

'merkintää OB varten on täytettävä vielä yksi koko julkinetta koskevista vaatimuksista E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

"= on täytettävä yksi kolmesta luokastumisen esota koskevista vaatimuksista

X = pakolliset perusaatimet, kyseisen jalkineen täytyy täyttää ne.
X1 = pakolliset esotensio-omaisuudet. Kaikkia jalkineita on määrätty luokastumisenomaisuusominaisuudet. On kuitenkin otettava huomioon, että luokastumisen esotou vaikuttavat jalkineen tyyppi-, lattajäällyyteen tyyppi ja liukausito. Hote: Tarkasta ennen jalkineiden käyttöä ja sen jalkineiden eson, kiinnitys ja pohjanveys – päätä vahingoittamatta jalkineet käyttöö.
Puhdistus ja puhdistus, mielläolla puhdistusaineella ja pehmeällä harjalla. Siitä jalkineita kuivassa paikassa huoneenlämpötilassa. Käytä suljetussa, varsinakin nahkajalkineissa kenkätukia – ne säilyttävät jalkineen muodon. Jos jalkineisiin on imetty vettä tai jos niiden sisäosat ovat kostuneet jalkojen hikoilun vuoksi, kuivaa ne hitaasti lämpötilassa, joka ei ylitä 30 °C. Yh 50 °C lämpötilä vahingoittaa jalkineita, siksi älä kuivaa niitä lämpölämpeen päällä tai sen välittömässä läheisyydessä. Ennen ensimmäistä käyttökertää kyllästä jalkineet ja kääsitte ne sopivalla hoidoaineella ja toista kylläystä säännöllisesti siihen tarkoitettua kenkävahoiteta. Varastointi, kuivutus/Alkuperäisissä pakkausissa, puhtaassa, kuivassa ja tuuletussa tilassa 10 – 30 °C lämpötilassa, ei kosteuden, epäpuhtauksien, hometen tai muiden suojaustensa heikentävien tekijöiden aiheuttamaa kontaminointia. Jalkineiden käyttö, keskuiksi siksi näille jalkineille ei voi määrätä keskuuksia, mutta jalkineen suojaosien, ulkopohjan tai päällisen vahingoittuessa on jalkineet vaihdettava uusiin. Irrotettava sisäpohja: Jos suojaajkinen on varustettu irrottavalla sisäpohjalla (pohjallaella), on koheet (ergonomian ja suojaominaisuudet) suoritettu tämän pohjallisen ollessa jalkineessa. Jalkineita saa käyttää vain ilman pohjal- lisen kanssa. Pohjallisen saa vaihtaa vain saman valmistajan alkuperäiseen malliin. Suojaajkinettä, josia ei ole irrotettavaa sisäpohjaa, on käytettävä vain ilman niitä, erillisien pohjallisen käyttö voi vaikuttaa negatiivisii jalkineiden suojaominaisuuksiin. Takuu: Takuu kattaa valmistusvirat ja muut ostosopimuksen vaatimat seikat. Takuu ei kata jalkineiden ominaisuuksien muutoksia, jotka ovat syntyneet ajan kuluessa kuluneista materiaalin ominaisuuksien huomollisen muutoksen seurauksena, eikä vikojta tai puutteita, jotka johtuvat jalki- neiden oikean käytön väärin ylläpidon säilyjen ja periaatteiden laiminlyönnistä. Virheellisesti valittu jalkineen tyyppi, koko tai leveys ei ole hyväksyttävä syy myöhämpään reklamaatioon. Lain mukaan ei jalkineen kestään tarvitse vastata takuutaan, tämä riippuu aina jalkineiden käytä- ja holtovastavista ja intennestiteistä. Hygienia- sity ei laikaista, pahanhajua tai hometen tuotteen reklamatioita vastaanotolta (terveysvuojuelaku). On hyvä ottaa huomioon, että tämän jalkineen pistonvälytys on määrätty laboratoriossa käyttyän halkais- sijaltaan 4,5 mm työpölkäräkitä koenaulla 1100 N voimalla. Suremmpi voima tai ohuemmat nailat voivat lisätä pistovauraa. Tällaisissa tapauksissa on harkittava vaihtoehtoinen suojaomienpeiden käyttöä. Suojaajkinessa käytetään nykyisin kahden eri tyypin pistonvälyä pohjallissa. Ne on valmistettu joko meta- lilla tai ei-metallisia materiaaleilla. Molemmat tyypit täyttävät jalkineisiin merkittyjen standardien mukaisesti pohjallisten pistonvälytysien vähimmäisvaatimukset, mutta molemmilla tyypeillä on omat etunsa ja haikkansa mukaan luettuna seuraavat:

• Metall- –terävän esiinen muoto (esim. halkaisija, geometria, terävyys) / vaarallisuus vaikuttaa siihen vähemmän. Jalkineiden valmistukseen liittävien rajoitusten vuoksi ei pohjallinen kuitenkaan pitäk jalki- neen koko pohjaa.

• Ei-metallinen materiaali – pohjallinen voi olla kevyempi ja joustavampi kuin metallinen ja se voi peittää suuremman alueen, mutta pistonvälytyteen vaikuttaa enemmän terävän esiinen muoto (esim. halkaisija, geometria, terävyys) / vaarallisuus.

Huolattajissa lisätietoja pistonvälyojittjen jalkineiden pohjallisten tyypistä ota yhteyttä jalkineiden valmistajaan tai toimittajaan käyttäjän tiedotusosaston ohjeiden mukaisesti.

Hyväksytty: voimassa olevan kansainvälinen mukaisesti. Virheellisesti valittu jalkineen tyyppi, koko tai leveys ei ole hyväksyttävä syy myöhämpään reklamaatioon.
FR - ANTISTATISKA ISOLÄRNINGEN HJUMÅRTAEN
Antistatistaisia jalkineita pitäisi käyttää silloin, kun on tarpeen minimoida staattisen sähkönn keräytyminen johtamalla sähköstaattisen varaus pois kirkkaan aiheuttaman esim. herkästi syttyvien aineiden ja kaasuyn syttymisen estämiseksi ja ellei voida täysin sulkea pois sähkölähteen tai jännitteen eson aiheuttamaa sähkö- skuuvara. On kuitenkin huomautettava, ettei antistatistia jalkine voi antaa riittävässä suojaa sähköisku- lla, sillä se muodostaa vain vastuksen maan ja jalan välillä, ei kuitenkaan kuivaa voida täysin poisuuskala, on käytettävä muita toimenpiteitä tämän varaan estämiseksi. Näiden toimenpiteiden ja muiden alempana esitettujen seikko- sjen pitäisi olla osana työtapaturmien ennaltaehkäisyohjelmassa. Kokeusten mukaan antistatistisia torkkoi- ssa varten tuotteen läpimenoresistanssin oltava koko käyttöajan ajan alle 1000 MΩ. Arvo 100 kΩ on määrittely näiden tuotteen resistanssin alimmaisiksi rajaksi, joka antaa rajoitetun suojan sähköiskuvaralta tai palon syttymisvaralta korkeintaan 250 V jännitteessä olevan sähkölaitteen viikotapauskäytössä. Käyttäjän on kuitenkin otettava huomioon, että määrittäytsoilouissa ei jalkineen välttämättä aina riittävässä suojaa ja siksi on käytettävä suojaomaiskeiä käytettävä jalkuväisi tai varuimenpiteitä. Tämän tyypin jalkineen resistanssi voi huomattavasti muuttua täupimisen, kontaminoinnosta tai kosteuden vaikutuksesta. Kosteassa ympäristöis- sä jalkine välttämättä täyt vaatimuksia. Siksi on varmistettava, että tuote täyttää sähköstaattisen varauksen pois johtamiseksi asetetut vaatimukset ja että se suojaa koko käyttökänsä ajan. On suositeltavaa, että käyttäjä suorittaa resistanssin testauksen itse, usein ja säännöllisin väliajoin. Jos luokan I jalkineita käytetään pitemmän aikaa, voivat ne iitäntä itsensä kosteusta ja kosteassa tai märässä ympäristössä niistä voi tulla sähköä johtavat. Jos jalkineita käytetään ilmeisesti kosteissa, joissa ulkopohjan materiaali kontaminoinnua, pitäisi käyttäjän tarkastaa jalki- neiden sähköiset ominaisuudet aina ennen vaarallisen tilan menoa. Siellä, missä antistatistisia jalkineita käytetään, pitäisi lattian resistanssin olla sellainen, ettei se heikennä jalkineiden suojaominaisuksia. Käytön yhteydessä ei jalkineen sisäpohjan ja jalan välissä pitäisi olla mitään eristävä osaa. Jos sisäpohjan ja jalan välillä laitetaan millainen tahansa pohjallinen, pitäisi yhdistelmä jalkine/pohjallinen sähköiset ominaisuudet testata.
FR - INSTRUCTIONS POUR UTILISATEURS: ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSE, LAND, CXS WORK
Essayez les chaussures avant l'utilisation
• Utilisez les chaussures dans l'environnement conformément à leur désignation.
• Pour mettre les chaussures, utilisez un chausse-pied, pour les chaussures à lacets, défaites-les pour ne pas endommager le talon.
• Changez souvent de chaussures, en particulier par temps pluvieux ou si vos pieds transpirent excessivement.
• Protégez les chaussures de l'endommagement mécanique
du contact, ce qui est valable pour tous types de cuir
du trempage et avec des produits chimiques, des produits de nettoyage concentrés, des dissolvants, etc.
Avertissement important : le choix de bonnes chaussures devrait être basé sur l'évaluation des risques dans votre environnement de travail et sur le degré de protection exigé. Ce choix doit être effectué sous la responsabilité de l'employeur, obligé de déterminer et de choisir le type de chaussures adéquat avant leur utilisation.
Toute tenue et tous les autres accessoires de protection personnels devraient également être adaptés aux conditions de travail et aux risques prévus.
Degré de protection. Le marquage CE signifie que ces chaussures répondent aux exigences de l'Article (UE) 2016/425 relatif à la protection personnelle.
D'autre utilisation : Le produit relève de la catégorie II des moyens de protection personnels, dont la principale fonction est la protection des pieds des blessures susceptibles de survenir en cas d'accident dans les zones de travail pour lesquelles elles sont destinées. Le but d'utilisation est déterminé par le type de matière uti- lisée, le design, la conception et le mode d'entretien. Lors du choix des chaussures, il est nécessaire de déterminer dans quel but vous souhaitez les utiliser.
EN ISO 20345:2011 Index des chaussures de sécurité avec Lembout (bout dur) résistante au choc de 200 J et une compression minimale de 15 kN. Professions recommandées: avec risque de chute d'objets sur les pieds. Bâtiment, métallurgie, certains travaux agricoles, etc.
EN ISO 20347:2012 Index des chaussures de travail. 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 électrochimiques 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. 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 (en / par des catégories (voir tableau)). Ces catégories représentent les combinaisons les plus répandues, incluant les exigences de base ainsi que les exigences complémentaires.

