

Zgornji del je odopen proti prodoru in vpijanju vode (WRU) + S1 a O1	X	X		X	X
Podplat je odopen proti preboju (P) Profilanj podplata + S2 a O2		X			X

Na oznaki OB je potrebno splniti se eno od zahtev glede kompletne obutve E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

X = ena od treh zahtev zahtev glede opornosti proti drsenju

X = obvezna osnovna zahteva, neoptimalno biti za dano obutev izpolnjevanje
X = obvezna osnovna zahteva, neoptimalno biti za dano obutev izpolnjevanje
Dolovni čevlji so namenjeni za uporabo v običajnih delovnih pogojih prosod tam, kjer je potrebno ustrezno zaščitno nož uporabnika, oz. tam, kjer je potreben fleksibilni zgornji del brez vezjev, kar v njihjih primerih omogoča hitro sezuvanje.

Protidrnsne lastnosti: Vsak čevlj ima določene protidrnsne lastnosti. Vendar računajte s stopnjo protidrnsne zaščite, določene s tipom obutev, tipom talne obloge in onesnaženju. Vzdrževanje: Po uporabi prosim preverite zapejanje in nepokodovanost podplata – ne uporabljate poskodovane obutev. Čistite z vodo, blagim čistilnim sredstvom in mehko ščetko. Sezabo obutev shranjajte na suhem mestu, pri sobni temperaturi. V sušno obutev vdrate zaprta tipa redno vsakejkrat napajanje, da obutev zadrži svojo obliko. Vi kolikor je prišlo do prodora vode v obutev, jo zašite postopoma pri temperaturi, ki ne presega 30 °C. Temperature nad 30 °C sklodujejo obutevi, zato je ne sušite na toplem viru ali v njegovi neposredni bližini. Pred prvo uporabo obutev impregnirajte in negujte z ustreznimi negovalnimi sredstvi, nato redno impregnirajte z ustreznem kreemu, ki je za to namenjena. Skladničenje in transport: V originalnem ovornju, v čistem ali suhem ter dobro prezračenem okolju v temperaturnem razponu 10 do 30 °C, brez onesnaženja z vlago, nečistočami, plenumi, oz. drugimi dejavniki, ki omejujejo stopnjo zaščite. Nošenje obutev, rok uporabe: Pri tvrstnih obutih ni mogoče določiti roka trajanja, vendar v primeru poškodbe varnostnih delov, obutev, ali notranjega podplata ili zgorjega dela uporabite nov par. Izvzemljivi vložek: Če je zaščitna obutev opremljena z izvzemljivim vložkom, je bil ergonomičen prežikus in prežikus lastnosti opravljen s tem konkretnim vložkom, ki se nahaja v obuvi. Obutev lahko uporabate samo s tem vložkom. Vložek lahko zamenejate samo z originalnim modelom istega proizvajalca. Varnostno obutev brez izvzemljivega vložka je potrebna nositi v primeru njega, kaj uporaba dodatnega lahko negativno vpliva na zašitne lastnosti obutev. Garancija: Garancija velja za protidrnsne napake oziroma napake nastale iz nekladja kupoprodajne pogodbe. Garancija ne velja za spremembe obutev, ki so nastale pri običajni obrabi, oz. zaradi obrabljenosti oz. naravne spremembe lastnosti materiala, ali napake in prasinjanje nastale zaradi neupoštevanja pravil in načel prave uporabe in negovanja obutev. Nepripravno izobava vrsta, veličnsti, širina ali oblika čevlja niso vzrok za kasnejšo reklamacijo. Zakon trdi, da ni nujno, da bi življenjska doba obutev ustrežala garancijskemu roku – vedno je odvisno od trajanja in načina uporabe ter nege. Iz higienskih vzrokov ne sprejemanju v postopek reklamacije umazanih in prasnih izdelkov, z neprijetnim vonjem (zakoni o varovanju javnega zdravja).

Upotevste, da je odpornost na prodiranje te obutev bila določena v laboratoriju s tipom poskusnim žebeljem premera 4,5 mm in s silo 1100 N. Višja sila ali tanjši žebelj lahko povečajo nevarnost prodiranja. V teh primerih priporočamo, da preverite druge možnosti preventivnih ukrepov.

Trenutno obstajata dve splošni vrsti vložkov, odprdnih proti prodiranju, a katerimi se opremlja obutev kot sredstvo za osebno zaščito. Gre za kovinske in nekovinske materiale. Oba tipa splonjujeta minimalne zahtevne odpornosti proti prodiranju, navedene na tej obuvi, vendar vsak od njih ima različne dodatne ugodnosti ali neugodnosti vključno z naslednjimi:

•Kovinski material – so manj pod vplivom kopičenja predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, ostrina). Zaradi omejitve pri proizvodnji obutev je pokrita celotna površina površina obutev.

•Nekovinski material – so lahko lažji, prožnejši in pokrivajo večjo površino kot kovina. Opornost proti prodiranju pa je bolj pod vplivom oblike kopičenja predmeta / nevarnosti (npr. premer, geometrija, ostrost). Za več informacij o vrsti zaščitnega vložka v obuvi, odprnega na vdor, se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja, ki sta navedena v informacijah za uporabnika.

Odstranjevanje in vzdrževanje uporabnika.

SI - OPOZORILO K ANTISTATIČKI OBUVI

Antistatična obutev naj se uporablja tam, kjer je treba minimizirati akumulacijo statične elektrike z odvajanjem elektrostatičnega naboja, da se prepreči nevarnost vzpada z iskro, npr. vneljnih snovi in hlapov, in ki ne popolnoma izključena nevarnost električnega udara iz električne naprave, ki je pod napetostjo do 250 V. Uporabnik se morajo zavedati, da v določenih pogojih obutev lahko ne zagotavlja zadostne zaščite, nenehno pa je bil morali izvajati dodatni varnostni ukrepi za zaščito uporabnika. Električna opornost tega tipa obutev se lahko izboljša spremeni zaradi vrhla preplivanja, onesnaženja ali vlage. Obutev v mokrem okolju lahko ne izpolnjuje zahtevane funkcije. Zato je treba, da izdelek izpolnjuje zahtevano funkcijo elektrostatične razelektritve in da zagotavlja zaščitno celotno življenjsko dobo. Uporabniku svetujemo, da uvede lastne preizkušene električne uporabnosti in jih pogosto izvaja v rednih intervalih. Če se obutev razreda I nosi edle, lahko absorbira vlago, v vlažnem in mokrem okolju pa lahko postane prevodna. Če se obutev uporablja v mokrih ali vlažnih, v katerih prihaja do onesnaženja materiala podplata, bi uporabnik morali preveriti električne lastnosti obutev vedno pred uporabo v nevaren prostor.Tam, kjer se uporablja antistatična obutev, naj bo opornost tal takšna, da je vsi postični zaščitna funkcija obstaj. Pri uporabi med nepaenjalnim notranjim podplatom in stolopom uporabnika ne sme biti nobenih izolacijskih delov. Če se med notranji podplad in stolop uporabnika namesti kakršenkoli vložek, se morajo preizkusiti električne lastnosti kombinacije obutev/vložek.

SR - UPUTSTVA ZA KORISNIKE : ISLAND, UNIVERSE, TEXLINE, DOG

Preporučljivo je obuču dobro isprobat pri uporabe.

•Obuća koristne samo u odgovarjači sredini i obuvanja premana nameni obutev.
•Obuća obravate pomoću kalike za cipele, pr obuvanja razvezite i olabavite pertle kako ne bi došlo do oštećenja petni dela obuće.

• Obuću čisto menjaite, a posebno u kisovito vreme ili kod povećanog znojenja nogu.
•Obuću čišiteod mehaničkih oštećenja, a posebno od oštećenja uzroka nožna s 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 pravilan izbor obuće u obzir treba uzeti moguće rizike i udove u Vašoj radnoj sredini te traženi stepen zaštite. Za ovaj izbor je odgovoran poslodavac koji je za ovaj izbor odredili i izabrali adekvatan tip obuće još pre njnog korišćenja. Radnim uslovima i mogućim rizicima treba prilagoditi i radno odelo i druga sredstva za ličnu zaštitu. Stepen zaštite, označavanja obuće: Oznaka CE znači, da ova obuća zadovoljava odobro Odbore (EU) 2016/425 u vezi sa ličnom zaštitom. Namena proizvodova: Proivod spada u II. kategoriju opreme i sredstava za ličnu zaštitu na radu čija je osnovna funkcija zaštita nego korisnika od povreda koje mogu da budu uzrokovane prilikom nestrcu u radnoj sredini za koju je zaštitna obuća namenjena. Svaka vrsta obuće je namenjena za drugu radnu sredinu. Namena odreduje vrstu materijala, konstrukcije, izrade i održavanja. Kod izbora obuće u obzir treba uzeti svrhe za koje će obuća koristiti. EN ISO 20345:2011 označava zaštitnu obuću sa zaštitnom kapom otpornu na mehaničke udarce najmanje 200 J sahabnja pritiskom najmanje 15 kN. Preporučene preporuke: Teno gde preti rizik rada predmeta na nogu. Gradivaerstvo, 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 gnečenju) u uobičajenim radnim uslovima pri istovremenom ocavanju senzibiliteta stopala pri obavljanju rada. Preporučene profesije: poljoprivreda, laka industrija, servisi radovi održavanja, logistika, transport itd. Ako je obuća opremljena s žutim ideogramom „ESD“, ispunjava takođe sledeće standarde: EN 61340-4-3 - Elektrostatika - standardne metode za specifične aplikacije - obuća. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - zaštita električnog uređaja od elektrostatičkih fenomena. Opšti zahtevi „ESD“ obuća mora biti testirana u toku svake sezone na testu ESD. Upozorenje za korisnike: Obuća sme da se koristi idključivo za gore navedenu namenu. Osim osnovnih zahteva standarda EN ISO 20347 odnosno EN ISO 20345 obuća može da podliježe i drugim zahtevima. Dodatni zahtevi vezano za konkretnu namenu obuća označeni su simbolima ili kategorijama (videti tabelu).

Ove kategorije označavaju najučinkovitije kombinacije koje obuhvataju osnovna ali i dodatne zahteva za obuću.

