalo da postoji izolacija između zatvornog umetka cipele i stopala korisnika. Ukoliko se bilo koji umetak stavi između zatvornog umetka cipele (tj. podstavljeni umeci, čarape), trebalo bi da se presipitaju električna svojstva kombinacije obuće/umetka.
Podstavljani umetci: Kada je zaštitna obuća opremljena umetkom (ergonomska i zaštitna svojstva), ispitivanje je izvršeno sa umetkom koji je unutar cipele. Obuća sma da se nosi samo sa takvim umetkom. Umetak može da se zameni samo sa uporedivim umetkom uporučenim od strane proizvođača originalne obuće ili uporučenim od strane proizvođača umetka koji potpuno ispunjava karakteristike standarda za podstavljene umetkom (radnom) obućom. Za cipele isporučene bez unutrašnjeg uložka, ispitivanje je izvršeno bez tog umetka. Mogu da se koriste samo unutrašnji umeci koji u kombinaciji sa ovom zaštitnom (radnom) obućom ispunjavaju svojstva relevantnog standarda.

DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER - Schuhserie: ROCK. PROFIL

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Probieren Sie die Schuhe vor deren Benutzung ordentlich. Eine unpassende Auswahl des Schuhtyps, eine falsche Größe, Breite oder Form des Schuhs können nicht als Gründe für spätere Reklamationen anerkannt werden.

1. Benutzen Sie die Schuhe für diejenigen Zwecke, zu denen sie bestimmt sind.
2. Ziehen Sie die Schuhe mit Hilfe von Schuhlöffeln an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fersenteil der Schuhe nicht bricht.
3. Wechseln Sie die Schuhe häufig, vor allem bei regnerischem Wetter oder bei erhöhter Schweißneigung der Füße.
4. Schützen Sie die Schuhe: Vor mechanischer Beschädigung,
   Vor Nässe, wenn das Schuhwerk aus Leder besteht, es sei denn, es ist speziell wasserdicht behandelt,
   Vor Kontakt mit Substanzen (Fette, Öle usw. und Chemikalien mit aggressiver Wirkung, ausgenommen spezielle Reinigungsmittel, Lösungsmitteln usw.

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 ist der Arbeitgeber verantwortlich, sowie für die Bewertung der Eignung der gewählten Schuhe, um sicherzustellen, dass sie zu Ihrer Verwendung passen und ausreichenden Schutz bieten. Die Schuhe müssen einmal pro Schicht auf ihren Zustand hin überprüft werden. **Hinweis für Benutzer:** Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchscheuern, unangemessener Verdünnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgehen der Nähte usw.) 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 20347 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
Komplettes Schuhwerk	$_{SRA}$	Durchtrittsichere Sohle (min. 1100 N) - Metallanlege, 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
	E	Elektrische Eigenschaften
	C	Teilweise leitfähige Schuhe (max. Widerstand 100 kΩ)
	A	Antistatische Schuhe (Widerstandsbereich 100 kΩ bis 1000 MΩ)
	I	Widerstandsfähigkeit gegen ungünstiges Umfeld
	HI	Isolierung der Schuhunterseite gegen Hitze
	CI	Isolierung der Schuhunterseite gegen Kälte
	E	Energieaufnahme im Fersenbereich (mind. 20 J)
	WR	Wasserabweisend
	M	Fersenschutz
	AN	Knöchelschutz
	CR	Schnittfestigkeit
	SC	Widerstandsfähigkeit der Schutzkappe gegen Abrieb ("Scuff Cap")
	SR	Rutschfestigkeit auf keramischen Bodenflesen mit Glyzerin
Oberteil	WPA^A	Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen und Absorbieren von Wasser
Sohle	HRO	Widerstandsfähigkeit gegen Kontaktwärme
	FO	Widerstandsfähigkeit gegen Heizöl - Öle und Kohlenwasserstoffe
	LG	Halt auf Leitem

* 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 Schuhes,
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 Keramikflesen mit Natriumlauryl$sulfat$ (SLS) - kein Symbol.
Zusätzliche Anforderung an die Rutschfestigkeit von Keramikflesen mit Glycerin - Symbol SR
Wenn das Schuhwerk nicht auf Rutschfestigkeit geprüft ist (z. B. Spezialstiefale mit Spikes, Metallstollen usw.), wird es mit "0" gekennzeichnet.