SYMBÔLE	EXIGENCES/CARACTÉRISTIQUES					
P	Semelle résistante à la perforation					
E	Capacité d'absorption d'énergie du talon					
A	Chaussures antistatiques					
WRU	Tige résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau					
CI	Isolation du semelage contre le froid					
HI	Isolation du semelage contre la chaleur					
HRO	Semelle extérieure résistante à la chaleur de contact					
WR	Résistant à l'eau					
FO	Semelle extérieure résistante aux huiles et aux hydrocarbures					
SRA	Semelle extérieure résistante au glissement sur carreaux céramiques recouvert de NaLS					
SRB	Semelle extérieure résistante au glissement sur sol un acier recouvert de glycérol					
SRC	Semelle extérieure résistante au glissement sur carreaux céramiques avec NaLS et sur sol avec glycérol					
Exigences complémentaires	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB*				
	Chaussures de sécurité		bottes de travail			
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
	X	X	X	X	X	X
Partie fermée du talon de la chaussure Antistatique (A)						
Capacité d'absorption d'énergie du talon (E) Résistance au foud FO – seulement Chaussures de sécurité						
Tige résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau (WRU) + S1 ou O1	X	X		X	X	

SYMBÔLE	VEREISTEN/EIGENSCHAPPEN				
P	Zool bestand tegen perforeren				
A	Opname energie in hielgedeelte				
Antistatisch schoeisel					
WRU	Bovenleer bestand tegen penetratie en opname water				
CI	Isolatie zolen tegen koude				
HI	Isolatie zolen tegen hitte				
HRO	Zool bestand tegen contacthitte				
WR	Waterafstotend				
FO	Zool bestand tegen oliën en koolwaterstoffen				
SRA	Bestendig tegen slippen op keramische tegels met NaLS				
SRB	Bestendig tegen slippen op stalen ondergrond met glycerine				
SRC	Bestendig tegen slippen op keramische tegels met NaLS en op stalen onder- grond met glycerine				

Semelle résistante à la perforation (P)	X	X			
Semelle avec dessin + S2+ O2					

'pour le marquage OB il est nécessaire de satisfaire à une exigence de plus, relative aux chaussures complètes E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

"une des trois exigences en matière de résistance contre le glissement doit être satisfaite
X = exigences de base obligatoires qui doivent être satisfaites pour les chaussures en question, parties P
Propriétés antistatiques ergonomiques:
X = exigences de base obligatoires pour les chaussures. Cependant, notez que le degré de protection antistatique est déterminé par le type de chaussures, par le type du revêtement du sol et par l'enrassement. Entretien: Avant et après l'utilisation des chaussures, contrôlez, par exemple, les attaches et l'intégrité de la semelle - écarter les chaussures endommagées. Nettoyez les chaussures à l'eau additionnée d'un produit de nettoyage doux et d'une brosse souple. Stockez les chaussures retirées dans un endroit sec, 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. Imprégnez-les régulièrement d'une crème adhésive prévue à cet effet. Stockage, transport: Dans l'emballage d'origine, dans un environnement propre, sec et à une température de 10 – 30 °C, sans contamination par l'humidité, les impuretés, les moisissures ou par d'autres facteurs susceptibles de réduire le niveau de protection. Port des chaussures, durée de vie: Il est impossible de déterminer la date d'expiration de ces chaussures, néanmoins, utilisez une nouvelle paire en cas d'endommagement de la partie de sécurité des chaussures, de la semelle ou de la tige. Semelle amovible. Si les chaussures de protection sont équipées d'une semelle amovible (semelle de propreté), les exigences ergonomiques et de protection ont été réalisées avec cette semelle de propreté placée dans la chaussure. Les chaussures peuvent être utilisées uniquement avec cette semelle de propreté. La semelle de propreté peut être remplacée uniquement par un modèle d'origine provenant du même fabricant. Les chaussures de protection sans semelle amovible doivent être portées toujours sans cette dernière, car l'insertion d'une semelle intérieure pourrait influencer négativement les propriétés ergonomiques et de protection des 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'usage ou aux changements naturels des propriétés de la matière ou aux défauts ou imperfections consécutifs aux non respect des règles et des principes d'utilisation et d'entretien corrects des chaussures. Le type, la pointeure ou la largeur des chaussures mal choisis ne peuvent pas faire l'objet d'une réclamation ultérieure. Conformément à la loi, la durée de vie des chaussures peut ne pas correspondre à la durée de garantie, cela dépend toujours de l'intensité et du mode de leur utilisation et entretien. Pour des raisons d'hygiène, aucune réclamation des chaussures sales, malodorantes et moises ne sera acceptée (loi sur la protection de la santé publique).

La résistance à la perforation de ce produit a été mesurée en laboratoire avec un clou tronqué d'un diamètre de 4,5 mm et une force de 1100 N. Toute valeur supérieure indiquée dans le pictogramme signifie les risques de pénétration. Selon les besoins, d'autres mesures de prévention doivent être prises:

Deux types d'insert anti-perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les inserts métalliques et les inserts réalisés à partir de matière non métallique. Les deux types répondent aux exigences minimales de perforation définies dans la norme marquée sur la chaussure mais chaque type a des avantages et des inconvénients incluant les points suivants:
• Métallique : est moins affecté par la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'aspérité) mais compte-tenu des limites de fabrication, ne couvre pas la surface intérieure globale de la chaussure ;
• Non-métallique : est plus léger, plus flexible et fourni une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

Pour obtenir d'autres informations sur le type de semelle pour vos chaussures, résistante à la pénétra- tion, contactez le fabricant ou le fournisseur, voir Informations utilisateur.
Liquidation : en conformité avec la législation en vigueur.
FR - AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX CHAUSSURES ANTISTATISQUES
Les chaussures antistatiques devraient être utilisées lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de l'électricité statique ou d'éliminer la charge électrostatique, de façon à prévenir les risques d'incen- dation suite à une étincelle, par exemple, des matières et/ou des surfaces inflammables et lorsque l'écum- tation d'électricité provoquée par un dispositif électrique ou une pièce sous tension n'est pas complètement écartée. Notez que les chaussures antistatiques ne fournissent pas une protection suffisante contre l'élec- trocution, car elles créent une résistance seulement entre le sol et la plante du pied. Lorsqu'il est impos- sible d'écarter complètement le risque d'électrocution, il est nécessaire d'adopter d'autres mesures. Ces mesures, ainsi que d'autres essais cités ci-dessus, devraient obligatoirement faire partie du programme de prévention des accidents de travail. Les expériences ont démontré qu'à des fins antistatiques, la résis- tance électrique de passage du produit devrait être inférieure à 1000 MΩ pendant toute la durée de vie effective. La valeur de 100 kΩ est fixée comme la limite inférieure de la résistance d'un nouveau produit qui assure une protection limitée contre le risque d'électrocution ou contre l'incendie en cas de défaut du dispositif électrique dont la résistance est inférieure à 1000 MΩ. Néanmoins, les utilisateurs devraient prendre en compte dans certaines conditions, les chaussures peuvent ne pas fournir une protection suffisante. De ce fait, il est nécessaire de continuer à adopter des mesures de sécurité complémentaires pour protéger l'utilisateur. La résistance électrique de ce type de chaussures peut varier considérable- ment sous l'effet de flexion, de contamination ou d'humidité. Dans un environnement mouillé, ces chaussures peuvent ne plus remplir la fonction demandée. Par conséquent, il est nécessaire de veiller à ce que le produit élimine l'humidité dans la zone d'application de la résistance électrique et que ce- qu'elles fournissent la protection pendant toute la durée de vie. L'utilisateur devrait effectuer réguliè- rement et régulièrement ses propres essais de résistance électrique. Si les chaussures de classe I sont portées pendant une période prolongée, elles peuvent absorber l'humidité et l'environnement humide ou mouillé peut les rendre conductrices. Lorsque les chaussures sont portées dans des conditions de contamination de la matière de la semelle, les utilisateurs devraient contrôler les propriétés électriques de ces chaussures avant de les porter dans la zone d'application de la résistance électrique.