SIMBOL	ZAHTJEVI/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 ugljikovodike
SRA *	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS
SRB *	Don otporan na klizanje na čeličnom podu s glicerinom
SRC*	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom

Dodatni zahtevi	EN ISO 20345 SB zaštitnu obuću	EN ISO 20347 OB ¹ radnu obuću				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Zatvoreni petni delo obuća Antistatička obuća (A) Apsorpcija energije u petnom delu (E) Otpornost na lož- ulje FO - samo zaštitna obuća	X	X	X	X	X	X
Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode (WRU) + S1 a O1	X				X	
Don otporan na probadanje (P) Profisiani don + S2 a O2		X				X

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=obavezni osnovni zahtevi koje obuća mora da ispunjava.

Radne cipele su namenjene za upotrebu u standardnim uslovima rada, koje je potrebna adekvatna zaštita nogu korisnika, npr. tako gde je neophodn gornji fleksibilni deo bez vezanja, što omogućuje brzo skidanje ukoliko je to neophodno potrebno.

Protivikliza svojstva: Svaka cipele ima određena protivikliza svojstva. Međutim, vodite računa da je stepen protiviklize zaštite zavisi od vrste obuće, vrste podne obloge i prilagodivosti na podu. Za ostale informacije i vrste vrste uložka otpornog na proči, kontaktirajte proizvođača. Važno je znati da se može na silu bilo kada obratiti. Održavanje: Pre i nakon upotrebe obuću proverite na primer zavrtanje obuće i neosteočnost donja - nemoje koristiti oštećenu obuću. Obuću čistite vodom, blagim sredstvom za čišćenje i meknom četkom. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. U zatvorenu obuću, a posebno kod obuće, stavite (nakon izvanjaja) napajanje za cipele - radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo do prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra usd noženja lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperatura iznad 50 °C uzrokuje oštećenje obuće - zbog toga nemojte sušiti obuću na izvorima grejanja niti u njihovoj neposrednoj blizini. Pre sušenja u obuću stavite napajanje, ili eventualno popunite cipele novimskim hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i namestite odgovarajuća sredstva za negu obuće, i zatim koristite kreemu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladničenje, transport: V originalnom pakovanju, u suvoj i dobro provetrenoj prostoriji pri temperaturama od 10 – 30 °C, bez vlage, prljavine, plisni 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 novu par obuće. Odvojev uložak: Ukoliko obuća dolazi sa uložkom koji se vadi onoga ispitivanja (ergonomija i zaštitne karakteristike), to znači da je obuća bila podvrgnuta ispitivanju sa uloškom. Samo tako može obuća obezbediti deklarisanu zaštitu i komfor. Uložak može i tako 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 uloška može negativno uticati na zaštitnu funkciju obuće. Garancija: Garancija pokriva manje i nedostateke nastale u proizvodnje odnosno druge činjenice koje su nastale kupoprodajnom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstva obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstva materijala, niti manje i nedostateke nastale usled nepostovanja pravila i načela za ispravno korišćenje i negu obuće. Nepravilno odabrana vrsta, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda.Prema zakon, životni vek obuće ne mogu odgovarati garantnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteta i načina upotrebe i nege obuće. Iz higienskih razloga na reklamaciju se ne primaju proizvodi koji su zaprljani, proizvodi neprijetnog mirisa te proizvodi sa plisni (zakoni o zaštiti javnog zdravlja).

Uzimate 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, kao na nasplodnju dva osnovna tipa uložaka otporna na prodor je obuća za SOZ. Radi se o metalnim i nemetalnim materijalima. Oba tipa uložaka ispunjavaju minimalne zahtevne norme 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 pištagost predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, ostrina). S obzirom na ograničenja u proizvodnji obutev nije pokrivena cela donja površina obuće.
•Nemetalni materijal – može biti lakši, elastičniji i pokriveniji veće površino od metala, ali otpornost od prodora je pod uticajem pištagost predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, ostrina).

Za više informacija o tipu uložaka u vaše cipele otporne na prodor se obratite proizvođaču ili dobavjaču kako je navedeno u informacijama za korisnika.

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

SR - UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUCU

Antistatičku obuću bi trebalo koristiti tamo, gde je potrebno da se umanj elektrostatika nadgradnja eliminisanjem elektrostatičkog elektriciteta čime se izbegava rizik stvaranja vatre od varnica ili na primer zapaljivih supstanci i gasova u okolino nije potpuno eliminisan rizik od strujnog udara od električnog aparata ili delova koji su pod naponom. Potrebno je voditi računa o tome da antistatička obuća ne može garantovati odgovarajuću zaštitu od strujnog udara budći da stvara opor samo između poda i stopala. Ako rizik od strujnog udara nije u potpunosti eliminisan, neophodno je preduzeti dodatne mere da bi se izbegao takav rizik. Takve mere, kao i dodatni dele navedeni testovi, treba da budu rutinski dele programa zaštite od povreda pri radu. Iskustvo je pokazalo da bi u antistatičkoj vrste propust kroz proizvod tokom celog veka njegovog trajanja trebalo da ima električni otpor od bar 100 MΩ. Vrednost od 100 kΩ navodi se kao najniža granica otpornosti novog proizvoda, kako bi se omogućila ograničena zaštita od strujnog udara koji ih varnice u slučaju da se neki od električnih aparata pokvari kada radi pod naponom od 250 V. Međutim u određenim uslovima korisnici bi trebalo da znaju da obuća ne može da osigura odgovarajuću zaštitu i neophodno je preduzeti dodatne mere kako bi se zaštitila osoba koja ih nosi. Električni otpor ovog tipa obuće može se značajno izmeniti savajanjem, kontaminacijom ili vlagom. Ova obuća neće obavljati svoju funkciju ako se nosi u vlažnim uslovima. Zato je neophodno obezbediti da proizvod može da ispunjava svoje funkcije eliminisanja elektrostatičkog elektriciteta i tako davanje određenog stepena zaštite tokom korišćenja. Preporučuje se da korisnik obično vučni test na električni otpor u pravilnim i četim razmacima. Ako se obuća klasa I nosi duže vreme, može sporovratiti vlagu a i vlažni ili mokri sredini će postati prodobno. Ukoliko se obuća nosi u uslovima gde materijal donja može biti kontaminiran, osoba koja je nosi trebalo bi, kako da proveriti električna svojstva obuće pre nego što zađe u opasnu oblast. Tamo gde se koristi antistatička obuća, otpor poda trebalo bi da bude takav da ne sprečava zaštitu koju pruža zaštitna funkcija obuće. Pri korišćenju, ne treba dodavati izolacione elemente između unutrašnjeg donja obuće i stopala osobe koja je koristi. Ukoliko se uvede unutrašnjeg donja i stopala stavi bilo kakav uložak, neophodno je obaviti test električnih karakteristika kombinacije obuće/uložak.

DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER : ISLAND, UNIVERSE, TEXLINE, DOG

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 Schlußöffnen an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fersealent 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 Verwenden, wenn die Schuhe an irgendwelchen Lederarten hergestimmt wurden.

•Vor Kontakt mit Chemikalien, konzentrierten Reinigungsmiteln, 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 Arbeitsschutzmittel 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, persönliche Arbeitsschutzmittel, deren Grundfunktion der Schutz der Füße vor Verletzungen ist, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen eintreten können, für die sie bestimmt sind. Für jeden Verwendungszweck sollte eine andere Art von Schuhen verwendet werden. Die Zweckmäßigkeit bestimmt den Typ des benutzten Materials, die Konstruktion, die Ausführung und die Art der Pflege. Bei der Auswahl der Schuhe muss darauf geachtet werden, für welchen Zweck die Schuhe benutzen möchten. EN ISO 20345:2011 gekennzeichnete Sicherheitsschuhe mit Sicherheitskappen, mit einer Schlagresistenz von mindestens 200 J und einer Druckresistenz von mindestens 15 kN. Empfohlene Berufse: Dort, wo das Risiko des Fallens von Gegenständen auf die Beine droht.
Bararbeiten, Metallindustrie, manche landwirtschaftlichen Arbeiten u. a. EN ISO 20347:2012 kennzeichnet Arbeitsschuhe. Diese Schuhe sind für die Benutzung dort bestimmt, wo der Benutzer keinen mechanischen Risiken (Anstoßen oder Zusammendrücken) ausgesetzt sind, unter üblichen Arbeitsbedingungen bei gleichzeitiger Erhaltung der Empfindsamkeit der Fußsohlen bei Ausführung der Arbeit. Empfohlene Berufe: Landwirtschaft, Leichtindustrie, Dienstleistungen, Wartungsarbeiten, Logistik, Transport u. a. . 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. „ESD“-Schuhe müssen einmal pro Schicht am ESD-Tester getestet werden. Hinweis für Benutzer: Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden.

Bei der Verletzung der Schuhe (Durchschießen, unangemessene Veränderung des Materials, Aufplatzen der Schuhe, Beschädigen der Sohle, Einreißen der Nähte, Beschädigung des Schutziveus 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.

SIMBOL	ANFORDERUNGEN/CHARAKTERISTIKEN
P	Schuhsohle resistant gegen Durchstechen
E	Energieabsorption im Fersenbereich
A	Antistatistisches Schuhwerk
WR	Obermaterial resistant gegen Durchdringung und Absorption von Wasser
CI	Isolation der Resistente gegen Kälte
HI	Isolation der Unterseite gegen Hitze
HRO	Schuhsohle resistant gegen Kontakthitze
WR	Wasserabweisend
FO	Schuhsohle resistant gegen Äurolen und Kohlenwasserstoffe
SRA *	Schuhsohle resistant gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS
SRB *	Schuhsohle resistant gegen Ausrutschen auf Stahloberflächen mit Glycerin

SRC*	Schuhsohle resistant gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS und auf Stahloberflächen mit Glycerin	EN ISO 20345 SB Sicherheitsschuhe	EN ISO 20347 OB ¹ Arbeitsschuhe				
		S1	S2	S3	O1	O2	O3
Energieabsorption im Fersenbereich Antistatik (A) Energieabsorption im Fersenbereich (E) Resident gegen Treibstoffölte FO – nur Sicherheitsschuhe		X	X	X	X	X	X
Obermaterial resistant gegen Durchdringung und Absorption von Wasser (WRU) + S1 und O1						X	X
Schuhsohle resistant gegen Durchstechen (P) Schuhohle mit Dossin + S2 und O2			X				X

'zur Kennzeichnung SB 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= Pflichtkennzeichnungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden
Die Arbeitsschuhe sind für die Benutzung unter gewöhnlichen Arbeitsbedingungen dort bestimmt, wo ein ausreichender Schutz der Füße des Benutzers gefordert wird, zum Beispiel wo ein elastisches Oberteil ohne Schnürung notwendig ist, welches bei Bedarf die Möglichkeit des schnellen Ausziehens sicherstellt.