Pflege: Kontrolliere Sie bitte die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschließen und die Universehtheit 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 erhalten. Diese Materialien niemals eincremen! 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 geschlossener 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 Schwitzen des Fußes feucht wird, trocknen Sie diesen allmählich, die Temperaturen, die 30°C nicht überstegen. Temperaturen über 50°C beschädigen die Schuhe, trocknen Sie diese daher nicht auf einer Wärmequelle oder in deren unmittelbarer Nähe. Geben Sie die Schuhe vor dem Trocknen auf Schuhspanner, 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 Benutzung mit einem geeigneten Produkt und behandeln Sie diese mit geeigneten Pflegemitteln, Pflegemitteln Sie diese durch mit einer Creme, die für diesen Zweck geeignet ist.

Lagerung, Transport: In Originalverpackung, in einer sauberen,trockenen und belüfteten Umgebung, ohne Kontaminierung durch Feuchtigkeit, Unreinheiten, Schimmelpilze beziehungsweise weitere Faktoren, welche das Schutzniveau reduzieren. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schwerem 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 Luftfeuchtigkeit) beträgt die Haltbarkeitsdauer in der Regel 4 Jahre.)

Tragen der Schuhe, Lebensdauer: Diese Schuhe wurden aus Material hoher Qualität hergestellt, können 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 kontrollieren, daher ist der Hersteller nicht in der Lage, eine Lebensdauer des Schuhs vorzu Voraussagen. Wenn die Sohle und/oder Fersenteil abgenutzt und beschädigt sind, sollen die entsprechenden Bestandteile ersetzt werden. Wenn die Sohle mit einem Pfeilgramm „ESD" ausgestattet sind, entsprechen sie auch folgenden Normen: EN 61340-4-3 – Elektrostatik – Standardprüfmethode für spezifische Anwendung – Schuhe, EN 61340-5-1 - Elektrostatik – Schutz elektrischer Bestandteile vor elektrostatischen Ereignissen: Allgemeine Anforderungen. „ESD"-Schuhe müssen einmal pro Schicht auf ESD-Tester getestet werden. **Hinweis für Benutzer:** Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchscheuern, unangemessener Verdünnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgehen der Nähte usw.) 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 20347 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.

		NİŞAN	İLAVƏ TƏLƏBLƏR/XÜSUSİYYƏTLƏR
Bütün ayaqqabı		$_{SRA}$	Altlığı dəqiqləşmə davamlıdır (min. 1100N) – metal ucluq, Ø4.5mm ölçülü iti uclu alətlə sınaqdan keçirilmişdir PL(a)
		$_{PL}$	Altlığı dəqiqləşmə davamlıdır (min. 1100N) – qeyri-metal ucluq, Ø4.5mm ölçülü iti uclu alətlə sınaqdan keçirilmişdir PL(a)
		$_{PS}$	Altlığı dəqiqləşmə davamlıdır (min. 1100N) – qeyri-metal ucluq, Ø3mm ölçülü iti uclu alətlə sınaqdan keçirilmişdir PL(a)
		E	Elektrik xüsusiyyətlər
		C	Qismən keçirici ayaqqabı (maks. müqavimət 100kΩ)
		A	Antistatik ayaqqabı (müqavimət diapazonu 100kΩ-dan 1000MΩ-a qədər)
		I	Əlverişsiz mühita qarşı müqavimət
		HI	Xarici altlıq kompleksinin termoizolyasiyası (istiyə qarşı)
		CI	Xarici altlıq kompleksinin aşağı temperaturlara qarşı izolyasiyası
		E	Daban hissəsinin enerji hopdurması (min. 20J)
		WR	Suya davamlılıq
		M	Metatarsal sümüklərin mühafizəsi
		AN	Topuğun mühafizəsi
		CR	Kəsiklərə davamlılıq
		SC	Burun hissəsi örtüyünün aşınması
		SR	Sürüşməyə davamlı – qliserinli keramika döşəmədə
Üst hissə		WPA^A	Suyun daxil olması və hopmasına davamlılıq
Altlıq		HRO	İstilik üçün temasa davamlılıq
		FO	Yanacaq yağlarına davamlılıq – yağlar və hidrokarbonlar
		LG	Ladder grip

* Üçündən biri seçilməlidir

* Suyun daxil olması və hopması (WPA, S2, S3, S3L, S3S) yalnız üst materiallara tətbq olunur və ayaqqabının bütövlüklə suya davamlı olmasına zəmanət vermir.
Hibrid ayaqqabılar "SBH" ilə işarələnir.