NI - INSTRUCIE VOOR GEBRUIKERS : ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSE, LAND, CXS WORK
Probeer het schoeisel uitvoerig voor gebruik.
Gebruik het schoeisel in een omgeving waarvoor het bedoeld is.
Trek de schoen aan met behulp van een schoenlepel en verschoenen met losse veters, zodat het hielgedeelte niet breekt.
Wissel het schoeisel regelmatig, vooral bij regenachtig weer of verhoogd zweet van de voet.
Bescherm de schoen tegen: mechanische schade
doorkleven indien het schoeisel van enige soort leer gemaakt is
contact met chemicaliën, geconcentreerde reinigingsmiddelen, oplosmiddelen, etc.
Belangrijke kennisgeving: de keuze van het juiste schoeisel moet zijn gebaseerd op een inschatting van de risico's in uw werkomgeving en het beschermingsniveau van bescherming. De werkschoen is voor elke keuze verantwoordelijk en hij is verplicht om nog vóór het gebruik ervan de juiste soort schoenen vast te stellen en te kiezen. U dient ook uw kleding aan de werkomstandigheden en verwachte risico's aan te passen. Niveau van bescherming, aanduiding: Het kenmerk CE betekent, dat deze schoenen voldoen aan de vereisten volgens de Verordening (EU) 2016/425 met betrekking tot de persoonlijke beschermingsmiddelen. Beoogd gebruik: Het product valt onder categorie II van persoonlijke bescher- mende uitrusting, waarvan de basisfunctie bescherming van de voet tegen letsel is, dat kan optreden bij ongevallen in werkomgevingen waarvoor het bedoeld is. Het gebruikte type materiaal, het ontwerp, de implementatie en de wijze van onderhoud wordt bepaald door doelmatigheid. Bij de keuze van de schoen dient u erop te letten waarom u ze gebruikt. EN ISO 20347:2011 duidt op de veiligheid van de schoen met de beveiligde neus bestand tegen een schoot van 200 J in samen- drukken met een kracht van tenminste 15 kN. Aanbevolen beroepen: daar waar het gevaar bestaat van voorwerpen die op de voeten vallen. Bouwplaatsen, metaalindustrie, enkele landbouwwerkzaamheden e.d.
EN ISO 20347:2012 duidt op werkschoeisel. Dit schoeisel is bestemd voor gebruik op plaatsen, waar de gebruiker niet is blootgesteld aan mechanische risico's (stoten of samendrukken), onder normale arbeidsvoorwaarden bij gelijktijdig behoud van de gevoeligheid van de voetzolen bij verrichting van werkzaamheden. Aanbevolen beroepen: landbouw, lichte industrie, service, onderhoudswerkzaam- heden, logistiek, verkeer e.d.
Indien het schoeisel uitgerust is met het gele pictogram "ESD", voldoet het ook aan de volgende normen:EN 61340-4-3 - Elektrostatika-standaard testmethoden voor specifieke toepassingen - schoeisel. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - bescherming van elektronische componenten tegen elektrostatische verschijnselen. Algemene vereisten. "ESD" schoeisel dient een keer per loop- dienst gestest worden op de ESD test. Kennisgeving voor gebruikers: het schoeisel mag uitsluitend worden gebruikt in overeenstemming met het boven beschreven gebruiksood. Naast de basisvereisten van de normen EN ISO 20347 of EN ISO 20345 kunnen er nog andere vereisten aan het schoeisel worden gezet (zie tabel).Deze aanvullende vereisten betreffende het concrete gebruik van het schoeisel worden aangeduid met symbolen en/of categorieën. Deze categorieën omvatten de meest uitgebreide combinatie van zowel basale als aanvullende vereisten.

SYMBOL	VEREISTEN/EIGENSCHAPPEN			
P	Zool bestand tegen perforeren			
A	Opname energie in hielgedeelte			
Antistatisch schoeisel				
WRU	Bovenleer bestand tegen penetratie en opname water			
CI	Isolatie zolen tegen koude			
HI	Isolatie zolen tegen hitte			
HRO	Zool bestand tegen contacthitte			
WR	Waterafstotend			
FO	Zool bestand tegen oliën en koolwaterstoffen			
SRA	Bestendig tegen slippen op keramische tegels met NaLS			
SRB	Bestendig tegen slippen op stalen ondergrond met glycerine			
SRC	Bestendig tegen slippen op keramische tegels met NaLS en op stalen onder- grond met glycerine			

Aanvullende vereisten	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB*				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Afgesloten hielgedeelte	X	X	X	X	X	X
Antistatisch (A)						
Opname energie in hielgedeelte (E)						
Bestendig tegen brandstofolie						
FO – uitsluitend veiligheidschoenen						
Dodatni zahtjevi	EN ISO 20345 SB		EN ISO 20347 OB*			
	sigurnosna obuća		radna obuća			
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Zatvoreni petni dio	X	X	X	X	X	X
Antistatička (A)						
Apsorpcija energije u petnom dijelu						
ER) otpornost na ložljivo FO – samo sigurnosna obuća	X	X	X	X	X	X

*dient voor de aanduiding OB aan nog een van de vereisten voor complete schoeisel te voldoen E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO.

"= aan één van de drie eisen voor bestendigheid tegen uitgliden moet voldaan zijn.
X= verplichte basale vereisten waaraan de betreffende schoen moet voldoen.
Antislip-eigenschappen: Alle schoeisel heeft bepaalde antislip-eigenschappen. Houd er echter rekening mee dat de mate van antislipbescherming wordt bepaald door het type schoen, het type ondergrond en de verontreiniging. Onderhoud: Controleer vooraf en na gebruik van de schoen, bij de sluiting en integriteit van de schoen – verwijder beschadigd schoeisel. Reinigen met water, mild reinigingsmiddel en zachte borstel. Een milde reinig- ing zal een positieve invloed op de levensduur van uw schoen hebben. Bewaar de schoen na gebruik op en droeg plek bij kamertemperatuur. Plaats een schoenspanner in afgesloten, met name leren schoeisel – zo blijft de vorm van de schoen behouden. Als er water in de schoen is gekomen, of als de binnenzool door transpiratie van de voeten vochtig is geworden, droog deze dan langzaam bij een temperatuur die niet hoger is dan 30 °C. Een te hoge temperatuur kan de vorm van de schoen veranderen en de droogtijd kan langer duren in een warmtebron. Vervang het vochtige papier tussn het drogen enkele keren. Imprégnez het schoeisel voor het eerste gebruik en imprégnez het daarna regelmatig met een daartoe geëigende crème. Opslag, vervoer: In de originele verpakking, in een schoen, droge en ventilatede omgeving bij een gemiddelde temperatuur van 10 – 30 °C zonder contaminatie door vocht, vuil, schimmel en andere factoren die het niveau van bescherming verminderen. Dragen van de schoen, levensduur: Bij dit schoeisel is het niet mogelijk een vervaldatum te bepal- en, maar gebruik bij beschadiging van de beschermende delen van het schoeisel of van de zool of het bovenleer een nieuw paar. Uiteenbreed voers: Als het beschermende schoeisel is voorzien van een uitneembare voering (binnenzool), is het testen (ergonomische en beschermende eigenschappen) uitgevoerd met deze binnenzool in de schoen geplaatst. U mag het schoeisel alleen met deze binnenzool gebruiken. De binnenzool kan alleen worden vervangen door een originele product. Beschermend schoeisel zonder uitneem- bare voering dient u alleen zodanig te dragen: in een binnenzool zou de beschermende eigenschappen van het schoeisel negatief kunnen beïnvloeden. Garantie: De garantie heeft betrekking op productiefouten of andere tegenspraken met het koopcontract. De garantie geldt niet voor veranderende eigenschappen van de schoen die in de loop der tijd ontstaan als gevolg van slijtage of natuurlijke verandering van de eigenschappen van het materiaal, of door gebreken en onvolkomenheden die ontstaan door het niet naleven van de regels en richtlijnen voor het juiste gebruik en onderhoud van het schoeisel. Een onjuist gekocht type, maat en breedte van het schoeisel kan geen reden zijn voor een latere reclame. De wet zegt dat de levensduur van het schoeisel niet overeen hoeft te komen met de garantietermijn, het hangt af van de intensiteit en wijze van gebruik en het onderhoud. Om hygiënische redenen nemen wij geen reclames van vuile, onverwielde, en beschim- melde schoenen in behandeling (voet op de bescherming van de openbare gezondheid).

De penetratieverstand van deze schoenen is in een laboratorium gemeten door middel van een conische punt met een diameter van 4,5mm en een weerstandskraft van 1100 N. Hogere weerstandskrachten of spijkers van kleinere diameters verhogen het risico op penetratie. In zulke gevallen moeten alternatieve voorzorgsmaatren- geden overwogen worden.

Tegenwoordig zijn er twee types antiperforatieve tussenzolen beschikbaar voor de veiligheidschoenen. Het gaat om metalen en niet-metalen tussenzolen. De beide soorten voldoen aan de minimale eisen van de normen voor de penetratieverstand die op de schoenen vermeld staan, maar elk type heeft verder verschillende voor- en nadelen, waaronder de volgende punten:

• Metaal: moete biten, flexibelblijft i pokrivi vete površini kada se upoređuje sa metalnim, ali otpornost na oštećenje može varirati zavisno od materijala i osposobljenosti predmeta / osposobljenosti korisnika.
• Force de usage: Informacije o vrsti uložaka za vaše cipele koji su otporni od prodiranja obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitetnog nabjaja kako bi se isključio rizik od zapaljivanja iskrom, ali u slučaju oštećenja obuća treba biti oprezno u pogledu sigurnosti.
Informacije o vrsti uložaka za vaša cipela, koje su otporne na prodiranje obratite se na proizvođača ili dobavljača, kao što je navedeno u informacijama za korisnike
Zbrinjavanje: u skladu sa važećom logistikom
HR - UPOZORENJE ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
Antistatička obuća bi trebalo koristiti samo gdje je potrebno smanjiti nakupljanje statičkog elektriciteta, u odvođenjem elektricitet

Všeobecné požiadavky. "ESD" obuv musí byť raz za pracovnú zmenu otestovaná na ESD testeru. Upozornenie pre užívateľov: Obuv musí byť používaná výhradne v zmysle vyššie popísaného účelu použitia. Okrem základných požiadaviek normy EN ISO 2347 či EN ISO 2345 môžu byť na obuv kladené ďalšie požiadavky. Ziadok dodatočné požiadavky týkajúce sa konkrétneho použitia obuvi sú označené symbolmi a/alebo kategóriami (viď tabuľka). Tieto kategórie znamenajú najrozšírenejšie kombinácie zahŕňajúce jednak základné, jednak dodatočné požiadavky.

SYMBOL	POŽIADAVKY/CHARAKTERISTIKA						
P	Podoša odolná proti prepichnutiu						
E	Absorpcia energie v pätnjej časti						
A	Antistatická obuv						
WRU	Zvršok odolný proti prieniku a absorpcii vody						
CI	Izolácia spodku proti chladu						
HI	Izolácia spodku proti teplu						
HRO	Podošová odolnosť proti kontaktnému teplu						
WR	Odolná proti vode						
FO	Podošová odolnosť proti olejom a uhľovodíkom						
SRA	Podošová odolná proti pošmyknutiu na keramickej podlahovej dlaždice s NaLS						
SRB	Podošová odolná proti pošmyknutiu na ocelevoj podlahe s glycerínom						
SRC	Podošová odolná proti pošmyknutiu na keramickej podlahovej dlaždice s NaLS a na ocelevoj podlahe s glycerínom						
Dodatocné požiadavky	EN ISO 2345 SB bezpečnosť obuvi	EN ISO 2347 OB* pracovná obuv					

Úvratňev pätná časť obuvi Antistatická(A)	X	X	X	O1	O2	O3	
Absorpcia energie v pätnjej časti (E)							
Odolnosť voči palivovým olejom FO – len bezpečnosť obuvi							
Povrch odolný proti prieniku a absorpcii vody (WRU) + S1 a O1		X	X		X	X	
Podošová odolná proti prepichnutiu (P)							X
Podoša s dĺžkouEN + S2 a O2							

*=musí sa splniť jedna z troch požiadaviek na odolnosť proti šmyku.