Antirutsch-eigenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antirutsch-eigenschaften. Machen Sie sich bewusst, dass der Grad der Antirutschschutzes durch den SchuhTyp, den Typ der Bodenbedeckung und die Veruneignung bestimmt wird. Ihre Schuhe können Sie nicht vor einem Ausrutschen schützen, das durch eine sehr rutschige Bodenbedeckung oder durch Verschmutzung, welche sich am Profil der Schuhsole angesammelt hat, verursacht wird. Pflege: Kontrollieren Sie die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschließen und die Unversehrtheit der Schuhsole - 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 OR. In geschlossene Schuhe, vor allem Lederschuhe, gehören nach der Benutzung Schuhspänner – sie erhalten die Form der Schuhe. Wenn es zum Eintritt von Wasser in den Schuh kam, oder das Inneenteil des Schuhs unter dem Einfluss des Schweiß des Fußes weig wird, trocknen Sie diese vollständig, die Temperaturen, die 30°C nicht übersteigen. Temperieren Sie bei 50°C beschädigte Schuhe aus. Reinigen 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 erstend dem 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 Feuchtheit, Umwelteinflüsse, Schimmelpilz, ngsweise 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 werden aus Material hoher Qualität hergestellt, können aber infolge der Bedingungen am Arbeitsplatz und durch Abnutzung manche ihrer Schutz-eigenschaften mit der Zeit verlieren. Bei diesen Schuhen kann kein Verfallsstermin festgelegt werden, jedoch sollte Sie EN 61345-1, die Anforderungen an die Sicherheitseigenschaften der Schuhe, sowie die Eigenschaften des Originalmaterials einle. 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 Grundätze 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.

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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze 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. 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 Grundätze der richtigen Benutzung und Behandlung der Schuhe entstanden. Eine unpassend gewählte Art, Größe und Breite der Schuhe wird als Grund

- Beskyt skoene: mod mekaniske skader mod gennemblødning, hvis de er fremstillet af enhver form for læder mod kontakt med kemikalier, koncentrerede rensmidler, opløsningsmidler osv.

Vigtigt: Dit valg af det rigtige fodtøj skal baseres på bedømmelsen af de risici der er i dit arbejdsmiljø og på den beskyttelsesgrad, du ønsker. Det er arbejdsgiveren, der er ansvarlig for at vælge og bestemme en passende skoletype inden fodtøjet tages i brug. Dit valg af skoene og andre personlige værnemidler skal liggelses tilpasses arbejdsbetingelserne og den forventede risiko. Beskyttelsesgrad, mærkning CE-mærkning betyder, at fodtøjet opfylder kravene i Forordningen (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. Anvendelsesformål: Produktet er omfattet af kategorien II af personlige værnemidler. Dets grundlæggende funktion er at beskytte fødderne mod skader, som kan forekomme som følge af uheld på de arbejdspladser, produktet er egnet til. Et hvert anvendelsesformål kræver sin skoletype. Den praktiske anvendelighed bestemmes af typen af det anvendte materiale, konstruktionen, udstyret og vedligeholdelsesmåden. Ved valget af skoletypen skal man tage hensyn til fodtøjets formål. EN ISO 20345:2011 betyder sikkerhedssko med en sikkerhedsklasse, som modstår stødet på mindst 200 J og sammenpresningen på mindst 15 kN. Anbefalede professioner: Alle, hvor der findes en risiko for faldende genstande på fødderne. Byggenindustrien, metallindustrien, visse landbrugsarbejdere o.l. EN ISO 20347:2012 angiver arbejdsfodtøj. Dette fodtøj anvendes på de steder, hvor brugeren ikke er udsat for mekaniske risici (stød eller sammenpresning). Det er egnet til almindelige arbejdsområder, men bevarer fodallens følsomhed under arbejdet. Anbefalede professioner: landbrug, let industri, eftersynssteder, vedligeholdelsesarbejde, logistik, transport, o.l. Hvis fodtøjet har det gule "ESD"-piktogram, opfylder det også følgende standarder: EN 61340-4-3

- Elektrostatik – Standardprøvningsmetoder for særlige anvendelser – Fodtøj. EN 61340-5-1 - Elektrostatik – Beskyttelse af elektroniske komponenter mod elektrostatiske fænomener. Generelle krav. "ESD"-fodtøj bør afprøves med en ESD-tester en gang per skift.

Meddelelse til brugeren: Fodtøjet kan kun anvendes til det foreskrevne anvendelsesformål. Enhver beskadigelse af fodtøjet (skyldt, hvis materialet bliver urimelig tyndere, revnet skovalt, hvis samme bliver løse osv.) forringer produktets beskyttende funktion, og det opfylder ikke de ovennævnte lovkrav og tekniske bestemmelser. Foruden de grundlæggende krav som angivet i standarden EN ISO 20347 eller EN ISO 20345 kan fodtøjet være omfattet af yderligere krav. Disse yderligere krav, der gælder for den konkrete skoleandevise, betegnes med symboler og/eller kategorier (se tavlen). Disse kategorier betegner de mest anvendte kombinationer, som omfatter både de grundlæggende og ekstra krav.

SYMBOL	KRAV/KARAKTERISTIKA					
P	Sål med sømvern					
E	Energisorbbering i hælen					
A	Antistatisk fodtøj					
WRU	Overdel modstødsdygtig mod vandindtrængen og vandabsorption					
CI	Kuldeisolerende fodtøj					
HI	Varmeisolerende fodtøj					
HRO	Varmbestandighed (sål)					
WR	Vandafvisende					
FO	Olie og benzin resistent (sål)					
SRA *	Skridsikre på keramiske fliser med NaLS (sål)					
SRB *	Skridsikre på stålplader og glycerin (sål)					
SRC*	Skridsikre på keramiske fliser med NaLS og på stålplader og glycerin (sål)					

Yderligere krav	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB¹			
	Sikkerhedsfodtøj	Arbejdsfodtøj			
	S1	S2	S3	O1	O2 O3
Flekappe - baglapper Antistatisk (A) Energisorbbering i hælen (E) Olie og benzin resistent (FO) - kun sikkerhedsfodtøj	X	X	X	X	X

Overdel modstødsdygtig yverfor vandindtrængning og vandabsorption (WRU) + S1 og O1

	X	X		X	X
--	---	---	--	---	---

Sål med sømvern (P) Sål med mønstre + S2 og O2

		X			X
--	--	---	--	--	---

¹For OB-mærkning skal man yderligere opfylde et af kravene gældende for komplet fodtøj - E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO.

"= et af de tre skrid-hæmmende krav bør være opfyldt X=grundlæggende obligatoriske krav, der bør opfyldes for fodtøjet. Dette arbejdsfodtøj er designet til brug under normale arbejdsforhold, der kræver tilstrækkelig fodbeskyttelse.

Det er fx på steder, hvor man har brug for en fleksibel overdel uden snøbånd, hvis man gerne vil kunne tage skoene hurtigt af. Skrid-hæmmende egenskaber: Alle fodtøj har visse skrid-hæmmende egenskaber. Bemærk, at graden af den skrid-hæmmende resistens bestemmes af skoletypen, gulvbelægningsstypen og forureningen. Dit fodtøj kan ikke beskytte dig mod skrid på en meget glat gulvbelægning eller på snø, snavs, som opbøbes i sålens mønstre. Vedligeholdelse: Føst og fremmest, tjek fx fodtøjets lukning og sålens tæthed forud for og efter skoens anvendelse. Hvert beskyttet fodtøj skal bortskaffes. Rens med vand, et mildt vaskemiddel og en blød børste. Anvend aldrig stofferne som alkohol, opløsningsmidler, benzin eller andre kemiske stoffer. Når du tager skoene af, skal de opbevares et stort sted ved støttematerialet. Anvend skostivere inde i lokaet, især læder fodtøj. Den holder skoenes form. Hvis vand har trængt inde i fodtøjet eller hvis indersiden er blevet fugtig som følge af fodsved, skal det tørres langsomt, ved en temperatur der ikke overstiger 30 °C. Temperatur over 50 °C beskadiger skoene. Tor derfor ikke fodtøjet på en varmekilde eller i nærheden deraf. Inden du tørrer fodtøjet, plader skostivener eller avispartier inde i skoene. Bliver papiret fugtigt skal det udfiskes i løbet af tørringen. For skoene tages i brug første gang, skal fodtøjet imprægneres og behandles med egne behandlingsmidler. Derefter skal det regelmæssigt imprægneres med en passende creme.

Opbevaring, transport: I originalemballage, i et rent, tørt og ventileret miljø ved temperaturen mellem 10 og 30 °C, uden kontaminering med fugtighed, snæs, mug, evt. andre midler, der reducerer beskyttelsesgraden. Fodtøjet må aldrig opbevares under tunge genstande eller i kontakten med skarpe genstande. Til transport - brug egnet beskyttende emballage, fx den oprindelige æske.

Brugen af skoene og deres levetid: Fodtøjet er fremstillet af højkvalitetsmaterialer, men som følge af betingelserne på arbejdspladsen og slid vil de beskyttende egenskaber efterhånden reduceres. Levetiden kan ikke bestemmes ved dette fodtøj, men hvis dets sikkerhedsdale, såkaldt overdel bliver beskadiget, bør de udfiskes med et nyt par. Udskiftneligt indlæg: Har beskyttelseskoene et udskiftnligt indlæg (undersål), var de testet (for ergonomiske og beskyttende egenskaber) med indlægg i skoene. Fodtøjet kan kun anvendes med disse indlæg. Indersålen kan kun udskiftes med en original model fra den samme fabrikant. Beskyttelseskoen uden udskiftnligt indlæg bør man ikke bruge uden indlæg, da indersålen kan have en negativ virkning på skoens beskyttende egenskaber. Garanti: Garantien omfatter fremstillingsdefekter eller andre konflikter med købsaftalen. Garantien omfatter ikke fodtøjets ændrede egenskaber, der opstår med tiden som følge af slid, eller naturlige ændringer i materialets egenskaber, eller defekter og mangler, der opstår som følge af manglende overholdelse af regler og principper for korrekt anvendelse og behandling af sko. En uegnet skoletype, størrelse og bredde kan ikke være genstand for en senere reklamation.