İŞ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK AYAQQABILARININ KATEQORİYALARI

Sinif	Təbliklər	EN ISO 20345 «sasın kateqoriya Təhlükəsizlik ayaqqabısı (**SB**)	EN ISO 20347 «sasın kateqoriya İş ayaqqabısı (**OB**)
I və ya II	**SB və ya OB**	**Əsas təhlükəsizlik tələbləri**	
I	Kao SB üli OB, plus Zatvoreni predio pete Antistatik (A) Apsorpcija energije na predjela pete (E)	**S1**	**O1**
I	Kao S1 ili O1, plus Otporan na probijanje i apsorpcija vode (WPA)	**S2**	**O2**
I	Kao S2 ili O2, plus Dio otporan na probijanje prema vrsti Dio sa dezenom	**S3** (P-nože metal ucluk) və ya **S3L** (P-nože qeyri-metal ucluk) və ya **S3S** (PS-nože qeyri-metal ucluk)	**O3** (P-nože metal ucluk) və ya **O3L** (PL- nože qeyri-metal ucluk) və ya **O3S** (PS- nože qeyri-metal ucluk)
II	Kao S3 ili O3, plus Zatvoreni predio pete Antistatik (A) Apsorpcija energije u predjelu pete (E)	**S4**	**O4**
II	Kao S4 ili O4, plus Dio otporan na probijanje prema vrsti Dio sa dezenom	**S5** (P-nože metal ucluk) və ya **S5L** (P-nože qeyri-metal ucluk) və ya **S5S** (PS-nože qeyri-metal ucluk)	**O5** (P-nože metal ucluk) və ya **O5L** (PL-nože qeyri-metal ucluk) və ya **O5S** (PS-nože qeyri-metal ucluk)
I	Kao S2 ili O2, plus Otpornost kompletne obuće na vodu (WR)	**S6**	**O6**
I	Kao S3 ili O3, plus Otpornost kompletne obuće na vodu (WR)	**S7** (metalni ucluk vrste P) ili **S7L** (nemetalni ucluk vrste PL) ili **S7S** (nemetalni ucluk vrste PS)	**O7** (metalni ucluk vrste P) ili **O7L** (nemetalni ucluk vrste PL) ili **O7S** (nemetalni ucluk vrste PS)

Razred I: Obuća izrađena od kože i drugih materijala, osim obuće kompletno od gume ili polimera.
Klasa II: Obuća potpuno od polimera (tj. potpuno vlikovana) uključujući ponovno od gume (tj. potpuno vulkanizirana.
Osnovni zahtjev za otpornost na klizanje na keramičkim pločicama natrijum lauril sulfatom (SLS) - bez simbola.

	SİMBOL	DƏDATNI ZƏHTİYAKLAR/KARAKTERİSTİKA
Komplekt ayaqqabı	$_{SRA}$	Don otporan na probijanje (min 1100 N) - metalni uložak, testirano na šiljku Ø 4,5mm
	$_{PL}$	Don otporan na probijanje (min 1100 N) - nemetalni uložak, testirano na šiljku Ø 4,5mm
	$_{PS}$	Don otporan na probijanje (min 1100 N) - nemetalni uložak, testirano na šiljku Ø 3mm
	E	Električna svojstva
	C	Djelomično otporna obuća (maks. otpor 100 kΩ)
	A	Antistatička obuća (opseg otpora 100 kΩ do 1000 MΩ)
	I	Otpornost na nepovoljna okruženja
	HI	Izolacija donjeg dijela cipele od toplote
	CI	Otpornost donjeg dijela cipele na hladnoću
	E	Apsorpcija energije u predjelu pete (min. 20 J)
	WR	Otporna na vodu
	M	Zaštita gornjeg dijela stopala
	AN	Zaštita za gležnja
	CR	Otpornost na sječenje
	SC	Otpornost zaštitnog vrha cipele na abrazije (Scuff cap)
	SR	Otpornost na klizanje na keramičkim pločnim pločicama sa glicerinom
Vrh	WPA^A	Otpornost na prodiranje i apsorpciju vode
Donji dio	HRO	Otpornost na dodirnu toplotu
	FO	Otpornost na loživa ulja - ulja i ugljovodonike
	LG	Stajati na merdevinama