X= povinné základné požiadavky, musia byť pre danú obuv splnené.

Protišmykové vlastnosti : každá obuv má určité protišmykové vlastnosti. Zoberť však do úvahy, že stupeň protišmykovej ochrany je určený typom obuvi, typom podlahovej krytiny a znečistením. Údržba: pred a po použití obuvi prosím skontrolujte zapínanie a celistvosť podrážky – poškodeniu obuv vyradte. Čistite vodou, šetrným čistiacim prostriedkom a jemnou kefkou. Po vyzutí obuv skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote. Do uzavretej, hlavne usušovej obuvi po vyzutí patria napríklad - údržba tvar obuvi. Pokiaľ dochádza k preniknutiu vody do obuvi, alebo zvýšila vnútorná časť vplyvom potenie nôh, súšite ju zvolna pri teplote nepresahujúcej 30°C. Teplota musí byť 50°C. Teplotu používajte, preto ju nosíte na tepelnom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím, najmä pri nteplote a ošetrte vnútornú koženú výstelku protišmyčnými prostriedkami, dalej v čístej vode impregnujte vhodným, ko tu umožní krémom. Skladovanie, bez prachu: v originálnom balení, v suchom a vyvetranom prostredí v rozmedzí teplôt 10 – 30°C, preprava: inakcie vhodnou, nečistotami, plesňami, príp. ďalšími činiteľmi zrazených úroveň ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné úprú expiráciu, avšak v prípade poškodenia podosy či zvršku použite novú pár. Odinmateľná vložka: V prípade, že ochranná obuv je vybavená odinmateľnou vložkou (stielkou), skúška (ergonomická a ochranné vlastnosti), bola uskutočnená s touto stielkou umiestnenou v obuvi. Obuv sa smie používať len s touto stielkou. Stielka môže nahradiť iba originálny modelom od rovnakého výrobcu. Ochranná obuv bez odinmateľnej vložky je nutné nosiť len bez, vloženie podšívokovej stielky by mohlo mať negatívne vplyvné ochranné vlastnosti obuvi. Záručná záruka sa vzťahuje na výrobné chyby a/alebo iný rozpor s kápnou normou, napr. napár obuvi, chýbajúca časť obuvi, adá záruka nezahŕňa za zmeny vlastností obuvi, ktoré vznikli v priebehu doby v dôsledku opotrebenia, či prirodzenej zmeny vlastností materiálu a/alebo na chyby a nedostatky vzniknuté nedodržovaním zásad správneho používania a ošetrovania obuvi. Nevhodne zvolený druh, veľkosť a škála obuvi nemôžu byť dôvodom neskoršej reklamácie. Zákon hovorí, že životnosť obuvi sa nemusi rovnat' záručnej dobe, záleží vždy na intenzite a spôsobe jej užívania a ošetrovia. Z hygienických dôvodov nebudú prijímame reklamácie znečistenej, zapáchajúcej a plesnivj obuvi.

Upozornujúce, že odolnosť tejto obuvi proti prieniku bola stanovená v laboratóriu s použitím tupého súišného klinca s priemerom 4,5 mm a silý na úroveň 1 100 N. V prípade podtlaku výškových sil alebo tenších klinca s rízkou prienkou môže zväzť. V takýchto prípadoch je potrebné zaväzť prijatie alternatívnych preventívnych opatrení.

V súčasnosti sú k dispozícii dva všeobecné druhy vložiek odolné proti prieniku určené na používanie v obuvi z kategórie OOP. Konkrétne ide o kovové a nekoveké materiály. Oba druhy splňajú minimálne požiadavky na odolnosť proti prieniku stanovenú normami, ktoré sú vyznačené na obuvi, no každá má navyše nejaké dodatočné výhody alebo nevýhody vrátane týchto:

• Kovové – menej na ne vplyva tvar špičateho/nebezpečného predmetu (napr. priemer, geometria, ostrota). Z dôvodu odbernej týkajúcej sa výroby obuvi nie je kryta celá nášľapná plocha topánky.

• Nekové – môžu byť ľahšie, obývnejšie a môžu kryť väčšiu plochu v porovnaní s kovovými, ale tvar špičateho/nebezpečného predmetu (napr. priemer, geometria, ostrota) má väčší vplyv na odolnosť proti prieniku.

• Ak potrebujete ďalšie informácie o druhu vložiek odolných proti prieniku vo vašej obuvi, obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa podľa pokynov uvedených v informáciách pre používateľov.

Likvidácia: v súlade s platnou legislatívou.

KC - UPOZORNENIE K ANTISTATICKEJ OBUVI

Antistatická obuv by sa mala používať tam, kde je nutné minimalizovať akumuláciu statickej elektriny odvádzanej elektrostatické náboja, aby sa vylúčiło nebezpečnost' zapalenia iskrou, napr. horľavých látok a pár a keďže nie je úplne vylúčené riziko úrazu elektrickým prúdom z elektrického zariadenia alebo súčast' pod napätím. Je treba upozorniť na to, že antistatická obuv nemôže poskytovať dostatočnú ochranu proti úrazu elektrickým prúdom, pretože vytvára len odpor medzi podlahou a chodidlom. Ako sa nebezpečnost' úrazu elektrickým prúdom neda úplne vylúčiť, ďalšie opatrenia k odvráteniu tohto rizika sú nevyhnutné. Takéto opatrenia a ďalšie prídavné skúsky uvedené nižšie, by sa mali stať bežnou súčasťou programu prevencie pracovných úrazov. Skúsenosti ukázali, že pre antistatické účely má má vŕybook po celú dobu efektívnej životnosti priechnýdy elektrický odpor menší ako 1000 MΩ. Hodnota 100 kΩ je stanovená ako najnižšia hranica odporu novejho výrobku, ktorá zaisťuje obmedzenú ochranu pred nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom alebo vznikú požiaru v prípade poruchy na elektrickom zariadení, ktoré je pod napätím do 250 V. Používateľi by si však mali byť vedomi toho, že za určitých podmienok obuv nemusía poskytovať dostatočnú ochranu, a mala by sa neustále uŕybovať dodatočnú bezpečnost' opatrenia na ochranu úrazmi. Elektrický odpor toho obuvi sa môže vŕybovať obŕbnania, kontaminácie alebo rôbnosti v obŕbní. Tieto faktory môžu ovplyvniť funkciu v makrom prostredí. Preto je nevyhnutné zabezpečiť, aby výrobok bol schopný plniť požadovanú funkciu/dŕydzvať elektrostatický náboj a poskytovať určitú ochranu po celý čas svojej životnosti. Používateľi sa odporúča zaviesť meranie elektrického odporu vo vlastnej organizácii a vykonávať ho v pravidelkách a krátkych intervaloch. Ak je obuv triedy I nosená dlhšie dobu, môže absorbovať vlhkosť a vo vlhkom a mokrom prostredí sa môže stať vodivou. Ak je obuv nosená v podmienkach, v ktorých dochádza ku kontakciu materiálu podosy, údržba by mala skontrolovať elektrické vlastnosti obuvi vzhľadom na vedľv prostup do nebezpečného priestoru.

Tam, kde sa používa antistatická obuv, odpor vodlhy by mal byť taký, aby sa nezrušila ochranná funkcia obuvi. Pri používaní by sa nemali medzi napäťou stielkou obuvi a chodidlom užívateľa vytvárať žiadne izolácie. V prípade, že sa medzi stielkou a chodidlom užívateľa umiestia akokoľvek vložky, musí sa preukázať elektrické vlastnosti ochranné vložky.

RO - INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATORII : ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSE, LAND, CXS WORK

Probați bine încălțămintea înainte de a o cumpăra .

- Folosiți o încălțăminte destinată în mod expres pentru mediul în care activați.
- Încălțămintealea folosiind o limbă, având șireturile desfăcute cât mai mult, astfel încât călcăii să intre cât mai ușor.
- Schimbați frecvent încălțăminte, mai ales pe vreme ploioasă sau dacă picioarele transpiră abundent.
- Protejați încălțăminteaprotiva deteriorărilor cauzate împotriva încălțăminteate este fabricată din orice tip de piele și împotriva contactului cu substanțe chimice, cu detergenți concentrați, cu solventi etc.

Avertizare importantă: alegerea corectă a încălțămintei ar trebui să se bazeze pe aprecierea riscurilor din mediul de lucru și din gradul de protecție solicitat. Acestă alegere este responsabilata angajatorului, acesta are îndatorirea de a stabili și de a alege tipul corect al încălțămintei încă înainte de folosirea acesteia. Condițiilor de lucru și riscurilor presupuse trebuie adaptată și încălțăminte, precum și celalalte EPP ale dvs. Gradul de protecție, marcarea: Marcarul CE înseamnă că acești panofii îndeplinesc cerințele Regulamentului UE 2016/425 privind protecția personală. Scopul utilizării: Acest produs se încrează în categoria A II de echipamente individuale de protecție, a căror funcție de bază este de a proteja picioarele împotriva rănilor care pot apărea în timpul unor accidente din zonele de lucru pentru care sunt destinate. Scopul utilizării determină tipul de material utilizat, de construcție și de modal de întreținere. La alegerea încălțămintei trebuie să se țină cont și de scopul pentru care aceasta va fi utilizată. EN ISO 2345:2011 indică încălțăminte de siguranță, cu vârf întărit (borne) rezistent la un impact de 200 J și o presiune minimă de 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde există riscul de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole s.a.m.d. EN ISO 2347:2012 indică încălțăminte de lucru. Acestă încălțăminte este recomandată acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socu ri sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpiiilor în timpul lucrului. Profesii recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întreținere, logistică, transport, s.a.m.d. În cazul în care încălțăminteate este prevăzută cu pictograma „ESD”, atunci corespunde și următoarelor norme: EN

61340-4-3 - Electrostatica - metode standard de testare pentru aplicații specifice - încălțăminte. EN 61340-1 - Electrostatica - protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Cerințe generale. „Încălțămintea ESD” trebuie să fie testată o dată pe schimb cu testerul ESD. Anteriorii patru utilizatori: Încălțăminte poate fi întrebuințată exclusiv în sensul scopului de utilizare descris mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 2347 sau EN ISO 2345, este posibil ca asupra încălțămintei să se impună și alte cerințe. Aceste cerințe suplimentare, care se referă la utilizarea concretă a încălțămintei, sunt desemnate prin simboluri sau prin categorii (și se vedea tabuleta). Aceste categorii reprezintă cele mai frecvente combinații, care includ atât categoriile de bază cât și pe cele suplimentare.