Bemærk venligst, at fodtøjets resistens overfor gennemtrængning blev fastsat i laboratoriet hvor, et sløvt provsion med diameter 4,5 mm og kraft på 1100 N. Højere kræfter eller tyndere sømme kan give gennemtrængningsrisikoen. I så fald skal man overveje alternative forebyggende foranstaltninger. Lige nu har man to almindelige indlægstyper til rådighed. Det er modstødsdygtige over for gennemtrængningen i fodtøjet, der anvendes som personlige værnemidler; Det er metaliske og ikke-metallicke materialer. Begge opfylder de minimale krav, der angives i standarderne vedr. resistensen mod gennemtrængningen, som er markeret på skoene. Hvert materiale har imidlertid yderligere fordele og ulemper, herunder:

- Metal - er mindre påvirket af former af spidgenstanden/fare (fx diameter, geometri, skarphed). Med hensyn til begrænsningerne i fodtøjsfremstillingen er hele underdelen ikke dækket.
- Ikke-metallicke materiale – det kan være lettere, mere fleksibelt, og det kan dække et større areal end metal, men resistensen overfor gennemtrængningen er mere påvirket af former af spidgenstanden/faren (fx diameter, geometri, skarphed).

For yderligere informationer vedrørende indlægstypen i dine sko, som er resistente overfor gennemtrængning, bedes du henvende dig til fabrikanten eller leverandøren, som angives i brugervejledningen.

Bortskaffning i behold til gældende love og forskrifter.

DA - MEDDELELSE VEDRØRENDE ANTISTATISK FODTØJ

Antistatisk fodtøj skal anvendes alle steder, hvor det er nødvendigt at minimere akkumuleringen af statisk elektricitet ved at aflade elektrostatisk ladning, så man forhindrer faren for gnisttænding, f. af brændbare stoffer og dampe, og hvis man ikke helt kan udelukke risikoen for personskade med elektrisk strøm fra det elektriske udstyr eller delene under spænding. Det må bemærkes, at antistatisk fodtøj ikke tilstrækkeligt kan beskytte mod personskader med elektrisk strøm, fordi det kan danne resistens mellem jorden og foden. Hvis man ikke helt kan udelukke foranstaltninger med elektrisk strøm, skal man foretage yderligere foranstaltninger for at forminske denne risiko. Disse foranstaltninger og tests nedover skulle være en del af programmet til hindring af arbejds-skader. Erfaringen har vist, at et produkt med antistatisk formål bør have en gennemgængs elektrisk resistens lavere end 1000 MΩ. Værdien 100 kΩ er bestemt som den laveste resistensgrænse af et nyt produkt, som sikrer en begrænset beskyttelse mod skaderisikoen af elektrisk strøm eller mod brand i tilfælde af defekt på det elektriske udstyr, der er under spænding mindre end 250 V. Men brugeren skal være opmærksom på, at under visse omstændigheder yder fodtøjet ikke tilstrækkelig beskyttelse, og derfor bør man foretage yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte brugeren. Elektrisk resistens kan betydeligt ændres som følge af bøjning, snavs eller fugtighed. Dette fodtøj opfylder nødvendigvis ikke dets påkrævede funktion i et vådt miljø. Derfor bør det sikres, at produktet opfylder den påkrævede funktion til afladning af den elektrostatiske ladning og yder beskyttelse gennem hele levetiden. Det anbefales, at brugeren indfører egne elektriske resistensprøver udfører dem et og med regelmæssige intervaller. Hvis fodtøjet i kategorien I bærer i længere tid, kan det absorbere fugtighed og blive ledende i fugtige og våde miljøer. Hvis fodtøjet bærer i miljøer, hvor sålmaterialer bliver kontamineret, skal brugeren altid fjerne fodtøjets elektriske egenskaber inden indersålen i de farlige om-

givelser. De steder, hvor man anvender antistatisk fodtøj, skal gulvresistensen være sådan, at den ikke odelægger fodtøjets beskyttende funktion. Under brug skal der ikke forekomme nogle isoleringsdele mellem fodtøjets undersål og foden. Hvis man placerer et eller flere mellem indersålen og foden, skal man afprøve de elektriske egenskaber af denne kombination (fodtøj/indlæg).

ES – INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO: ISLAND, UNIVERSE, TEXTLINE, DOG

Lea con atención este manual. Pruebase bien el calzado antes de usarlo. La mala elección del tipo, tamaño, ancho o forma del calzado no es motivo de reclamo.

- Utilice el calzado en un entorno apropiado para su uso previsto.

- Póngase el calzado con ayuda de un calzador y con los cordones desatados y sueltos para evitar deformar el talón.

- Cambie el calzado con frecuencia, en particular con clima lluvioso o mayor sudoración de los pies.

- Proteja el calzado de: daños mecánicos

agnia, si está hecho de cuero

contacto con químicos, detergentes concentrados, disolventes, etc.

Advertencias importantes: La elección del tipo de calzado debe basarse en una estimación de los riesgos en el lugar de trabajo y en el grado de protección requerido. Esto es responsabilidad del empleador, quien está obligado a seleccionar el tipo correcto de calzado antes de su uso. La industria y el resto del EPP también deben adaptarse a las condiciones laborales y los riesgos previstos. Grado de protección, marcas: La marca CE indica que el producto conforma con los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425 relativo a la protección personal. Uso previsto: El producto pertenece a la categoría II de equipos de protección personal cuya función básica es proteger a los pies de lesiones que pueden ocurrir debido a accidentes en los entornos laborales o los que está destinado. Para cada uso previsto hay un tipo adecuado de calzado, que se determina según el material, el diseño y el mantenimiento. Al elegir el calzado debe tenerse en cuenta su uso previsto. EN ISO 20345: 2011 indica calzado de seguridad con una puntera de seguridad resistente a impactos de al menos 200 J y una compresión de al menos 15 kN. Profesiones recomendadas: donde existe el riesgo de caída de objetos en los pies. Construcción, industria metalúrgica, algunos trabajos agrícolas, etc. EN ISO 20347: 2012 indica calzado de trabajo para usarlo donde el usuario no está expuesto a riesgos mecánicos (impacto o compresión) en condiciones normales de trabajo mientras mantiene la sensibilidad del pie mientras realiza el trabajo. Profesiones recomendadas: agricultura, industria ligera, servicios, mantenimiento, logística, transporte, etc. Si el calzado tiene el pictograma amuebo ESD puede también con las siguientes normas: EN 61340-4-3 – Electrostática - métodos de prueba estándar para aplicaciones específicas - calzado. EN 61340-5-1 – Electrostática: protección de componentes electrónicos contra efectos electrostáticos. Requisitos generales. El calzado ESD debe probarse una vez por turno en un probador ESD.

Advertencia para el usuario: el calzado solo puede usarse para el propósito descrito anteriormente. Una reducción en la integridad del calzado (rotura, abrasión, adelgazamiento excesivo del material, ruptura de la suela, desgasto de costuras, etc.) afecta su nivel de protección, lo que vuelve al producto inadecuado conforme a las arribas mencionadas normas. Además de los requisitos básicos de las normas EN ISO 20347 o EN ISO 20345, el calzado puede estar sujeto también a otros requisitos relacionados con su uso concreto y están indicados con símbolos y/o categorías (ver tabla). Estas categorías representan las combinaciones más extendidas de requisitos básicos y adicionales.

SÍMBOLO	REQUISITO/CARACTERÍSTICA					
P	Suela resistente a los pinchazos					
E	Absorción de energía en el talón					
A	Calzado antistático					
WRU	Parte superior impermeable y resistente al agua					
CI	Aislamiento inferior contra el frío					
HI	Aislamiento inferior contra el calor					
HRO	Suela resistente al calor de contacto					
WR	Resistente al agua					
FO	Suela resistente a aceites e hidrocarburos					
SRA *	Suela antideslizante sobre baldosas de cerámica con NaLS					
SRB *	Suela antideslizante sobre suela de acero con glicerina					
SRC*	Suela antideslizante sobre baldosas de cerámica con NaLS y suelo de acero con glicerina					
Requisitos adicionales	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB¹				
	Calzado de seguridad	Calzado de trabajo				
	S1	S2	S3	O1	O2 O3	
Talón cerrado Antistático (A) Absorción de energía en el talón (E) Resistente a aceites combustibles FO – solo calzado de seguridad	X	X	X	X	X	
Parte superior impermeable y resistente al agua (WRU) + S1 y O1		X		X	X	
Suela resistente a los pinchazos (P) Suela con dibujo + S2 y O2			X		X	

¹la marca OB debe cumplir con un requisito más para calzado completo E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

= debe cumplirse con uno de los tres requisitos antideslizantes

X= requisito básico obligatorio para el calzado.

Calzado diseñado para uso en condiciones de trabajo normales que requieren la suficiente protección para los pies del usuario, por ejemplo, cuando se necesita una de una capa superior flexible y sin cordones que permita descalzarse rápido, de ser necesario

Propiedades antideslizantes: Todos los calzados tienen ciertas propiedades antideslizantes. Debe tenerse en cuenta que el grado de protección depende del tipo de calzado, el piso y la suciedad. El calzado no puede proteger contra resbalones causados por un piso muy resbaloso o por suciedad acumulada en la suela. Mantenimiento: Antes y después de usar el calzado controle el cierre y la integridad de la suela. Desesche el calzado dañado. Limpie con agua, un limpiador suave y cepillo suave. No use alcohol, disolventes, gasolina u otras sustancias químicas. Guarde el calzado en un lugar seco a temperatura ambiente. Use tensores en zapatos cerrados, en especial de cuero, para mantener su forma. Si ha entrado agua o el interior se mojó debido a la sudoración del pie, seque el calzado lentamente a una temperatura que no exceda los 30°C. Las temperaturas mayores de 50°C dañan el calzado; evita tocar el calzado encima o al lado de fuentes de calor. Antes de sacar el calzado, ponga tensores o papel de diario en su interior y reemplácelo varias veces durante el secado. Antes del primer uso, impregne y trate el calzado con productos para el cuidado adecuados, y aplique regularmente una pomada adecuada.

Almacénalo y transporte: En un embalaje original, en un lugar seco y ventilado con temperaturas entre 10 y 30 °C, libre de humedad, suciedad, moho u otros factores que reducen el nivel de protección. No guarde el calzado debajo de objetos pesados o en contacto con objetos afilados. Para el transporte use un embalaje apropiado o la caja original.