* Neophodno je odabrati jednu od tri mogućnosti

* Prodiranje i apsorpcija vode (WPA, S2, S3, S3L, S3S), tiče se samo gornjih materijala i ne garantira potpunu vodootpornost cijele cipele,
Hibridna obuća označena je sa „SBH"

KATEGORIJA RADNE I ZAŠTITNE OBUĆE

Klasa	Zahtjevi	Kategorija prema EN ISO 20345 Zaštitna obuća (**SB**)	Kategorija prema EN ISO 20347 Radna obuća (**OB**)
I ili II	**SB ili OB**	**Osnovni bezbijedносni zahtjevi**	
I	Kao SB ili OB, plus Zatvoreni predio pete Antistatik (A) Apsorpcija energije na predjela pete (E)	**S1**	**O1**
I	Kao S1 ili O1, plus Otporan na probijanje i apsorpcija vode (WPA)	**S2**	**O2**
I	Kao S2 ili O2, plus Dio otporan na probijanje prema vrsti Dio sa dezenom	**S3** (metalni uložak tipa P) ili **S3L** (nemetalni uložak vrste PL) ili **S3S** (nemetalni uložak vrste PS)	**O3** (metalni uložak tipa P) ili **O3L** (nemetalni uložak vrste PL) ili **O3S** (nemetalni uložak vrste PS)
II	Kao S3 ili O3, plus Zatvoreni predio pete Antistatik (A) Apsorpcija energije u predjelu pete (E)	**S4**	**O4**
II	Kao S4 ili O4, plus Dio otporan na probijanje prema vrsti Dio sa dezenom	**S5** (metalni uložak vrste P) ili **S5L** (nemetalni uložak vrste PL) ili **S5S** (nemetalni uložak vrste PS)	**O5** (metalni uložak vrste P) ili **O5L** (nemetalni uložak vrste PL) ili **O5S** (nemetalni uložak vrste PS)
I	Kao S2 ili O2, plus Otpornost kompletne obuće na vodu (WR)	**S6**	**O6**
I	Kao S3 ili O3, plus Otpornost kompletne obuće na vodu (WR)	**S7** (metalni uložak vrste P) ili **S7L** (nemetalni uložak vrste PL) ili **S7S** (nemetalni uložak vrste PS)	**O7** (metalni uložak vrste P) ili **O7L** (nemetalni uložak vrste PL) ili **O7S** (nemetalni uložak vrste PS)

Razred I: Obuća izrađena od kože i drugih materijala, osim obuće kompletno od gume ili polimera.
Klasa II: Obuća potpuno od polimera (tj. potpuno vlikovana) uključujući ponovno od gume (tj. potpuno vulkanizirana.
Osnovni zahtjev za otpornost na klizanje na keramičkim pločicama natrijum lauril sulfatom (SLS) - bez simbola.

	SIMBOL	DODATNI ZAHTJEVI/KARAKTERISTIKA
Komplet obuće	$_{SRA}$	Don otporan na probijanje (min 1100 N) - metalni uložak, testirano na šiljku Ø 4,5mm
	$_{PL}$	Don otporan na probijanje (min 1100 N) - nemetalni uložak, testirano na šiljku Ø 4,5mm
	$_{PS}$	Don otporan na probijanje (min 1100 N) - nemetalni uložak, testirano na šiljku Ø 3mm
	E	Električna svojstva
	C	Djelomično otporna obuća (maks. otpor 100 kΩ)
	A	Antistatička obuća (opseg otpora 100 kΩ do 1000 MΩ)
	I	Otpornost na nepovoljna okruženja
	HI	Izolacija donjeg dijela cipele od toplote
	CI	Otpornost donjeg dijela cipele na hladnoću
	E	Apsorpcija energije u predjelu pete (min. 20 J)
	WR	Otporna na vodu
	M	Zaštita gornjeg dijela stopala
	AN	Zaštita za gležnja
	CR	Otpornost na sječenje
	SC	Otpornost zaštitnog vrha cipele na abrazije (Scuff cap)
	SR	Otpornost na klizanje na keramičkim pločnim pločicama sa glicerinom
Overdel	WPA^A	Otpornost na prodiranje i apsorpciju vode
Skoal	HRO	Otpornost na dodirnu toplotu
	FO	Otpornost na loživa ulja - ulja i ugljovodonike
	LG	Stige grab