SYMBOL	CERINȚE / CARACTERISTICI						
P	Tălpi rezistentă la perforare						
E	Absorbția energiei în zona călcăiului						
A	Încălțăminte antistatică						
WRU	Capătul rezistent la pătrunderea și absorbția apei						
CI	Tălpi izolată împotriva frigului						
HI	Tălpi izolată împotriva căldurii						
HRO	Tălpi rezistentă la contactul cu căldura						
WR	Rezistență la apă						
FO	Tălpi rezistentă la uleiuri și hidrocarburi						
SRA	Tălpi rezistență la alunecare pe pardosea din plăci ceramice, cu NaLS						
SRB	Tălpi rezistență la alunecare pe pardosea din oțel, cu glicerină						
SRC	Tălpi rezistență la alunecare pe pardosea din plăci ceramice, cu NaLS și pe pardosea din oțel, cu glicerină						

Cerințe suplimentare	EN ISO 2345 SB	Încălțăminte de rotație	EN ISO 2347 OB* cizme de lucru			
	S1	S2	S3	O1	O2	O3

Zona a călcăiului Încălțăminte Antistatică (A)

Absorbția energiei în zona călcăiului (E)

Rezistența la păcură FO – numai încălțăminte de siguranță

Capătul rezistent la pătrunderea și absorbția apei (WRU) + S1 a O1

Tălpi rezistență la perforare (P)

Protejați anti-alunecare: Toate tipurile de încălțăminte are anumite proprietăți anti-alunecare Totuși, fiind conștienți de faptul că nivelul de protecție împotriva alunecării este determinat de tipul de încălțăminte, de tipul pardoseli și de murdărie. Întreținere: Vă rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțăminte să verificați de ex. incluziunea acesteia și integritatea tălpii - eliminați din uz încălțăminte deteriorată. Curățați cu apă, cu un detergenț slab și cu o perie moale. După întreținutarea, păstrați încălțăminte într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțăminte închisă, în special în cea din piele, ar trebui introduse uscat - meținți forma încălțămintei. În cazul în care în încălțăminte a pătruns apă sau dacă acesta s-a umedat în urma transportului picioarelor, uscați în loc. În o temperatură care nu depășește 30°C. Temperaturile peste 50°C deteriorază încălțăminte, de acea nu o uscați pe surse de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțăminte și tratați-o cu o soluție specială, repetând ulterior periodic această operațiune folosind o cremă adecvată. Depozitare, transport: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, într-un interval de temperaturi 10 – 30°C, fără a fi contaminată cu umezeală, impurități, mușceni sau cu alți agenți de scădere a nivelului de protecție. Pentru acesta încălțăminte nu se poate stabili un termen de expirare, însă folosiți o perche nouă dacă s-a deteriorat partea de siguranță a încălțămintei, tălpa sau căputa. Tălpii detașabili. Dacă încălțăminte de protecție a fost prevăzută cu un tălpi detașabil, probele (asupra proprietăților de protecție și ergonomice) au fost executate cu acest tălpi atât în încălțăminte. Încălțăminte poate fi întrebuințată numai cu acest tălpi. Tălpii care fi înlocuit numai cu un model original, provenit de la același producător. Încălțăminte de protecție fără tălpi detașabil poate fi purtată numai fără acestă; introducerea unei tălpi detașate ar putea influența negativ proprietățile de protecție ale încălțămintei. Garanția: Garanția se referă la defectele din fabricație, sau la fela contradicții cu contractul de cumpărare. Garanția nu se referă la defecte în urma transportului și înlocuirii în altă țară. Garanția nu acoperă defectele datorate naturale ale proprietăților materialelor sau la defecte și insuficiențe aparute ca urmare a nerespectării ritmului și principilor de utilizare și de întreținere corectă a încălțămintei. Alegerea unui tip, a unei mărimi și a unei lățimi neadevate, nu poate constitui un motiv de reclamație. Conform legii, durata de viață a încălțămintei nu poate fi egală cu durata perioadei de garanție, depășind întotdeauna de intensitate și modul de utilizare și de întreținere a încălțămintei. Din motive de igienă, nu va fi primită la reclamație o încălțăminte murdară, urât mirositoare și mușcătă (legea privind protecția sănătății publice).

Rezistența la penetrare: Încălțăminte a fost măsoară în condiții de laborator, la modurile de utilizare și o forță de 100 N. Forțele mai puternice sau cule cu un diametru mai mic, vor crește riscul de penetrare/pătrundere.

În asemenea condiții trebuie luate măsuri de prevenție alternativă. Actualmente sunt tipuri generice de inserție conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare/pătrundere pentru încălțăminte EIP. Acestea find metale și nemetale. Ambele tipuri sunt conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare ale standardului marcat pe încălțăminte, dar fiecare are avantajele și dezavantajele propriie care:

• Metale: este mai puțin afectat de forma obiectelor ascuțite/percol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire) decât liniilelor de fabricație și este puțin afectat de intraga suprafață joasă/percol

• Nemetale: pot fi mai ușor și mai flexibile și și oferă o zonă de absorție mai mare comparativ cu cele metalice, dar rezistența de penetrare poate varia în funcție de forma obiectului ascuțit/percol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire).

Pentru mai multe informații asupra tipului de brañt al încălțămintei rezistent la penetrare- pătrundere, vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul, conform indicațiilor din informațiile utilizatorilor. Lichidarea: în conformitate cu legislația aplicabilă.

RO - ATENȚIONARE PRIVIND ÎNCAȚĂMÎNTEA ANTISTATICĂ Încălțăminte antistatică ar trebuie folosită în cazul în care este necesar minimizarea acumulării electricității statice prin îndepărtarea încărcării electrostatice pentru a evita pericolul de aprindere prin scânteie, de ex. a substanțelor inflamabile și a vaporiilor și în situația în care nu este exclus instalatela percolă de electrostatice la echipamentele electrice sau la componente sub tensiune. Trebuie arată atenția asupra faptului că încălțăminte antistatică nu este în măsură să ofere o protecție suficientă împotriva electrocutării deoarece produce doar o rezistență între palmă și picior. Practica a demonstrat că în scopuri antistatice produsul trebuie să prezinte pe cel puțin o dată de viață efectul o rezistență electrică de trecere mai mică de 1000 MΩ. Valoarea de testare este stabilită ca limită minimă a rezistenței produsului sau care asigură o protecție limitată împotriva electrostatice sau împotriva declanșării unui incendiu în cazul unei defecțiuni la instalația electrică alată sub tensiunea de 250 V. Utilizatorii ar trebui să aibă în vedere condiții de siguranță, încălțăminte nu trebuie să ofere o protecție suficientă și ar trebui să se implementeze măsuri suplimentare de protecție pentru siguranța utilizatorului. Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte se poate modifica în In mod semnificativ ca urmare a îndoirii, contaminării sau a umidității. Acestă încălțăminte nu trebuie să îndeplinească funcția sa în timpul uzului. Trebuie să se asigure faptul ca produsul să îndeplinească menirea sa de îndepărtare a încărcării electrostatice și să nu se deterioreze în timpul perioadei de utilizare. În cazul în care utilizatorul introducea un testări proprii ale rezistenței electrice și efectuarea acestora în mod periodic. În cazul purtării unei încălțăminte de clasă I o perioadă mai lungă, acesta poate absorbi umiditate și într-un mediu uscat și ud poate deveni un material conductor. În cazul în care folosim încălțăminte în condiții de cantinare în materialul căptșului, utilizatorul ar trebui să controleze întotdeauna caracteristicile electrice înainte de intrarea în zona periculoasă. În cazul în care folosim încălțăminte statică, rezistența podelei trebuie să fie astfel ca să nu se afecțată funcția de protecție a încălțămintei. În timpul folosirii nu ar trebui să existe nici un fel de componentă de izolare între tălpi și încălțăminte sau între încălțăminte și podea. În cazul în care utilizatorul nu are piciorul utilizatului este interzuse orice fel de brant este necesară testarea caracteristicilor electrice ale combinajei încălțăminte/brañt.

RU PY - ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ : ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSE, LAND, CXS WORK

Примьрте обувь до начала использования.

- Используйте обувь в среде по назначению.
- Надевайте обувь в соответствии с инструкцией, а обувь со шнурками – расшнурованной – в целях предупреждения травмы задника.
- Чаcто меняйте обувь, особенно в условиях дождливой погоды или при повышенном потенции ног.
- Защищайте обувь от: механических повреждений промокания, если обувь изготовлена из любого типа кожи контакта с химикатами, концентрированными мощными средствами, растворяющими агентами и т.д.

Важное замечание: при выборе правильной обуви необходимо оценить риски в вашей рабочей среде и требуемый уровень защиты. За этот выбор отвечает работодатель, который обязан определить и выбрать соответствующий тип обуви еще перед ее применением. Кроме того, необходимо адаптировать одежду к условиям труда и ожидаемым рискам. Уровень защиты, маркировка: Маркировка CE означает, что данная обувь соответствует требованиям Регламента (ЕС) 2016/425 с средствa индивидуальной защиты. Цeль использования: Продукт относится к категории II средств индивидуальной защиты, и его основной функцией является защита ног от травм, которые могут возникнуть при авариях в рабочих зонах и помещениях, для которых он предназначен. В зависимости от цели использования выбирается тип материала, дизайн обуви, способ исполнения и уходы за ней. При выборе обуви важно понимать, для какой цели она будет использоваться. EN ISO 2345:2011 обозначает защитную обувь с защитными свойствами, устойчивыми к воздействию или. 200 Дж и скатной или. 15 кН. Рекомендуемые профессии: везде там, где возможен риск падения предметов на ногу. Строительная промышленность, металлургическая промышленность, некоторые сельскохозяйственные работы и т.н. EN ISO 2347:2012 обозначает рабочую обувь. Данная обувь предназначена для использования везде там, где пользователь не подвергается механическим рискам (падение или скатие), при стандартных условиях работы при одновременном сохранении

чувствительности подошвы при производстве работ. Рекомендуемые профессии: сельское хозяйство, легкая промышленность, обслуживание, сервисные работы, логистика, транспорт и т. п. Если обувь обозначена желтой пиктограммой «ESD», она соответствует следующим стандартам: EN 61340-4-3 - Electrostatica - Standarturile metodei încalțăminte pentru aplicații specifice de utilizare descrisă mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 2347 sau EN ISO 2345, este posibil ca asupra încălțămintei să se impună și alte cerințe. Aceste cerințe suplimentare, care se referă la utilizarea concretă a încălțămintei, sunt desemnate prin simboluri sau prin categorii (și se vedea tabuleta). Aceste categorii reprezintă cele mai frecvente combinații, care includ atât categoriile de bază cât și pe cele suplimentare.