Uso, vida útil: El calzado está hecho de materiales de alta calidad, pero algunas propiedades de protección pueden perderse debido a las condiciones en el lugar de trabajo y al desgaste. No es posible determinar una fecha de vencimiento para el calzado. No obstante, en caso de daños en las partes de seguridad o en la suela, use un par nuevo.

Plantilla extraíble: Si el calzado de protección cuenta con una plantilla extraíble, las ensayos ergonómicos y de protección se realizaron con esta dentro del calzado. El calzado debe usarse con la plantilla. La plantilla puede reemplazarse únicamente por un modelo original del mismo fabricante. El calzado de protección sin plantilla extraíble no debe usarse con una ya que esta podría afectar negativamente las propiedades de protección. Garantía: La garantía cubre defectos de fábrica y otras discrepancias con el contrato de compraventa. No cubre alteraciones en las propiedades del calzado como resultado del desgaste, ni cambios naturales en las propiedades de los materiales, ni defectos causados por la inobservancia de las reglas y los principios del uso y mantenimiento correctos. La mala elección del tipo, tamaño, ancho o forma del calzado no es motivo de reclamo. Teng a cuenta que la resistencia a la penetración de este calzado se ha determinado en el laboratorio utilizando un clavo de prueba moro con un diámetro de 4,5 mm y una fuerza de 1100 N. Fuerzas más altas o clavos más delgados pueden aumentar el riesgo de penetración. En tales casos deberán considerarse medidas adicionales de protección.

Actualmente hay disponibles dos tipos generales de plantillas resistentes para calzado PPE de materiales metálicos y no metálicos. Ambos tipos cumplen con los requisitos mínimos de las normas de resistencia a la penetración indicadas en el calzado, pero cada uno de ellos tiene otras ventajas y desventajas, por ejemplo:

- Metal: es menos afectado por la forma del objeto puntiagudo o del peligro (por ejemplo, diámetro, geometría, filo). Debido a las limitaciones en la producción de calzado, no se cubre toda la superficie inferior.
- Material no metálico: puede ser más ligero y flexible y cubrir un área más grande que el metal, pero la resistencia a la penetración se ve más afectada por la forma del objeto puntiagudo o el peligro (por ejemplo, diámetro, geometría, filo).

Para mayor información sobre el tipo de plantilla para calzado resistente a la penetración, diríjase al fabricante o al proveedor que figura en la información para el usuario. Desescho: conforme con la normativa vigente. ES – ADVERTENCIA PARA CALZADO ANTISTATICO El calzado antistático debe usarse cuando la acumulación estática deba ser minimizada disipando las cargas electrostáticas a fin de evitar el riesgo de chispas, como de sustancias y vapores inflamables, y cuando el riesgo de descargas de equipos eléctricos o componentes vivos no está completamente excluido. Cabe señalar que el calzado antistático no proporciona protección suficiente contra descargas eléctricas ya que solo crea resistencia entre la tierra y el pie. Si el riesgo de descargas eléctricas no puede ser completamente excluido, se deberán tomar otras medidas para mitigarlo, las cuales, junto con las pruebas enumeradas a continuación, deberán ser parte del programa de prevención de accidentes de trabajo. La experiencia ha demostrado que, para fines antistáticos, el producto debe tener una resistencia eléctrica constante de menos de 1000 MΩ durante toda su vida útil. El valor de 100 kΩ se establece como el límite de resistencia más bajo de un nuevo producto, lo que proporciona una protección limitada contra el riesgo de descarga eléctrica o incendio en el caso de defectos

en equipos eléctrico de hasta 250 V. No obstante, debe tenerse en cuenta que, en determinadas condiciones, el calzado puede no proporcionar protección suficiente, y que deben tomarse medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario en todo momento. La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede variar considerablemente debido a la flexión, la contaminación o la humedad. En un entorno mojado, el calzado puede no cumplir con la función requerida y por lo tanto es necesario asegurarse de que combata con la función de descargas electrostática requerida y proporcione protección durante toda su vida útil. Se recomienda al usuario realizar sus propios ensayos de resistencia eléctrica a intervalos regulares. El calzado clase I usado por tiempo prolongado puede absorber humedad y volverse conductor en entornos húmedos y mojados. Si el calzado se usa en condiciones contaminan el material de la suela, sus propiedades eléctricas deben controlarse antes de ingresar a las zonas peligrosas. Cuando se usa calzado antistático, la resistencia del piso debe ser tal que la función protectora del calzado no se vea afectada. Durante el uso, el calzado no debe tener componentes aislantes entre la plantilla y el pie del usuario. Si se coloca algún inserto entre la plantilla y el pie del usuario, se deben verificar las propiedades eléctricas de la combinación calzado / inserto.

MK - Упутства за корисници: ISLAND, UNIVERSE, TEXTLINE, DOG

Пробајте ги обукујте правилно пре употреба.

- Користете ги обукујте во средина за која се наменети.

- Обезбете ги обукујте користејќи лажица за обукување и обукујте со врвки обезбете ги со одрвани врвки за да го спречите кршењето на делот од потпетиците.

- Менувајте ги обукујте често, особено во дождовно време или при зголемено потење на стапалата.

- Заштитете ги обукујте од:

Механички општетувања

Нетуговување во случај обукување да бидат пароботени од било каков вид кожа

Контакт со хемалини, концентrirани дегеренти, растворуваачи и сл.

Важна забелешка: Изборот на соодветна обука треба да се заснова на процената на ризици во вашето работно окружување и на потрeбно ниво на заштита. Работодавците е одговорни за изборот и исто така е должен да определи и да избере точен вид обувки пред нивната употреба. Исто така, неопходно е да ја прилагодите облеката на работните услови и предвидените ризици. Ниво на заштита, обезбедување: CE ознаката значи дека обукујте ги исполнуваат барањата на Регулаторија (EU) 2016/425 во врска со личната заштита. Цен на употреба: Производот спаѓа под II. категорија на опрема за лична заштита, чија основна функција е заштита на стапалата од повреди, што може да се случат при несреќи на работните места и простори, за што е наменета. За секоја намена на употреба е друг погоден вид на обувки. Цен е влијад на користеното материјал, методот на дизајнирање, имплементирајќи и начини на одржување. При изборот на обувки важево е да се осигурате за какав цен ги користите обукувате.

EN ISO 20345:2011 укажува на безбедносни обувки со безбедносни капаши на врвот од обукувите отпорни на удар од 200 J и компресија од најмалку 15 kN. Препорачани професии: градежна индустрија, метала индустрија, извесна земјоделска работа и др. EN ISO 20347:2012 означува професионални обувки. Оваа обувка е наменета за употреба како корисничко не е изолоан на механички опасности (удар или компресија) во нормални работни услови, при што ја одржува чувствителноста на стапалата за време на работата. Препорачани професии: земјоделство, лесна индустрија, работилници, одржување, логистика, транспорт, итн. Доколку обукувите се опремени со жолт идеограм „ESD“ тогаш одговараат на следниве стандарди: EN 61340-4-3 – Electrostática: estándares metoos para testearse va especificifcacións baraña - Обувки. EN 61340-5-1 - Electrostática - Zashitita na elektronski ureadi od elektrostatiski pojavi. - Оштицi baraña, „ESD“ обукувите мора да се тестираат на тестот ESD еднаш на смена.

Извештавање за корисниците: Обукувите може да се користат исклучиво во согласност со горенаведената намена за употреба. Покрај основните барања на стандардот EN ISO 20347 (EN ISO 20345), може да се наметнат и други барања на обукувите. Оние дополнителни барања што можат да се однесуваат на конкретна употреба на обукувите се обележани со симболи и / или категории (види табела). Категориите ги покажуваат најраспространетите комбинации, и ги вклучуваат основните и дополнителните барања.

SÍMBOLO	BARAÑA / СВОЈСТАВА					
P	fоn отпорен на пробивање					
E	Апсорбиент на енергија во делот на потпетиците					
A	Антистатички обувки					
WRU	Крајно отпорни на навалегување и апсорпција на вода					
CI	fоnот е изолатор од студеното					
HI	fоnот е изолатор од топлото					
HRO	fоn отпорен на контакт со топлина					
WR	Отпорност на вода (водоотпорност)					
FO	fоn отпорен на масла и јаглекислатини					
SRA *	Отпорност на лизање на керамичка плочка со NaLS					
SRB *	Отпорност на лизање на мазен ченик со глицерол					
SRC*	Отпорност на лизање на керамичка плочка со NaLS и на мазен ченик со глицерол					
Дополнителни барања	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB¹				
	безбедносни обувки	професионални обувки				
	S1	S2	S3	O1	O2 O3	
Прогорен дел на потпетиците Антистатик (A) Апсорбиент на енергија во делот на потпетиците (E) Отпорност на нафта FO - само безбедносни обувки Крајно отпорни на навалегување и апсорпција на вода (WRU) + S1 y O1	X	X	X	X	X	
fоn отпорен на пробивање (P) fоn ошара на стапалото S2 y O2		X			X	

¹за означување ВО неопходно е да се улогоси со некој друг услов за целосна обувка E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

* треба да е исполнено едно од трите барања за заштита од лизање

XS= задолжителни основни барања што треба да бидат исполнети за дадената обувка.

Оние обувки се наменети за употреба во редовни работни услови на места за кои е потребна адекватна заштита на нозете на корисникот, бидејќи имаат флексибилен горен дел без врвки, обезбедувајќи можност за брзо отстранување, доколку е потребно

Карактеристики за не лизање: Сите обувки имаат одредени својства против лизагае. Сепак, бидете внимателни и транспорт: Ен ембалаже оригинал, ен улагер секо, ен вентилит мило ен температура между 10 и 30 °C, без влагување ил влага, нечистотија, мува ил други принципени кои го намуваат квалитетот на заштита. Користење на нечистотија, трпност: Не е можно да се одржи рок на траење на обука, но ако надворешната страна на fоnот или горниот дел е оштетен, користете нов пар. Обезбедни влашки: Кога заштитните обувки се опремени со заменили влашки, тестирањето (ерономски и на заштитните својства) било направено со оние влашки сместени во обукувите. Обукувите треба да се користат само со влашки. Влашките може да се заменат само со оригиналниот модел од истиот производител. Во заштитните обувки без заменили влашки не треба да се имитира влашка затоа што може да влијае на заштитните својства на обукувите.