* Kun en af de tre muligheder skal vælges

* Vandtæthed (WPA, S2, S3, S3L, S3S) gælder kun topmaterialer og garanterer ikke hele fodtøjets fulde vandtæthed,
Hybridt fodtøj mærkes med "SBH"

KATEGORIER AF ARBEJDS- OG SIKKERHEDSSKO

Klasse	Krav	Kategori iht. EN ISO 20345 Sikkerhedssko (**SB**)	Kategori iht. EN ISO 20347 Arbejdssko (**OB**)
I eller II	**SB eller OB**	**Grundlæggende sikkerhedskrav**	
I	som SB eller OB, plus Lukket hælområde Antistatisk (A) Energiabsorbering i hælen (E)	**S1**	**O1**
I	som S1 eller O1, plus Overdel modstandsdygtig over for vandgennemtrængning og absorbering (WPA)	**S2**	**O2**
I	som S2 eller O2, plus Skosål modstandsdygtig over for gennemstødning efter typen Skosål med mønster	**S3** (metallisk indlæg, P-typen) eller **S3L** (ikke-metallisk indlæg, PL-typen) eller **S3S** (ikke-metallisk indlæg, PS-typen)	**O3** (metallisk indlæg, P-typen) eller **O3L** (ikke-metallisk indlæg, PL-typen) eller **O3S** (ikke-metallisk indlæg, PS-typen)
II	som SB eller OB, plus Lukket hælområde Antistatisk (A) Energiabsorbering i hælen (E)	**S4**	**O4**
II	som S4 eller O4, plus Skosål modstandsdygtig over for gennemstødning efter typen Skosål med mønster	**S5** (metallisk indlæg, P-typen) eller **S5L** (ikke-metallisk indlæg, PL-typen) eller **S5S** (ikke-metallisk indlæg, PS-typen)	**O5** (metallisk indlæg, P-typen) eller **O5L** (ikke-metallisk indlæg, PL-typen) eller **O5S** (ikke-metallisk indlæg, PS-typen)
I	som S2 eller O2, plus Vandtæthed af det komplette fodtøj (WR)	**S6**	**O6**
I	som S3 eller O3, plus Vandtæthed af det komplette fodtøj (WR)	**S7** (metallisk indlæg, P-typen) eller **S7L** (ikke-metallisk indlæg, PL-typen) eller **S7S** (ikke-metallisk indlæg, PS-typen)	**O7** (metallisk indlæg, P-typen) eller **O7L** (ikke-metallisk indlæg, PL-typen) eller **O7S** (ikke-metallisk indlæg, PS-typen)

Klasse I: Fodtøj fremstillet af læder og andre materialer, undtagen fodtøj helt af gummi eller polymer.
Klasse II: Fodtøj helt i polymer (dvs. støbt som en helhed), herunder fodtøj helt i gummi (dvs. vulkaniseret som en helhed).
Grundlæggende krav til skridsikkerhed på keramiske fliser med natriumlauylsulfat (SLS) - intet symbol.
Yderligere krav til skridsikkerhed på keramiske fliser med glycerol - symbolet SR
Hvis fodtøjet ikke er testet for skridsikkerhed (f.eks. specielt fodtøj med pigge, metalknopper osv.), er det mærket med "0".

Dodatni zahtjev za otpornost na klizanje na keramičkim pločicama sa glicerolom - simbol SR
Ako obuća nije ispitana na otpornost na klizanje (npr. specijalna obuća sa šiljcima, metalnim nitnama i sl.), označena je sa „0".

Obrada i upotrebljavanje: Prije upotrebe obuće isprobajte. Nepravilno odabrana vrsta, veličina, širina ili oblik obuće ne predstavljaju razlog za reklamaciju.

- Obuću koristite u svrhu u kojoj je namijenjena obuća.
- Obuću obujte sa žlicom za cipele, o olabavljenim vezicama da se dio pete ne bi deformirao.
- Često mijenjajte cipele, prije svega u kišnom vremenu ili prilikom pojačanog znojenja stopala.
- Zaštitite obuću od mehaničkog oštećenja;
  da se ne smoči ako je obuća izrađena od bilo koje vrste kože, ako nema specijalnu vodootpornu obradu,
  od dodira sa hemikalijama, (ako nije ispitana na otpornost od hemikalija), od koncentriranih deterdženata, rastvarača itd.