SYMBOL	ТРЕБОВАНИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКИ
P	устойчивость к проколу
E	поглощение энергии задником
A	антистатическая обувь
WRU	проникновение воды и абсорбция верха обуви
CI	изоляция подошвы от холода
HI	теплоизоляция подошвы
HRO	устойчивость подошвы к контакту с горячими телами
WR	влагостойкость
FO	стойкость к ГСМ
SRA	устойчивость к скольжению на керамической плитке с NaLS
SRB	устойчивость к скольжению на гладкой стали с глицерином
SRC	устойчивость к скольжению на керамической плитке с NaLS на гладкой стали с глицерином

Дополнительные требования	EN ISO 2345 SB	Следующий	EN ISO 2347 OB* рабочие ботинки			
	S1	S2	S3	O1	O2	O3

Задний загиб

Антистатические свойства (A)

Поглощение энергии задником (E)

Устойчивость к флюсному материалу FO –только защитная обувь

Тălpi rezistență la perforare (P)

Protejați anti-alunecare: Toate tipurile de încălțăminte are anumite proprietăți anti-alunecare Totuși, fiind conștienți de faptul că nivelul de protecție împotriva alunecării este determinat de tipul de încălțăminte, de tipul pardoseli și de murdărie. Întreținere: Vă rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțăminte să verificați de ex. incluziunea acesteia și integritatea tălpii - eliminați din uz încălțăminte deteriorată. Curățați cu apă, cu un detergenț slab și cu o perie moale. După întreținutarea, păstrați încălțăminte într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțăminte închisă, în special în cea din piele, ar trebui introduse uscat - meținți forma încălțămintei. În cazul în care în încălțăminte a pătruns apă sau dacă acesta s-a umedat în urma transportului picioarelor, uscați în loc. În o temperatură care nu depășește 30°C. Temperaturile peste 50°C deteriorază încălțăminte, de acea nu o uscați pe surse de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțăminte și tratați-o cu o soluție specială, repetând ulterior periodic această operațiune folosind o cremă adecvată. Depozitare, transport: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, într-un interval de temperaturi 10 – 30°C, fără a fi contaminată cu umezeală, impurități, mușceni sau cu alți agenți de scădere a nivelului de protecție. Pentru acesta încălțăminte nu se poate stabili un termen de expirare, însă folosiți o perche nouă dacă s-a deteriorat partea de siguranță a încălțămintei, tălpa sau căputa. Tălpii detașabili. Dacă încălțăminte de protecție a fost prevăzută cu un tălpi detașabil, probele (asupra proprietăților de protecție și ergonomice) au fost executate cu acest tălpi atât în încălțăminte. Încălțăminte poate fi întrebuințată numai cu acest tălpi. Tălpii care fi înlocuit numai cu un model original, provenit de la același producător. Încălțăminte de protecție fără tălpi detașabil poate fi purtată numai fără acestă; introducerea unei tălpi detașate ar putea influența negativ proprietățile de protecție ale încălțămintei. Garanția: Garanția se referă la defectele din fabricație, sau la fela contradicții cu contractul de cumpărare. Garanția nu se referă la defecte în urma transportului și înlocuirii în altă țară. Garanția nu acoperă defectele datorate naturale ale proprietăților materialelor sau la defecte și insuficiențe aparute ca urmare a nerespectării ritmului și principilor de utilizare și de întreținere corectă a încălțămintei. Alegerea unui tip, a unei mărimi și a unei lățimi neadevate, nu poate constitui un motiv de reclamație. Conform legii, durata de viață a încălțămintei nu poate fi egală cu durata perioadei de garanție, depășind întotdeauna de intensitate și modul de utilizare și de întreținere a încălțămintei. Din motive de igienă, nu va fi primită la reclamație o încălțăminte murdară, urât mirositoare și mușcătă (legea privind protecția sănătății publice).

Rezistența la penetrare: Încălțăminte a fost măsoară în condiții de laborator, la modurile de utilizare și o forță de 100 N. Forțele mai puternice sau cule cu un diametru mai mic, vor crește riscul de penetrare/pătrundere. În asemenea condiții trebuie luate măsuri de prevenție alternativă. Actualmente sunt tipuri generice de inserție conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare/pătrundere pentru încălțăminte EIP. Acestea find metale și nemetale. Ambele tipuri sunt conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare ale standardului marcat pe încălțăminte, dar fiecare are avantajele și dezavantajele propriie care:

• Metale: este mai puțin afectat de forma obiectelor ascuțite/percol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire) decât liniilelor de fabricație și este puțin afectat de intraga suprafață joasă/percol

• Nemetale: pot fi mai ușor și mai flexibile și și oferă o zonă de absorție mai mare comparativ cu cele metalice, dar rezistența de penetrare poate varia în funcție de forma obiectului ascuțit/percol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire).

Pentru mai multe informații asupra tipului de brañt al încălțămintei rezistent la penetrare- pătrundere, vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul, conform indicațiilor din informațiile utilizatorilor.

Lichidarea: în conformitate cu legislația aplicabilă.

RO - ATENȚIONARE PRIVIND ÎNCAȚĂMÎNTEA ANTISTATICĂ Încălțăminte antistatică ar trebuie folosită în cazul în care este necesar minimizarea acumulării electricității statice prin îndepărtarea încărcării electrostatice pentru a evita pericolul de aprindere prin scânteie, de ex. a substanțelor inflamabile și a vaporiilor și în situația în care nu este exclus instalatela percolă de electrostatice la echipamentele electrice sau la componente sub tensiune. Trebuie arată atenția asupra faptului că încălțăminte antistatică nu este în măsură să ofere o protecție suficientă împotriva electrocutării deoarece produce doar o rezistență între palmă și picior. Practica a demonstrat că în scopuri antistatice produsul trebuie să prezinte pe cel puțin o dată de viață efectul o rezistență electrică de trecere mai mică de 1000 MΩ. Valoarea de testare este stabilită ca limită minimă a rezistenței produsului sau care asigură o protecție limitată împotriva electrostatice sau împotriva declanșării unui incendiu în cazul unei defecțiuni la instalația electrică alată sub tensiunea de 250 V. Utilizatorii ar trebui să aibă în vedere condiții de siguranță, încălțăminte nu trebuie să ofere o protecție suficientă și ar trebui să se implementeze măsuri suplimentare de protecție pentru siguranța utilizatorului. Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte se poate modifica în In mod semnificativ ca urmare a îndoirii, contaminării sau a umidității. Acestă încălțăminte nu trebuie să îndeplinească funcția sa în timpul uzului. Trebuie să se asigure faptul ca produsul să îndeplinească menirea sa de îndepărtare a încărcării electrostatice și să nu se deterioreze în timpul perioadei de utilizare. În cazul în care utilizatorul introducea un testări proprii ale rezistenței electrice și efectuarea acestora în mod periodic. În cazul purtării unei încălțăminte de clasă I o perioadă mai lungă, acesta poate absorbi umiditate și într-un mediu uscat și ud poate deveni un material conductor. În cazul în care folosim încălțăminte în condiții de cantinare în materialul căptșului, utilizatorul ar trebui să controleze întotdeauna caracteristicile electrice înainte de intrarea în zona periculoasă. În cazul în care folosim încălțăminte statică, rezistența podelei trebuie să fie astfel ca să nu se afecțată funcția de protecție a încălțămintei. În timpul folosirii nu ar trebui să existe nici un fel de componentă de izolare între tălpi și încălțăminte sau între încălțăminte și podea. În cazul în care utilizatorul nu are piciorul utilizatului este interzuse orice fel de brant este necesară testarea caracteristicilor electrice ale combinajei încălțăminte/brañt.

RU PY - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ АНТИСТАТИЧЕСКОЙ ОБУВИ Антистатическую обувь необходимо использовать там, где необходимо минимизировать накопление статического электричества путем удаления электростатического заряда для исключения опасности возникновения огня, например, горючих веществ и паров, и если не исключены опасности поражения электрическим током от электрического оборудования или его компонентов, находящихся под напряжением. Необходимо помнить, что антистатическая обувь не может обеспечить достаточную защиту от поражения электрическим током, поскольку она только снижает сопротивление между землей и ступней ноги. Если нельзя полностью исключить опасность поражения электрическим током, необходимо

oštećenja petnog dela obuće.

- Obuću često menjajte, a posebno u kišovito vreme ili kod povećanog znojenja nogu.

- Obuću štittite od mehaničkih oštećenja, a posebno od oštećenja usled dodira sa ostrim ili tvrdim predmetima od prodora vlage - ako je obuća proizvedena od kože bilo koje vrste

od dodira sa hemikalijama, koncentrisanim deterdžentima, otapalima itd.