Парацита: Гаранцијата се применува за производствени дефекти или други противречности во однос на договорот за купување. Гаранцијата не се однесува на промените во својствата на обукувите што се јазуваат со текот на времето како резултат на абее, природни промени на материјалните својства или дефекти и мани предизвикани од неопштитување на правата и принципите за правилна употреба и одржување на обукувите. Неизвршно избраниот тип, големина или ширина на обувки не се доволна основа за подоцнежни поубувања. Според законот, трајноста на обукувите не мора да одговара на гарантниот период, таа секогаш зависи од интензитетот и начинот на употреба и одржување. Од хигиенски причини, не можеме да прифатиме ваквите на извалкани, засмрдени или мувадени обувки. Отпорност на пробивање на оваа обувка е измерена во лабораторијата користејќи крвотени клинчи со дијаметар 4,5 mm и сила од 1100 N. Пополнете сила или клинчи со помал дијаметар ко го зголемат ризикут од појава на пробивање. Во такви околности, треба да се земаат во предвид алтернативни презентивни материјали Два генерички типа на отпорност на пробивање моментално се достпни как PPE обукување.

Обувки кои се метални титани и оние од неметални материјали. Двата типа ги исполнуваат минималните барања за отпорност на пробивање на стандардот означен на оваа обувка, но секој има различни дополнителни предности или недостатоци, вклучувајќи го следново:

- Метал: Помалку се засегнати од обикног на некоја остар предмет / опасност (т.е. дијаметар, геометрија, острина),
- Неметал- Може да бидат поесни, подфлексибилни и да обезбедат поголема површина на покривност во споредба со металните, но отпорноста на пробивање може да варира волево во зависност од формата на остриот предмет / опасност (т.е. дијаметар, геометрија, острина).

За постојателни информации за нивоот на отпорност на пробив

num local seco e com temperatura ambiente. É preciso inserir uma forma nos sapatos fechados depois do uso - mantê-los a forma do calçado. Se água penetrou no calçado ou se o interior está húmido pode suor dos pés, seque o calçado lentamente, à temperatura que não supere 30 °C. Temperaturas superiores de 50 °C danificam o calçado, por isso não se deve secar sobre uma fonte de calor ou na proximidade imediata dela. Antes de secar, coloque o calçado nas formas ou preencha o calçado de papel de periódico e durante a secagem, troque o papel húmido várias vezes. Antes do primeiro uso, é preciso impregnar e tratar o calçado com produtos apropriados de tratamento, impregne também regularmente com o creme destinado a este fim.

Armazenamento: Na embalagem original, em local limpo, seco e ventilado, dentro dos limites de temperatura de 10 – 30 °C, sem contaminação pela humidade, sujidade, mofo ou outros factores que reduzam o nível da protecção. Nunca armazene o calçado sob objetos pesados nem em contacto com objetos afilados. Utilize uma embalagem adequada para o transporte, por ex., a caixa original.

Uso do calçado, durabilidade: Este calçado foi fabricado de materiais de alta qualidade, mas em consequência das condições no local de trabalho e do desgaste, algumas características de proteção vão se perdendo pouco a pouco. Neste produto não é possível determinar a expiração, mas em caso da danos das partes de segurança do calçado, sola ou superfície, utilize um par novo.

Palmeilha removível: Se o calçado de protecção está equipado com palmeilha removível, a prova (de características ergonómicas e protetoras) deve ser efetuada com esta palmeilha inserida no sapato. O calçado pode ser utilizado somente com esta palmeilha. A palmeilha pode ser substituída somente pelo modelo original do mesmo fabricante. O calçado de protecção sem palmeilha removível pode ser usado somente sem ela, a inserção de palmeilha têxtil poderá influir negativamente nas características protetoras do calçado.

Garantia: A garantia cobre defeitos de fabricação ou outra discrepância com o contrato de compra e venda. A garantia não cobre alterações das características do calçado que tenham ocorrido em consequência do desgaste ou mudança natural das características do material, ou defeitos e falhas em consequência de não respeitar as regras e princípios do uso e tratamento corretos do calçado. A seleção inconveniente do tamanho e largura incorrecta não podem ser motivo de reclamação posterior.

Para tomar em consideração que a resistência deste calçado à penetração foi determinada no laboratório por meio de cravo de prova sem ponta de diâmetro 4,5 mm e com a força de 1100 N. Forças maiores ou cravos mais finos podem aumentar o risco da penetração. Em tais casos é preciso considerar medidas alternativas de protecção.

Atualmente, são disponíveis dois tipos gerais de palmeilhas resistentes à penetração do calçado EPI. Trata-se de materiais metálicos e não metálicos. Os dois cumprem os requerimentos mínimos das normas da resistência à penetração que estão marcadas no calçado, mas cada um tem outras vantagens ou desvantagens, incluídas as seguintes:

•Metal - menos influenciado pela forma do objeto com ponta / perigo (por ex., diâmetro, geometria, forma da ponta). Devido aos limites do fabrico do calçado, não está coberta toda a superfície inferior do sapato.
•Materiais não metálicos - pode ser mais leves, flexíveis e cobrir uma superfície maior que as metálicas, mas a resistência à penetração é mais influenciada pela forma do objeto de ponta / perigo (por ex., diâmetro, geometria, ponta).
Para mais informações sobre o tipo de palmeilha para o seu calçado resistente à penetração, dirija-se ao fabricante ou fornecedor, segundo estão indicados nas informações para o usuário.

Liquidação: conforme a legislação vigente.

PT - AVISO RELATIVO AO CALÇADO ANTISTÁTICO

O calçado antiestático deverá ser utilizado onde é necessário minimizar a acumulação de eletricidade estática pela derivação da carga eletrostática para evitar o perigo de ignição por faísca, por ex., de combustíveis e vapores, e não está eliminando o risco de lesão por choque de lesão pela corrente elétrica do dispositivo elétrico ou peças sob tensão. É necessário advertir que o calçado antiestático não pode fornecer a protecção suficiente contra acidentes por corrente elétrica, porque cria somente uma resistência entre o chão e a sola. Se não é possível eliminar completamente o risco da lesão por corrente elétrica, são indispensáveis outras medidas para eliminar este risco. Estas medidas e outras provas indicadas adiante deveriam ser parte normal do programa da prevenção de acidentes laborais. As experiências mostram que para os fins antiestáticos, o produto deve ter durante toda a vida útil uma resistência eléctrica de passo menor que 1000 MΩ. O valor 100 kΩ é determinado como o limite inferior de resistência do produto novo que garante a proteção limitada do perigo do acidente elétrico ou do incêndio no caso de uma falha do dispositivo elétrico sob tensão de até 250 V. Mas os usuários deveriam ter consciência que sob certas circunstâncias, o calçado não tem como fornecer protecção suficiente e sempre deveriam ser tomadas medidas adicionais de segurança para protecção do usuário. A resistência eléctrica deste tipo de calçado pode mudar notavelmente pela influência da flexão, contaminação ou humidade. Este calçado pode não cumprir a função requerida no ambiente húmido. Por isso é necessário assegurar que o produto cumpra a função requerida da derivação de carga eletrostática e que forneça a protecção durante toda a vida útil. Recomendamos ao usuário implementar testes próprios da resistência eléctrica e faz-los em intervalos frequentes e regulares. Se o calçado de classe I é utilizado por um tempo mais, pode absorver a humidade e se tornar condutivo no ambiente húmido e molhado. Se o calçado for usado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características elétricas do calçado sempre antes de entrarem na zona perigosa. Onde é utilizado o calçado antiestático, a resistência do chão deverá ser tal que não anule a função protetora do calçado. Durante a utilização de palmeilha de calçado e a sola de pé do usuário não devem haver peças isolantes. No caso da inserção de qualquer peça entre a palmeilha e o pé do usuário, as características elétricas da combinação calçado/palmeilha deverão ser testadas.

SV - ANVÄNDARINSTRUKTIONER: ISLAND, UNIVERSE, TEXLINE, DOG

Läs instruktionerna noggrant. Prova skorna ordentligt före användning. Har du valt fel typ av sko, fel storlek eller en sko med felaktigt vidd eller form kan dessa inte reklameras.

-Använd skorna i den miljö och för det ändamål de är avsedda för.

-Skyddas skornas bakklappa genom att använda ett skohörn för att ta på dig skorna och se till att snörade skor är uppsnörade.

-Bryt skor ofta, särskilt vid regnigt väder eller vid riktig fotvett.

-Skydda skorna mot mekaniska skador
- att bli genomblåta, i de fall skon är gjord av något slags läder
- att komma i kontakt med kemikalier, koncentrerade rengöringsmedel, lösningsmedel m.m.
OBS: Potentiella risker i din arbetsmiljö och den önskade skyddsnivån bör tas i beaktande vid val av rätt sko. Arbetsgivaren är ansvarig för val av sko och är skyldig att fastställa och se till att sko före användning. Kläder och annan personlig skyddsutrustning bör också anpassas efter arbetsförhållandena. Skyddsnivå, märkning: CE-märkning innebär att skon uppfyller Förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning. Användningsområde: Produkten faller under kategori II av personlig skyddsutrustning och dess grundläggande funktion är att skydda fötterna mot skador som kan uppstå vid olyckor i de arbetsmiljöer produkten är avsedd för. Olika skor är lämpliga för olika användningsområden. Skons material, konstruktion, produktion och underhåll avgör dess användningsområde. Vid val av sko är det viktigt att ta hänsyn till vilket ändamål skon kommer att användas för. EN ISO 20345:2011 betecknar skyddsskor med en tillåtna som motsvar en slagkraft på minst 200 J och en kompressionskraft på minst 15 kN. Rekommenderade yrken: Yrken där föremål riskerar att falla på fötterna. Byggingindustrin, metallindustrin, vissa jordbruksarbeten o dyl. EN ISO 20347:2012 betecknar arbetskor. Dessa skor är avsedda för att användas i miljöer där bäraren inte utsätts för mekaniska risker (stöt eller kompression), under vanliga arbetsförhållanden och bibehåller fotsulans känslighet vid arbete. Rekommenderade yrken: Jordbruk, lätt industri, serviceyrken, underhållsarbete, logistik, transport o dyl. Skor med det gula ESD-piktogrammet är även i enlighet med följande standarder: EN 61340-4-3 - Elektostatiska utladdningar - provningsmetoder för särskilda tillämpningar - fotbeklädnad. EN 61340-5-1 - Elektostatiska utladdningar - skydd av elektronik - allmänna förfaringar. ESD-skor måste testas för ESD en gång per skift. Anmärkning till användare: skorna får enbart användas för ändamål enligt beskrivningen ovan. Vid skador (nitning, mycket förtunnat material, spruckna sulor eller sömmar o dyl.) minskas skornas skyddsnivå och produkten uppfyller inte längre ovanstående tekniska standarder och lagstiftning. Förutom de grundläggande kraven enligt EN ISO 20347 eller EN ISO 20345, kan särskilda krav ställas på skorna. Särskilda krav beror skornas specifika användningsområde och markeras med symboler och/eller kategorier (se tabellen). Dessa kategorier visar de vanligaste kombinationerna och innefattar både grundläggande och särskilda krav.