Važno upozorenje: Odabir prave obuće treba biti da se temelji na procjeni opasnosti u vašoj radnoj sredini i neophodnom nivou zaštite. Posloda ovog ovlaštenja za pravi izbor obuće i obvezan je prije korištenja identificirati i odabrati pravi tip obuće. Važno je da obuća odabrana za nošenje odgovara zahtjevanoj zaštiti i sredini u kojoj se nosi. Ako sredina nošenja nije poznata, vrlo je važno da izmjeda prodavca i kupca kode do konzultacije, ukoliko je to moguć, da se izabere odgovarajuća obuća. Takođe je neophodno prilagoditi vaši odjeći i drugim ŽOZ nađenu uvjetima i očekivanoj opasnosti. **Stepen zaštite, oznake:** Oznaka CE znači da obuća ispunjava zahtjeve iz Uredbe (EU) **2016/425** vezane za tip osobne zaštite. **Svrha korištenja:** Proizvod spada u II. kategoriju osobne zaštitne opreme (OZO). Njegova osnovna namjena je zaštita stopala od ozljeda koje mogu nastati u neegodnama na radnim mjestima za koja je namijenjena. Za svaku namjenu upotrebe koristi se drukčiji tip obuće.

PROPIEDADES ELÉCTRICAS - NO APLICABLE AL CALZADO CON ELEMENTOS ELÉCTRICOS 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 cera resistencia entre el pie y el suelo, pero puede no proporcionar una protección completa. El calzado antiestático no es adecuado para trabajar en instalaciones eléctricas bajo tensión. La resistencia eléctrica del calzado antiestático puede verse afectada 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 y mojados. El calzado de clase II es resistente a la humedad y a los ambientes mojados 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, por ejemplo, en el caso de calceteines antiestáticos.

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 CONDUCTOR

Calzado específicamente diseñado para la seguridad del usuario que necesario minimizarla carga electrostática en el menor 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 eléctrica a continua. Para garantizar la conductividad parcial, se especifica una resistencia del calzado 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 pruebas de resistencia eléctrica, las lleve a cabo a intervalos regulares. Estas medidores 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 calceteines que disipen la carga eléctrica. Cuando se utilice 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, calceteines) entre la plantilla eléctrica 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. El calzado debe utilizarse únicamente con dicha plantilla. La plantilla sólo podrá sustituirse por otra plantilla comparable suministrada por el fabricante original del calzado o por un fabricante de plantillas que haya demostrado que la plantilla proporciona plenamente las características de la norma con el calzado de seguridad (de trabajo) previsto. Para el calzado suministrado sin plantilla, las pruebas se realizaron sin la plantilla. Este calzado de seguridad (trabajo) puede utilizarse sólo con plantillas que cumplan con las características de la norma correspondiente.

MK - УПАТСТВА ЗА КОРИСНИЦИ – серија на обувки: ROCK, PROFIT.

Внимателно прочитајте ги овие упатства. Пробајте ги обувките правилно пред употреба. Неправилно избраниот тип, големина, ширина или облик на обувките не претставуваат причина за надоместување на штета.
Користе ги обувките во средина за која се наменети.
Отворете ги обувките внимателно, користејќи лажица за обувки и обувките со врзаки одлежете ги солзите крајнесто на делот од потпетиците.
Менувајте ги обувките често, особено во доколкаво врзе или при зголемено потење на стапалата.
Заштитете ги обувките:
Механичко оштетување,
од надлежните на влага и вода, ако обувките се направени од бело кожа или кожа, освен ако имаат посебен водоотпорен третман,
од контакт со хемикалии (ако не е тестирана отпорност на хемикалии), концентрации детергенти, растворувачи и средства.