Važno upozorenje za proizvođača obuće: treba uzeti moguću riziku i ulove u Vašoj radnoj sredini te tražiti stepen zaštite. Za ovaj izbor je odgovoran poslodavac koji je u obavezi odrediti i izabrati adekvatan tip obuće još pre njenog korišćenja. Radnim uslovima i mogućim rizicima treba prilagoditi i radno odelo i druga sredstva za ličnu zaštitu. Stepen zaštite, označavanje obuće: Oznaka CE znači, da ova obuća zadovoljava uslove Odredbe (EU) 2016/425 u vezi sa ličnom zaštitom.
Najena proizvoda: Proizvod spada u II. kategoriju opreme i sredstva za ličnu zaštitu na radu čija je osnovna funkcija zaštita nogu korisnika od povreda koje mogu da budu uzrokovane prilikom nesreća u radnoj sredini za koju je zaštitna obuća namenjena. Svaka vrsta obuće je namenjena za drugu radnu sredinu. Najena određuje vrstu materijala, konstrukcije, izrade i održavanja. Kod izbora obuće u obzir treba uzeti svrhe za koje ćete obuću koristiti. EN ISO 20345:2011 označava zaštitnu obuću sa zaštitnom kapom otpornom na mehaničke udare najmanje 200 J sabijena pritiskom najmanje 15 kN.
Preporučene profesije: tamo gde postoji rizik od pada predmeta na nogu. Građevinarstvo, obrada metala, neki poljoprivredni radovi itd. EN ISO 20347:2012 označava radnu obuću. Ova obuća je predviđena za korišćenje tamo gde korisnik nije izložen mehaničkom riziku (udaru ili gnječenju) u uobičajenim radnim uslovima pri istovremeno očuvanju senzibiliteta stopala pri obavljanju rada. Preporučene profesije: poljoprivreda, laka industrija, servisi, radovi održavanja, logistika, transport itd. Ako je obuća opremljena sa žutim ideogramom „ESD“, ispunjava takođe sledeće standarde: EN 61340-4-3 - Elektrostatika- standardne metode za specifične aplikacije - obuća. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - zaštita elektronskih uređaja od elektrostatičkih fenomena. Opšti zahtevi „ESD“ obuća mora biti testirana u toku svake smene na testeru ESD. Upozorenje za korisnike: Obuća sme da se koristi isključivo za gore navedenu namenu. Osim osnovnih zahteva standarda EN ISO 20347 odnosno EN ISO 20345 obuća može da podležie i drugim zahtevima. Dodati zahtevi verano za konkretnu namenu obuće označeni su simbolima i/ili kategorijama (videti tabelu). Ove kategorije označavaju najuobičajenije kombinacije koje obuhvataju osnovne kao i dodatne zahteve za obuću.

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA					
P	Don otporan na probadanje					
E	Apsorpcija energije u petnom delu					
A	Antistatička obuća					
WRU	Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode					
CI	Izolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće					
HI	Izolacija donjeg dela od topline					
HRO	Don otporan na kontaktnu toplinu					
WR	Otpornost na vodu					
FO	Don otporan na ulje i ugljikovodnike					
SRA	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS					
SRB	Don otporan na klizanje na čeličnom podu sa glicerinom					
SRC	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom					
Dodatni zahtevi	EN ISO 20345 SB			EN ISO 20347 OB*		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Zatvoreni petni deo obuće	X	X	X	X	X	X
Antistatička obuća (A)						
Apsorpcija energije u petnom delu (E)						
Otpornost na lož-ulje FO - samo zaštitna obuća						
Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode (WRU) + S1 a O1		X	X		X	X
Don otporan na probadanje (P)			X			X
Profilsani don + S2 a O2						

*uz oznaku OB treba dopuniti još jedan od zahteva za kompletnu obuću E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO..

*jedan od tri zahteva na otpornost protiv klizanja mora biti ispunjen

X=obavesti osnovni zahtevi koje obuća mora da ispunjava.
Protivklizna svojstva. Svaka cipeła ima određena protivklizna svojstva. Međutim, vodite računa da je stepen protivklizne zaštite zavisan od vrste obuće, vrste podne obloge i prljavštine na podu. Za ostale informacije u vezi vrste uložka otpornog na probadanja u Vašoj obući se možete na nas bilo kada obratiti.
Održavanje: Pre i nakon upotrebe obuće proverite na primer zatvaranje obuće i neoštećenost dona - nemojte koristiti oštećenu obuću. Obuću čistite vodom, blagim sredstvom za čišćenje i mekanom četkom. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. U zatvorenu obuću, a posebno kožnu obuću, stavite (nakon izuvanja) napinjače za cipele - radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo do prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra usled znojenja lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperature iznad 50 °C uzrokuju oštećenje obuće - zbog toga nemojte sušiti obuću na izvorima grejanja niti u njihovoj neposrednoj blizini. Pre sušenja u obuću stavite napinjače, ili eventualno popunite cipele novinskom hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i naneseite odgovarajuća sredstva za negu obuće, i zatim koristite kremu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro provetреноj prostoriji pri temperaturama od 10 - 30 °C, bez vlage, prljavštine, plesni odnosno drugih faktora koji smanjuju zaštitnu funkciju obuće. Za transport koristite pogodnu zaštitnu ambalažu, na primer originalnu kutiju. Nošenje obuće, životni vek: Kod ove obuće nije moguće utvrditi rok upotrebljivosti, u slučaju oštećenja sigurnosnog dela obuće ili gornjeg dela koristiti novi par obuće. Odvojik uložak: Uložko obuća dolazi sa uloškom koji se vadi onda ispitivanja (ergonomija i zaštitna karakteristike), to znači da je obuća bila podvrgnuta ispitivanju sa uloškom. Samo tako može obuća obezbediti deklarisanu zaštitu i komfor. Uložak može da bude zamenjen samo uporedivim uloškom isporučenim od strane proizvođača obuće. Ukoliko obuća dolazi bez uložka, to znači da je ispitana bez uložka i treba da se koristi bez njega. Eventualna upotreba uložka može negativno uticati na zaštitnu funkciju obuće.
Garancija: Garancija pokriva mane i nedostatke nastale u proizvodnje odnosno druge činjenice koje su protivne kupoprodajnom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstva obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstva materijala, niti mane i nedostatke nastale usled nepoštovanja pravila i načela za ispravno korišćenje i negu obuće. Nepravilno odabrana vrsta, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda.Prema zakonu, životni vek obuće ne mora odgovarati garantnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteta i načina upotrebe i nege obuće. Iz higijenskih razloga ne reklamacija se ne primaju proizvodi koji su zaprljani, proizvodi od neprijatnog mirisa te proizvodi sa plesni (zakon o zaštiti javnog zdravlja).
Uzmite u obzir da je otpornost ove obuće na prodiranje je bila određena u laboratoriji pomoću tupog probnog eksera prečnika i sile od 1100 N. Veće sile ili tanji ekseri mogu povećati rizik prodora. U takvim slučajevima je potrebno preduzeti alternativne preventivne mere.
U današnje vreme su na raspolaganju dva osnovna tipa uložaka otporna na prodor za obuće za SOZ. Radi se o metalnim i nemetalnim materijalima. Oba tipa uložaka ispunjavaju minimalne zahteve normi za otpornost na prodor, koji su označeni na obući. Svaki od uložaka ima svoje specifične pozitivne i negativne karakteristike uključujući sledeće:
•Metal je pod manjim uticajem špiastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrina). S obzirom na ogrankenja u proizvodnji obuće nije pokrivena cela donja površina obuće.
• Nemetalni materijal – može biti lakši, elastičniji i pokrivati veću površnu od metala, ali otpornost od prodora je pod uticajem špiastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrina).
Za više informacija o tipu uložaka u vaše cipele otporne na prodor se obratite proizvođaču ili dobavljaču kako je navedeno u informacijama za korisnika.

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

SR - UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUČU

DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER : ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSE, LAND, CXS WORK
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.
- Benutzen Sie die Schuhe für diejenigen Zwecke, zu denen sie bestimmt sind.
- Ziehen Sie die Schuhe mit Hilfe von Schuhhelfeln an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fersenteil der Schuhe nicht bricht.
- Wechseln Sie die Schuhe häufig, vor allem bei regnerischem Wetter oder bei erhöhter Schweißneigung der Füße.
- Schützen Sie die Schuhe: Vor mechanischer Beschädigung.
Vor dem Verbeulen, wenn die Schuhe aus irgendwelchen Lederarten hergestellt wurden.
Vor Kontakt mit Chemikalien, konzentrierten Reinigungsmitteln, 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, er ist verpflichtet, noch vor der Benutzung den richtigen Schuhtyp zu bestimmen und auszuwählen. Ihre Schuhe und andere Arbeitsschutzzmittel müssen ebenfalls den Arbeitsbedingungen und dem angenommenen Risiko angepasst werden.
Schutzgrad, Kennzeichnung: Die Kennzeichnung CE bedeutet, dass diese Schuhe die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, welche den persönlichen Schutz betrifft, erfüllen. Das Produkt fällt unter die Kategorie II persönlicher Arbeitsschutzzmittel, deren Grundfunktion der Schutz der Füße vor Verletzungen ist, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen eintreten können, für die sie bestimmt sind. Für jeden Verwendungszweck sollte eine andere Art von Schuhen verwendet werden. Die Zweckmäßigkeit bestimmt den Typ des benutzten Materials, die Konstruktion, die Ausführung und die Art der Pflege. Bei der Auswahl der Schuhe muss darauf geachtet werden, für welchen Zweck Sie die Schuhe benutzen möchten. EN ISO 20345:2011 kennzeichnet Sicherheitsschuhe mit

Sicherheitskappen, mit einer Schlagresistenz von mindestens 200 J und einer Druckresistenz von mindestens 15 kN.
Empfohlene Berufe: Dort, wo das Risiko des Fallens von Gegenständen auf die Beine droht.
Bauarbeiten, Metallindustrie, manche landwirtschaftlichen Arbeiten u.ä.
EN ISO 20347:2012 kennzeichnet Arbeitsschuhe. Diese Schuhe sind für die Benutzung dort bestimmt, wo der Benutzer keinen mechanischen Risiken (Anstoßen oder Zusammenrücken) ausgesetzt sind, unter üblichen Arbeitsbedingungen bei gleichzeitiger Erhaltung der Empfindsamkeit der Fußsohle bei Ausführung der Arbeit.
Empfohlene Berufe: Landwirtschaft, Leichtindustrie, Dienstleistungen, Wartungsarbeiten, Logistik, Transport u.ä.
Wenn die Schuhe mit dem gelben Piktogramm „ESD“ ausgestattet sind, entsprechen sie auch folgenden Normen: EN 61340-4-3 - Elektrostatik- Standardprüfmethode für spezifische Anwendung – Schuhe. EN 61340-5-1 - Elektrostatik – Schutz elektrischer Bestandteile vor elektrostatischen Erscheinungen. Allgemeine Anforderungen. „ES-D“-Schuhe müssen einmal pro Schicht am ESD-Tester getestet werden. Hinweis für Benutzer: Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchschuern, unangemessene Verdünnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgehen der Nähte u.ä.) kommt es zur Verminderung des Schutzniveaus und das Produkt wird im Sinne der oben angeführten rechtlichen und technischen Vorschriften ungeeignet.
Außer den Grundanforderungen der Normen EN ISO 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	ANFORDERUNGEN/CHARAKTERISTIKEN					
P	Schuhsohle resistent gegen Durchstechen					
E	Energieabsorption im Fersenbereich					
A	Antistatisches Schuhwerk					
WRU	Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser					
CI	Isolation der Unterseite gegen Kälte					
HI	Isolation der Unterseite gegen Hitze					
HRO	Schuhsohle resistent gegen Kontakthitze					
WR	Wasserabweisend					
FO	Schuhsohle resistent gegen Öle und Kohlenwasserstoffe					
SRA	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS					
SRB	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf Stahloberflächen mit Glycerin					
SRC	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS und auf Stahloberflächen mit Glycerin					
Zusatzanforderungen	EN ISO 20345 SB			EN ISO 20347 OB*		
	Sicherheitsschuhe			Arbeitsschuhe		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Energieabsorption im Fersenbereich(A)	X	X	X	X	X	X
Antistatisch(A)						
Energieabsorption im Fersenbereich (E)						
Resistent gegen Treibstoffe FO – nur Sicherheitsschuhe						
Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser (WRU) + S1 und O1		X	X		X	X
Schuhsohle resistent gegen Durchstechen (P)			X			X
Schuhsohle mit Dessin + S2 und O2						

*zur Kennzeichnung OB muss noch eine der Anforderungen an die kompletten Schuhe E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO.erfüllt werden.