SYMBOL	KRAV/EGENSKAPER					
P	Ytersula med spiktrampskydd					
E	Stötabborring i hålen					
A	Antistatiska egenskaper					
WRU	Vattenavvisande ovanled					
CI	Isolering mot kyla					
HI	Isolering mot värme					
HRO	Värmeresistent ytersula					
WR	Vattentätlig konstruktion					
FO	Olje- och kolväteresistent ytersula					
SRA *	Ytersulan är halktestad på keramiskt kakel med tvällösning (natriumlaurylsulfat)					
SRB *	Ytersulan är halktestad på stålplatta med glycerin					
SRC*	Ytersulan är halktestad på keramiskt kakel med tvällösning (natriumlaurylsulfat) och på stålplatta med glycerin					
Särskilda krav	EN ISO 20345 SB Skyddsskor			EN ISO 20347 OB¹ Arbetskor		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Hd halkappa <p>Antistatisk (A) <p>Stötabborring i hålen (E) <p>bensinresistent FO – gäller endast skyddsskor</p></p></p>	X	X	X	X	X	X
Vattenavvisande ovanled (WRU) + S1 och O1		X	X		X	X

Ytersula med spiktrampskydd (P) <p>Mönstard sola + S2+ O2</p>		X				X
---	--	---	--	--	--	---

¹för OB-märkning måste ytterligare ett krav uppfyllas för en komplett sko E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

²=ett av tre halkskyddskrav måste uppfyllas

X=obligatoriska grundkrav som måste uppfyllas.

Dessa arbetskor är avsedda till användning under vanliga arbetsförhållanden på sådana ställen som kräver ett tillräckligt skydd av användarens fötter, tex. där det behövs en flexibel överdel utan snöring som säkerställer möjligheten för att snabbt ta av skorna vid behov.

Halkskydd: Alla skor har ett visst halkskydd. Kom ihåg att halkskyddet påverkas av typ av sko, typ av golv samt eventuellt smuts. Din sko kan inte tillhandahålla ett halkskydd på ett tillvägigt halt golv- eller smuts har samlat sig i sulans mönstring.

Underhåll: Kontrollera t. ex. skornas knäppning samt att sulan är bel förel och efter användning. Kassera skadade skor. Skorna rengörs med vatten, ett skonsamt rengöringsmedel och en mjuk borste. Använd aldrig medel såsom alkohol, lösningsmedel, bensin eller andra kemiska ämnen. Förvara skorna på ett torrt ställe i rumstemperatur. Använd skoblock i stängda skor, särskilt skor gjorda av läder, så att de håller formen. Om vatten har trängt in i skon, eller om skons inre del har blivit fuktig till följd av fotsvett, låt skon torka långsamt i max 30 °C. Skorna bör inte torkas på en värmekälla eftersom skorna tar skada av temperaturer på över 50 °C. Stoppa ett skoblock i skon eller fyll den med tändningspapper innan du låter den torka. Det fuktiga tändningspappret bör bytas ut flera gånger medan skorna torkar. Impregnera och behandla skorna med lämpligt medel innan de används för första gången. Därefter bör skorna regelbundet impregneras med en särskilt avsedd impregneringskräm.

Förvaring, transport: Förvara skorna i originalförpackningen i en ren, torr och ventilerad miljö med en temperatur på 10–30 °C, fri från fukt, smuts, mögel och andra faktorer som påverkar skyddet. Förvara aldrig skorna under tunga objekt eller i kontakt med vassa föremål. Använd ett passande skydd för att transportera skorna, till exempel originalkartongen. Användning, livslängd: Skorna är tillverkade av kvalitetsmaterial, men vissa skyddsegenskaper kan gradvis reduceras till följd av arbetsförhållanden och slitage. Det är inte möjligt att fastställa skornas livslängd. Hall yttersulan, överleden eller en av skornas skyddsdelar visar skador, använd ett nytt par skor. Löstlagda innersulor: I fall skon har en löstlagbar innersula (innersula) bör skons ergonomiska och skyddsegenskaper testas med innersulan på plats i skon. Skorna får då endast användas med dessa innersulor. Innersulorna får endast ersättas av samma modell från samma producent. Skyddskor utan en löstlagbar innersula får endast användas utan innersulor. En innersula skulle kunna ha en negativ inverkan på skons skyddande egenskaper.

Garanti: Garantin gäller produktionsfel eller andra discrepanser gentemot köpeavtalet. Garantin gäller inte förändringar som har uppstått över tid till följd av användning, naturliga förändringar hos materialet eller fel och brister som har uppstått på grund av felaktig användning eller behandling. Har du valt fel typ av sko, fel storlek eller en sko med felaktig vidd eller form kan dessa inte reklameras. Skons spiktrampskydd testades i ett laboratorium med hjälp av en trubbig spik med en diameter på 4,5 mm och en kraft på 1100 N. En större kraft eller tunnare spik kan höja risken för att spiken tränger igenom sulan. I sådana fall bör ytterligare förebyggande åtgärder övervägas. För tillfället finns det två slags inlägg med spiktrampskydd för skyddsskor: metall och icke-metall. Båda uppfyller de grundläggande kraven för spiktrampskydd enligt märkningen på skon, men båda har olika för- och nackdelar, bland annat följande:

•Metall – påverkas mindre av det spetsiga objektets form och andra riskfaktorer (t. ex. dess diameter och geometri eller hur vass det är). Inlägget täcker inte hela skons underdel på grund av begränsningar i produktionsprocessen.
•Icke-metalliska material – kan vara lättare och smidigare samt täcker en större yta än spiktrampskydd av metall men skyddet påverkas mer av det spetsiga objektets form och andra riskfaktorer (t. ex. dess diameter och geometri eller hur vass det är).

För mer information om olika slags inlägg med spiktrampskydd för dina skyddsskor, kontakta producenten eller distributören angiven i användarinformationen.
Kassering: enligt gällande lagstiftning.
SV - VIKTIGT OM ANTISTATISKA SKOR

Antistatiska skor bör användas i miljöer där statisk elektricitet måste avledas för att minimera risken av att gnistor antänder till exempel lättantändliga ämnen eller flambara gaser, eller i de fall där risken för elskador från elektriska apparater eller komponenter inte kan uteslutas. Antistatiska skor kan inte ge ett fullvärdigt skydd mot elskador eftersom de endast skapar ett motstånd mellan golvet och fötterna. Ifall risken för elskador inte kan uteslutas helt måste ytterligare förebyggande åtgärder vidtas för att motverka denna risk. Sådana åtgärder och nedan nämnda tester bör vara en naturlig del av alla program för att förebygga arbetsolyckor. Erfarenhet har visat att produkter med antistatiska ändamål bör ha ett elektriskt motstånd på under 1 000 MΩ under hela sin livslängd. Ett värde på 100 kΩ har satts som minsta möjliga nivå hos nya produkter som tillhandahåller ett begränsat skydd mot risken för elskador eller risken för brand vid fel hos elektriska apparater med en spänning under 250 V. Användare bör dock bara medvetna om att skorna i vis-a situationer inte ger ett fullvärdigt skydd och ytterligare förebyggande säkerhetsåtgärder bör alltid vidtas. Skornas elektriska motstånd kan kraftigt påverkas av smuts, fukt eller om de böjs. I blöta miljöer uppfyller skorna inte sin erforderade funktion. Det är därför nödvändigt att kontrollera att produkten uppfyller kraven på att leda bort statisk elektricitet och ger ett lämpligt skydd mot elskador. Användaren rekommenderas att testa skornas förmåga att leda bort statisk elektricitet ofta och regelbundet. Skor från kategori I som används under en längre period kan komma att absorbera fukt, och i en fuktig miljö kan de bli ledande. Ifall skorna används i en miljö där yttersulan blir smutsig, bör skornas elektriska egenskaper alltid kontrolleras innan användaren beträder ett riskområde. Motståndet hos golvet i antistatiska skor används bör vara sådant att det inte underminerar skornas skyddande funktion. Vid användning bör det inte finnas något isolerande element mellan användarens fotsula och innersulan. Ifall något slags inlägg används mellan foten och sulan bör skorna testas tillsammans med inlägget.

UK – ІНСТРУКЦІЯ ДЛІЯ КОРИСТУВАЧІВ: ISLAND, UNIVERSE, TEXLINE, DOG

Прочітайте уважно цю інструкцію. Перед використанням взуття належним чином проміряйте. Неправильно вибраний тип взуття, невідповідний розмір, ширина або форма взуття не може бути підставою для подальшої рекламації.

-Взуття використовуйте у середовищі, для якого воно призначене.

-Взуття взувайте за допомогою ложки, шпательна взуття – з розв'язаними шнурками, щоб не пошкодити п'яtkову частину.

-Взуття часто мийте, особливо у дощову погоду чи у разі підвищеної пiлiговiстi нiг.