Важна забелешка! Изборот на соодветна обувка треба да се заснова на процената на ризикот во вашето работно опкружување и на потребното ниво на заштита. Работодавачот е одговорен за правилниот избор на обувките и е должен да го идентификува и избере институциски тип предутврдено. Важно е обувките избрани за посебна да бидат погодни за потребната заштита и оценливи во вид на носат. Ако оценливоста за посебна е неприфатлива, можеби е вашиот ризик е зголемен. Ако е ограничен, ограничете ја времето на носење и барајте алтернативна обувка. Ако е можно, ако е правилната обувка. Ако е тоа, потребно е да ја прилагодите вашата обувка и другата ЛЗО на работните услови и очекуваниот ризик. **Ниво на заштита, обезбедување:** СЕ означата значи дека обувките ги исполнуваат барањата на Регулативата (ЕУ) 2016/425 во врска со личната заштита. **Без ме заштитен** значи дека обувките не ја исполнуваат основната цел на заштита, тоа е основна функција е заштита на стапалата од повреди, кои може да се случат при несреќа на работните места и просторија, за што е наменета. За секоја намена на употреба е друг погоден вид на обувки. Цел е видот на користењот материјал, методот на дизајнирање, инженерство и начин на одржување. При изборот на ниво на заштита, ако е можно, ако е на корисникот обувките. **EN ISO 20345:2022, EN ISO 20345:2022/A1:2024** означува заштитни обувки со безбедносна заштита во однос на отпорност на удар 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 заштитни обувки со заштита за наведе на корисникот обувките. **EN ISO** не е изложен на механичка опасности (удари или компресија) во нормални работни услови, при што ја одржува чувствителноста на стапалата за время на работа. Препорачани професии: земјоделство, лесна индустрија, работилници, одржување, логистика, транспорт, итн. Домашну обувките се опремени со врзаки или со еластичен „ЕЗР" тогаш одговараат на следниве стандарди: EN 61340-4-3 - Електростатски-стандардни методи за тестирање за специфични барања - Обувки. EN 61340-5-1 - Електростатика - Заштита на електронски уреди од електростатска појава. - Општа барања „ЕЗР" обувките врза се се тестираат на тесто ЕСД единаш на смета.
Пиносите не се користат: Обувките може да се користат во средини каде пиносите не ја загрозуваат безбедноста на употребата. Кога обувките се оштетени (абразија, прекумерно истегнување на материјалот, испукани гонови, шевеле и сл.), нивото на заштита се намалува и производот станува незадоволителен во однос на горенаведените законски и технички прописи. Работу основите барања на стандардите EN 20345 и EN ISO 20345), може да се наметнат и други барања на обувките. Оние дополнителни барања што можат да се одвојсуваат на конкретна употреба на обувките се обележани со симболи и / или категории (види табела). Категориите ги покажуваат надпросторните комбинации, и ги вклучуваат основните и дополнителните барања.

	СИМБОЛ	ДОПОЛНИТЕЛНИ БАРАЊА/КАРАКТЕРИСТИКИ
Основни обувки	$100^{(a)}$	Гот отпорен на продолжување (мин. 1100 N) - метална влошка, тестирана со шилец О 4,5 mm
	$PL^{(a)}$	Гот отпорен на продолжување (мин. 1100 N) - неметална влошка, тестирана со шилец О 4,5 mm
	$PS^{(a)}$	Гот отпорен на продолжување (мин. 1100 N) - неметална влошка, тестирана со шилец О 3 mm
Компетентни обувки		Електрични карактеристики
	C	Делумно спроводливи обувки (макс. отпор 100 kΩ)
	A	Антистатични 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 петицата (мин. 20 J)
	WR	Водоотпорни.
	M	Заштита на стапалата
	AN	Заштита на зглобовите
	CR	Отпорност на сечење
	SC	Отпорност на абразија на врвот (Капуче за требење)
	SR	Отпорност на лизгање на керамички подни плочки со глицерин
Врв	WPA^{*}	Отпорност на навлажнување и апсорпција на вода
Горен дел	HRO	Отпорност на контактна топлина
	FO	Отпорност на напути - масла и јаглеводороди
	LG	Стокеве на скала

* Мора да се избере една од трите опции

* Навлажнување и апсорпција на вода (WPA, S2, S3, S3L, S3S) се односува само на горните материјали и не гарантира целосна водоотпорност на целата обувка.