*=eine von drei Anforderungen an die Resistenz gegen Ausrutschen muss erfüllt sein

X= Pflichtgrundanforderungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden

Antirutschseigenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antirutschseigenschaften. Machen Sie sich bewusst, dass der Grad des Antirutschschutzes durch den Schuhtyp, den Typ der Bodenbedeckung und die Verunreinigung bestimmt wird. Ihre Schuhe können Sie nicht vor einem Ausrutschen schützen, das durch eine sehr rutschige Bodenbedeckung und durch Verschmutzung, welche sich am Profil der Schuhsohle angesammelt hat, verursacht wird.
Pflege: Kontrollieren Sie bitte die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschließen und die Unversehrtheit der Schuhsohle – sortieren Sie beschädigte Schuhe aus. Reinigen Sie die Schuhe mit Wasser, schonenden Reinigungsmitteln und weichen Bürsten. Benutzen Sie niemals Stoffe wie Alkohol, Lösungsmittel, Benzin oder irgendwelche anderen chemischen Stoffe. Lagern Sie die Schuhe nach der Benutzung bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. In geschlossene Schuhe, vor allem Lederschuhe, gehören nach der Benutzung Schuhspanner – sie erhalten die Form der Schuhe. Wenn es zum Eintritt von Wasser in den Schuh kam, oder das Innenteil des Schuhs unter dem Einfluss des Schwitzens des Fußes feucht wird, trocknen Sie diese allmählich, die Temperatur, die 30°C nicht übersteigen. Temperaturen über 50°C beschädigen die Schuhe. trocknen Sie diese aber 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 ersten Benutzung nicht und behandeln Sie diese mit geeigneten Pflegemitteln, imprägnieren Sie diese danach mit einer Creme, die für diesen Zweck geeignet ist. Lagerung, Transport: In Originalverpackung, in einer sauberen,trockenen und belüfteten Umgebung in einem Temperaturbereich von 10 - 30 °C, ohne Kontaminierung durch Feuchtigkeit, Unreinheiten, Schimmelpilze beziehungsweise weitere Faktoren, welche das Schutzniveau reduzieren. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen. Benutzen Sie für den Transport eine geeignete Schutzverpackung, zum Beispiel den Originalkarton. Tragen der Schuhe, Lebensdauer: Diese Schuhe wurden aus Material hoher Qualität hergestellt, können aber infolge der Bedingungen am Arbeitsplatz und durch Abnutzung manche ihrer Schutzigenschaften mit der Zeit verlieren. Bei diesen Schuhen kann kein Verfallstermin festgelegt werden, jedoch sollten Sie im Falle der Beschädigung von Sicherheitsbestandteilen der Schuhe, der Sohle oder des Obermaterials ein neues Paar benutzen. Herausnehmbare Einlage: Wenn die Sicherheitsschuhe mit einer herausnehmbaren Einlage (Einlegesohle) ausgestattet sind, wurde die Prüfung (der ergonomischen und schützenden Eigenschaften) mit dieser Einlegesohle, eingelegt in die Schuhe, durchgeführt. Die Schuhe dürfen nur mit dieser Einlegesohle verwendet werden. Die Einlegesohle kann nur durch ein Originalmodell des gleichen Herstellers ersetzt werden. Sicherheitsschuhe ohne herausnehmbare Einlegesohle dürfen nur ohne eine solche verwendet werden, das Einlegen einer Sohle unter dem Futter könnte die Schutzigenschaften des Schuhs negativ beeinflussen. Garantie: Die Garantie erstreckt sich auf Herstellungsmängel oder andere Abweichungen vom Kaufvertrag. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Änderungen der Eigenschaften der Schuhe, welche im Zeitablauf in Folge von Abnutzung oder durch natürliche Veränderung von Materialeigenschaften entstanden, oder auf Mängel und Unzulänglichkeiten, die durch Nichteinhaltung der Regeln und Grundsätze der richtigen Benutzung und Behandlung der Schuhe entstanden. Eine unpassend gewählte Art, Größe und Breite der Schuhe wird als Grund für eine spätere Reklamation nicht anerkannt.

Bitte beachten Sie, dass die Durchtrittthemung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfnagels von 4,5 mm Durchmesser und einer Kraft von 1.100 N ermittelt wurde. Höhere Kräfte oder dünnere Nägel können das Risiko der Durchdringung erhöhen. In solchen Fällen sind alternative präventive Maßnahmen in Betracht zu ziehen.
Zwei allgemeine Arten von durchtrittthemenden Einlagen sind derzeit in der PSA Schuhwerk verfügbar. Dies sind metallische und nichtmetallische Materialien. Beide erfüllen die Mindestanforderungen an den Widerstand gegen Durchdringung der Normen, die am Schuh gekennzeichnet sind, aber jede hat unterschiedliche zusätzliche Vorteile oder Nachteile einschließlich der folgenden:

• Metall – wird weniger durch die Form des spitzen Gegenstandes/Gefahr (z. B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinträchtigt. Als Grund der Einschränkungen in der Schuhfertigung wird nicht die gesamte Lauffläche der Schuhe abgedeckt.
• Nichtmetall – kann leichter, flexibler sein und deckt eine größere Fläche im Vergleich zu Metall ab, aber der Widerstand gegen Durchdringung wird mehr von der Form des spitzen Gegenstandes/Gefahr (z. B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinflusst.

Für weitere Informationen über die Art der durchtrittthemenden Einlage in Ihren Schuhen kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder Lieferanten wie in der Benutzerinformation angegeben.
Entsorgung: In Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung.

DE – HINWEIS ZU ANTISTATISCHEN SCHUHEN

Antistatische Schuhe sollten dort verwendet werden, wo es notwendig ist, die Anhäufung von statischer Elektrizität durch Ableitung elektrostatischer Aufladung zu minimalisieren, um die Gefahr der Entzündung durch Funken auszuschließen, z. B. brennbarer Stoffe und Dämpfe, und wenn das Risiko einer Verletzung durch elektrischen Strom aus einer elektrischen Anlage oder einem Bestandteil unter Spannung nicht absolut ausgeschlossen ist. Es muss darauf hingewiesen werden, dass antistatische Schuhe keinen ausreichenden Schutz gegen Verletzung durch elektrischen Strom bieten, da sie nur einen Widerstand zwischen dem Boden und der Fußsohle bilden. Wenn sich das Risiko einer Verletzung durch elektrischen Strom nicht vollkommen ausschließen lässt, sind weitere Maßnahmen zur Abwendung dieses Risikos unerlässlich. Diese Maßnahmen und weitere unten angeführte Tests sollten gängiger Bestandteil eines Programms zur Prävention von Arbeitsunfällen sein. Erfahrungen zeigen, dass das Produkt für antistatische Zwecke für die gesamte Dauer der effektiven Lebensdauer einen elektrischen Durchgangswiderstand von unter 1000 MΩ haben muss. Der Wert von 100 kΩ, ist als niedrigstes Maß des Widerstands neuer Produkte festgelegt, welches einen beschränkten Schutz gegen die Gefahr von Verletzungen durch elektrischen Strom oder gegen die Entstehung eines Brands im Falle von Störungen an elektrischen Geräten sicherstellt, die unter einer Spannung bis zu 250 V stehen. Nutzer sollten sich jedoch dessen bewusst sein, dass die Schuhe unter bestimmten Bedingungen keinen ausreichenden

Schutz gewähren müssen, und es sollten ständig ausreichende Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Benutzer durchgeführt werden. Der elektrische Widerstand dieses Typs von Schuhen kann sich unter dem Einfluss von Abbiegen, Kontaminierung oder Feuchtigkeit bedeutend verändern. Diese Schuhe können in einer feuchten Umgebung die geforderten Funktionen eventuell nicht erfüllen. Daher ist es notwendig festzustellen, ob das Produkt die geforderte Funktion der Ableitung von elektrostatischer Aufladung erfüllt und ob es diesen Schutz während der gesamten Lebensdauer gewährt. Dem Benutzer wird empfohlen, eigene Prüfungen des elektrischen Widerstands durchzuführen und diese häufig in regelmäßigen Abständen durchzuführen. Wenn Schuhe der Klasse I eine längere Zeit getragen werden, können diese Feuchtigkeit absorbieren und können in einer feuchten und nassen Umgebung leitend werden. Wenn die Schuhe unter Bedingungen getragen werden, unter denen es zu Kontaminierung des Sohlenmaterials kommt, sollte der Benutzer die elektrischen Eigenschaften des Schuhs immer vor dem Betreten eines Gefahrenbereichs überprüfen. Dort wo antistatische Schuhe verwendet werden, sollte der Widerstand des Bodens derartig sein, dass die Schutzfunktion der Schuhe nicht gestört wird. Bei der Benutzung sollten sich zwischen dem Spannlager des Schuhs und der Fußsohle des Benutzers keine isolierenden Bestandteile befinden. Für den Fall, dass zwischen der Fußsohle und der Schuhsohle irgendeine Einlage platziert wird, sollten die elektrischen Eigenschaften der Kombination Schuh/Einlage geprüft werden.