-Взуття захищайтеад механічного пошкодження від промокання, якщо взуття виготовлене з будь-якого виду шкіри від контакту з хімічними речовинами, концентрованими синтетичними мийними засобами, розчинниками тощо

Важливе попередження: Вибір відповідного взуття має ґрунтуватися на оцінці ризиків у вашому робочому середовищі і вимогах щодо ступеня захисту. За цей вибір відповідіає роботодавець, який зобов'язаний визначити і вибрати належний тип взуття перед його використанням. До умов роботи і очікуваного ризику треба також пристосувати ваш одяг та інші ЗІЗ. Ступінь захисту, позначення: Позначення CE означає, що це взуття відповідає вимогам Регламенту (ЄС) 2016/425, що стосується індивідуального захисту. Призначення: Вибір належить до II категорії засобів індивідуального захисту, основною функцією яких є захист ніг від травм, заподіяних внаслідок нещасних випадків у робочих зонах, для яких взуття призначене. Для кожної мети використовується конкретний тип взуття. Доцільність визначає тип використовуюваного матеріалу, конструкцію, ширини і способі догляду. Вибірвачи взуття, треба брати до уваги, з якою метою буде використовуватися взуття. EN ISO 20345:2011 визначає захисне взуття з підошвою, яке забезпечує захист від удару з енергією не менше 200 Дж і від стискання під дією сили не менше 15 кН. Рекомендовані професії: ті, де існує ризик падіння предметів на ногу. Будівництво, металобробна промисловість, деякі сільськогосподарські роботи тощо. EN ISO 20347:2012 визначає робоче взуття. Це взуття призначене для тих випадків, коли користувачеві не загрожує ризиком механічних ризиків (удар або стискання), для звичайних робочих умов з збереженням чутливості стоп під час роботи. Рекомендовані професії: сільське господарство, легка промисловість, сервіс, роботи з технічного обслуговування, логістика, транспорт тощо. Якщо на взутті є жовта піктограма «ESD», воно також відповідає таким стандартам: EN 61340-4-3 — Електростатика. Стандартні методи випробувань для спеціальних випадків застосування. Взуття. EN 61340-5-1 — Електростатика. Захист електронних компонентів від електростатичних явищ. Загальні вимоги. ESD-взуття один раз за зміну треба піддавати тестуванню ESD-тестером.

Попередження для користувача: взуття можна використовувати виключно за описаним вище призначенням. Якщо порушена цілісність взуття (прогнивання, невідповідне виготовлення матеріалу, утворення тріщин у підошві, пошкодження швів і т. ін.), знизюється рівень захисту, і виріб не задовольняє вимоги зазначених вище правових і технічних норм. Крім основних вимог стандарту EN ISO 20347 або EN ISO 20345, до взуття можуть висуватися дальші вимоги. Ці додаткові вимоги, що стосуються конкретного використання взуття, позначаються символами I/або категоріями (див. таблиця). Ці категорії означають найпоширеніші комбінації, що передбачають як основні, так і додаткові вимоги.

СИМВОЛ	ВИМОГИ/ХАРАКТЕРИСТИКА					
P	Підошва, стійка до проколвання					
A	Поглинання енергії п'яtkовою частиною					
E	Антистатичне взуття					
WRU	Верх, стійкий до проникнення і абсорбції води					
CI	Ізоляція підошви від холоду					
HI	Теплоізоляція підошви					
HRO	Підошва, стійка до контакту з гарячою поверхнею					
WR	Водостійкість					
FO	Підошва, стійка до впливу оливи і нафтопродуктів					
SRA *	Підошва, стійка до ковзання на поверхні з керамічною плиткою з розвиненою адгезією (мокрі ноги)					
SRB *	Підошва, стійка до ковзання на сталевій поверхні з гліцерином					
SRC*	Підошва, стійка до ковзання на поверхні з керамічною плиткою з розвиненом NaLS і на сталевій поверхні з гліцерином					
Додаткові вимоги	EN ISO 20345 SB Захисне взуття			EN ISO 20347 OB¹ Робоче взуття		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3

Захрита п'яtkова частина взуття <p>Антистатичне (A) <p>Поглинання енергії п'яtkовою частиною (E) <p>Стійкість до сонячної оливи FO <p>— лише захисне взуття</p></p></p></p>	X	X	X	X	X	X
Верх, стійкий до проникнення і абсорбції води (WRU) + S1 і O1		X	X		X	X
Підошва, стійка до проколвання (P) <p>Підошва з рифленням + S2 i O2</p>			X			X

¹/я позначення OB треба виконати ще одну з вимог до комплектного взуття E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

* = одна з трьох вимог щодо стійкості до ковзання повинна бути виконана

X= обов'язкові основні вимоги, повинні бути виконані для конкретного взуття.

Це робоче взуття, призначене для використання за стандартних робочих умов у ситуаціях, коли потрібен достатній захист ніг користувача, зокрема в разі потреби еластичного верха без шнурування, який дає змогу швидко роззутися.

Захист від ковзання: Будь-яке взуття має певні властивості, що захищають від ковзання. Звертаємо увагу, що ступінь захисту від ковзання визначається типом взуття, типом підошового покриття і забрудненням. Взуття не може вас захистити від ковзання, спричиненого дуже слизьким підошовим покриттям чи забрудненням, яке накопичилось у рифленні підошви.

Догляд: До і після використання, будь ласка, перевірте взуття, наприклад, застібання і щільність підошви — пошкоджене взуття треба вилучити з користування. Чистіте водою, щадним засобом для очищення і м'якою щіткою. Ніколи не використовуйте такі речовини, як спирт, розчинувачі, бензин чи будь-які інші хімічні речовини. Знищив взуття, складайте його на сухому місці за кімнатної температури. У закриті, зокрема шкіряне, взуття після знняття вкладають розпірки — вони зберігають форму взуття. Якщо у взуття потрапила вода або зволокшало внутрішня частина через потіния ніг, сушіть взуття повільно за температури не більше ніж 30 °C. Температури понад 50 °C взуття пошкоджують, тому не сушіть його на джерелі тепла або в безпосередній близькості від нього. Перед сушінням вкладають у взуття розпірки або заповнюють його газетним папером і в процесі сушіння вологий папір декілька разів замінюти. Взуття перед першим використанням просочіть і обробіть відповідними засобами для догляду, і подальшому регулярно обробляйте кремом, призначеним для цього. Зберігання, перевезення: В оригінальному пакованні, в чистому, сухому і вентиляційному середовищі за температури 10–30 °C, уникати впливу вологи, забруднень, цілих або інших факторів, що знижують рівень захисту. Ніколи не зберігайте взуття під важкими предметами або в контакті з гострими предметами. Для перевезення використовуйте відповідну захисну тару, наприклад, оригінальну коробку.

Носіння взуття, строк служби: Це взуття виготовлене з високоякісних матеріалів, проте внаслідок умов на робочому місці і зношування деякі захисні властивості поступово втрачаються. У цього взуття неможливо визначити термін придатності, але у разі пошкодження захисних частин взуття або підошви чи верха використовуйте нову пару.

Вкладна устілка: Якщо захисне взуття містить вкладну устілку, випробування (ергономічної і захисної властивостей) проводилося з цією устілкою, вкляденою у взуття. Взуття можна використовувати лише з цією устілкою. Устілку можна замінити лише оригінальною моделлю того самого виробника. Захисне взуття без вкладної устілки треба носити лише без неї, підкладна устілка може негативно впливати на захисні властивості взуття.

Гарантія: Гарантія поширюється на виробничі дефекти або іншу розбіжність з договором купівлі-продажу. Гарантія не поширюється на зміни властивостей взуття, що виникли з часом внаслідок зношування, чи природні зміни властивостей матеріалу, а також на дефекти і недоліки, що виникли через недотримання правил і принципів використання взуття і догляду за ним. Неправильно вибраний тип, розмір, ширина і форма взуття не можуть бути підставою для подальшої рекламації.

Зуважуємо, що стійкість цього взуття до проколвання встановлена в лабораторії за допомогою тупого випробувального цвяха діаметром 4,5 мм і усилку 1100 N. Більше усилків або товщі цвяхи можуть підвищити ризик проколвання. В таких випадках треба розглянути можливість альтернативних препенитивних заходів.

Ніші доступні два звичайні види прокладок для захисного взуття, стійких до проколвання. Йдеться про металеві і неметалеві матеріали. Обидва задовольняють мінімальні вимоги стандартів щодо стійкості до проколвання, які позначені на взутті, але кожен з них має різні дальші переваги або недоліки, зокрема:

- Метал — менше піддається впливу форми загостреного предмета / небезпки (наприклад, діаметр, геометрія, гострість). Враховуючи обмеження у виробництві взуття, не покриває всю нижню поверхню взуття.
- Неметалевий матеріал — може бути легшим, більш пружним і покривати більшу поверхню, ніж метал, але стійкість до проникнення в більшій мірі залежить від форми загостреного предмета / небезпек (наприклад, діаметр, геометрія, гострість).

Для отримання детальної інформації про тип прокладки для вашого взуття, стійкого до проникнення, звертайтеся до виробника або постачальника, як вказано у інформації для користувача.

Утилізація: відповідно до чинного законодавства.

UK — ЗАУВАЖЕННЯ ДО АНТИСТАТИЧНОГО ВЗУТТЯ

Антистатичне взуття має використовуватися у випадках, коли потрібно мінімізувати накопчення статичної електрики відведенням електростатичного заряду, щоб вилучити небезпеку загорання від искри, наприклад, займистих речовин і твар, і якщо не повністю виключити ризик ураження електричним струмом з електричного пристрою або деталі під напругою. Треба зауважити, що антистатичне взуття не може забезпечувати достатній захист від ураження електричним струмом, оскільки створює лише опір між землею і ступнею. Якщо ризик ушкодження електричним струмом неможливо повністю виключити, потрібні подальші заходи для усунення цього ризику. Ці заходи та інші випробування, зазначені нижче, мають бути звичайною складовою частиною програми профілактики виробничих травм. Досвід показав, що для антистатичних цілей виріб повинен мати протактом усього строку корисної експлуатації прохідний електричний опір менше ніж 1000 MΩ. Значення 100 кΩ встановлене як найнижча границя опору нового виробу, яка забезпечує обмежений захист від небезпек ураження електричним струмом або від виникнення пожежі у разі несправності електричного обладнання, що перебуває під напругою до 250 В. Однак користувачі мають усвідомлювати, що за певних умов взуття може не забезпечувати достатній захист, і треба постійно вживати додаткових заходів безпеки. Електричний опір взуття цього типу може значно зменшитися внаслідок згинання, забруднення або вологи. У вологому середовищі це взуття може не виконувати потрібну функцію. Тому треба забезпечити виконання виробом потрібної функції відведення електростатичного розряду і збереження захисних властивостей протягом усього строку служби. Користувачеві рекомендується запровадити власні випробування електричного опору, які проводити часто і регулярно. Якщо взуття класу I носить довший час, вона може абсорбувати вологу і в мокрому середовищі стати струмопровідною. Якщо взуття носить в умовах забруднення матеріалу підошви, користувачі завжди мають контролювати електричні властивості взуття перед вступом до небезпечного приміщення. У випадках використання антистатичного взуття опір підошві повинен бути таким, щоб не втрачалася захисна функція взуття. Під час використання між основною устілкою взуття і ступнею користувача не повинно бути жодних ізоляційних компонентів. Якщо між устілкою і ступнею користувача є будь-яка прокладка, потрібно перевіряти електричні властивості комбінації взуття/прокладка.