Означа 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 петицата Антистатичка(А) Апсорпција на енергија во пределот на петицата (Е)	S1	O1
I	Класа I или O1, плус Горнинот дел е отпорен на навлажнење и апсорпција на вода.	S2	O2
I	Класа S2 или O2, плус Гот отпорен на продолжување (мин.1100 N) - метална влошка	S3 (металната влошка тип P) или S3L (неметална влошка тип PL) или S3S (неметална влошка тип PS)	O3 (металната влошка тип P) или O3L (неметална влошка тип PL) или O3S (неметална влошка тип PS)
II	Класа S3 или O3, плус затворен дел на петицата Антистатичка (А) Апсорпција на енергија во пределот на петицата (Е)	S4	O4
II	Класа S4 или O4, плус Гот отпорен на продолжување (мин.1100 N) - метална влошка	S5 (металната влошка тип P) или S5L (неметална влошка тип PL) или S5S (неметална влошка тип PS)	O5 (металната влошка тип P) или O5L (неметална влошка тип PL) или O5S (неметална влошка тип PS)
I	Класа S2 или O2, плус Целосно водоотпорни обувки (WR)	S6	O6
I	Класа S3 или O3, плус Целосно водоотпорни обувки (WR)	S7 (металната влошка тип P) или S7L (неметална влошка тип PL) или S7S (неметална влошка тип PS)	O7 (металната 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 полимер (т.е. целосно облицувани) вклучувајќи и целосно гумени (т.е. целосно вулканизирани).
Основно барање во отпорност на лизгање на керамичките плочки со глицерин (SRA) - без симбол.
Дополнително барање за отпорност на лизгање на керамичките плочки со глицерол - симбол SR
Ако обувките не се тестирани за отпорност на лизгање (на пр. специјални обувки со шилци, метални нитни итн.), тоа е означено со "0".

Одржување: Пред и после употреба, проверете го пришарстувањето и интегритетот на /гонот - отфрлете ги оштетените обувки. Обувки изработени од повлечена лакирана кожа: измијте ја нечистотијата со слабо растворен сапун, исушете ги и нарисете Себорејо средство наменето за третман и импрегнација на горниот материјал. Обувки изработени од влажнеста кожа и текстил: отстранете ја нечистотијата со гумена четка и производи наменети за кожа, кожа и текстил. Важно е крајниот да се третира со соодветна импрегнација со пркосне, што ја зголемува водоотпорноста. Никогаш не ги користите оние материјали!
Печатете ги другите обувки со вода, благ детергент и мека четка. Никогаш не користете растителни како што се алкохол, растворувачи, бензин или какви било други хемикалии. Откако ќе ги соблечете обувките, чувајте ги на сува место на собна температура. Калајте за обувки треба да бидат ставени во затворени обувки, особено кај кожните обувки, откако ќе ги соблечете - тие ја одржуваат формата на обувките. Ако влее вода во обувките, исушете ги полека на температура не поголема од 30 °C. Температурите над 50 °C ги оштетуваат обувките затоа не ги сушете директно на извор на топлина или во близина. Пред сушењето, ставете калапи во обувките 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, суво и вентилирано подрачје, без загадување од влага, нечистотија, мувла или други причинители кои го намалуваат квалитетот на материјалите. 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) рокот на траење е обично 4 години.
Користење на обувките, тренинг: Оние чевли се наменети за висококвалитетни материјали, во поради условите на работното место и абењето постепено се губат одредени заштитни својства. Производителот не може да го предвиди рокот на траење при употреба. Многу фактори можат да влијаат на рокот на траење, како што се УВ зрачење, студ, топлина, вода, сол итн. Во случај на оштетување на безбедносните делови на обувките, гонот или горниот дел, користете ' ' '

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 вилучити 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 навколишніми 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 значійно частинною програми профілактики виробничого травматизму.

Якщо умови носіння взуття такі, що матеріал підошви забруднюється речовинами, які можуть збільшити електричний опір взуття, користувачі повинні завжди перевіряти електричні властивості взуття перед входом у небезпечну зону.

Рекомендовано використовувати шкарпетки, що розсіюють електричний заряд. В умовах, де використовується частково електропровідне взуття, опір підлоги має бути таким, щоб не порушувалася захисна функція взуття.

Між натяжною устілкою взуття і стопою користувача не повинно бути жодних (металевих) компонентів. Якщо між натяжною устілкою взуття і стопою користувач поміщає будь-яку вкладку (тобто підкладові устілки, шкарпетки), треба перевірити електричні властивості комбінації взуття/вкладка.

Підкладові устілки: Якщо захисне взуття містить вкладку 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 вкладкої устілки, випробування проводилися без цієї устілки. Можна використовувати лише устілки, які в комбінації з цим захисним (робочим) взуттям задовольняють вимогам відповідного стандарту.