

Papildomi reikalavimai	EN ISO 20345 SB Apsauginiai batai				EN ISO 20347 OB* darbo batai			
	S1	S2	S3		O1	O2	O3	
Uždara avalynės kulo dalis Antistatinės savybės (A) Energijos absorbcinias kulo zonoje (E) Atparusmas degalinams te- palams FO – tik saugaus avalynės	X	X	X		X	X	X	
Vandeniui nelaidus avalynės viršius (WRU) + S1 + O1		X				X	X	
Padas atsparus padiramiui (P) Specialus padas + S2 + O2			X					X

*avalyinės žymėjimai OB turi būti įvykdytas dar vienas iš nurodytų reikalavimų pilnam avalynės komplektui E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

* = turi būti įvykdytas vienas iš trijų atsparumo slydimui reikalavimų

X = privalomi pagrindiniai reikalavimai, kurie turi būti šiais avalynę įvykdyti.

Atparusmo slydimui sąvaybės: Visą avalynę turi tam tikras atsparumo slydimui sąvaybės. Tačiau sąvaybė įsidėmėti, kad atsparumo slydimui lygis priklauso nuo būty rūšies, grūdų dangos rūšies ir užtertimumo. Priešizūra: Prieš naudodami būt ir no naujumo juos visada patikrinti, pvz. batų užsegimą (užvarstymą) ir pado būklę – apgadintą avalynę išmesti. Valkytė vandeniu, švelnia valymo priemonė ir minkštų šepetiu. Avalynę laikykite sausoje vietoje, kambario temperatūroje. Tam, kad uždara avalynę, ypatingai pagaminta iš odos, išlaikyti savo formą, būtina naudoti batų įdėklus formai palaikyti. Jųgi į avalynę pateko vanduo arba juos vidus sudrėko nuo kojų prakaitavimo, džiovinokite iš lėto, ne aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje. Aukštesnė nei 50 °C temperatūra avalynę kenkia, todėl jos nedžiovinokite ant šilumos šaltinio arba arti jų. Prieš pirmąjį naujojaimą avalynę impregnuokite ir naudokite tinkamas prižiūros priemones, taip pat reguliariai impregnuokite avalynę specialiai tam skirtu tepalu. Laikymas, transportavimas: Laikykite originalioje pakuotėje, 10 – 30 °C temperatūroje, sausose ir vėsioje vietoje, kurioje nesikaupia drėgmė, nevarnumai arba pešėliai, arba kiti veiksniai mažinantys apsaugos lygį. Aukštes devynias, naujojuimo trukmė: Negalima nustatyti šios avalynės naujojuimo trukmės, tačiau jei būtų įsisąmą avalynės apsauginės dalys, batų padas arba batviršis, padoso nauoti kitas, naujus batus. Pažastimas įklotas: Jūsų apsauginiai batai turi išimamą įklotą, vadniasi batų bandymai (ergonominės ir saugos sąvaybės) buvo atlikti su šiu įklotu. Tokiu atveju avalynę galima naudoti tik su įklotu. Įklotą galima pakeisti kit originalia, to paties gamintojo įklotu. Apsauginę avalynę gaminama be įklotų, būtina nauoti tik be jos, nes papildomai įdėta įklotė gali sumaižinti avalynės apsaugines sąvaybes. Garantija: Garantija taikoma gamybos defektams arba kitiems pikrmo sutarties neatitikimams, pavyzdžiui. Garantija netaikoma avalynės sąvaybių pokyčiams, susiduriamoms dėl nusidėvimo arba dėl natūralaus medžiagų sąvaybių pasikeitimo, arba defektams, susiduriamoms dėl taisyklų, teisingo naujojuimo ir priežiūros principų nesilaikymo. Netinkamas avalynės rūšies, dydžio ar ploto pasirinkimas negali būti vėlesniu pretenzijų priežastimi. Įstatyme numatyta, kad avalynės naujojaimo laikas nepervalo sutapti su garantijos laikotarpiu, visada priklauso nuo avėjimo intensyvumo ir būdo, o taip pat nuo priežiūros. Del higienos priežiąsą nebus priimamos pretenzijos avalynėi, kuri yra sudėta, dvokiant arba supelėjusi (del higienos dėl visuomenės sveikatos apsaugos).

Prašome įsidėmėti, kad šių batų atsparumas skvarbai buvo išmatuotas laboratorijoje, naudojant 4,5 mm diametro būką vinyli ir 1100 N jėgą. stipresnė jėga ar mažesnio diametro vinylas padidina įsisikverbmio riziką, tokiais atvejais reikty atsivėlyti į alternatyvias prevencines priemones.

PPE avalynė šiu metu naujojuimo dyvį ršytį darbai atpaus įdėkliai – metaliniai ir nemetaliniai. Abi ršys atitinka minimalius atsparumo skvarbai reikalavimus pagal standartą, nurodytą ant batų, tačiau turi skirtingus privalumus ir trūkumus:

• Metaliniai: mažiau paveikiami smaliaus daikto forma/povajaus (pvz. skersmuo, geometrija, aštrumai). Tačiau dėl batų gnybys apbrjimo, nėra padengama visa apatinė bato dalis.

•Nemetaliniai: gali būti lengvesni, lankstesni ir dengti didesnę plotą plotą nei metaliniai, tačiau atsparumas skvarbai labiau priklauso nuo smaliaus daikto formos/povajaus (pvz. skersmuo, geometrija, aštrumai).

Del išsamesnės informacijos apie drėgmės atsparu batų idėklų tipų kreipkitės į gamintoją arba tikėję, ir tipų yra nurodyta vartotojų kortelėje informacija.

Likvidėvimas pagal galiojančius teisės aktus.

IV - NURUDYMAI DEL ANTISTATINIAIS AVALYNĖS
Antistatinė avalynė naudojama ten, kur būtina minimizuoti statinės elektros kaupimąsi, nuvedant elektrosinį krūvį, kad išvengtų uždegimo nuo kibirkštis, pavyzdžiui degių medžiagų ir garų atveju, arba kai nėra pilnai pašalinta elektros šokio rizika, prsilietus prie elektros įrenginių arba prie jų dalių, kuriose yra įtampa. Būtina atkreipti dėmesį į tai, kad antistatinė avalynė negali užtikrinti pankankamos apsaugos nuo elektros smūgio, nes sudaro tikrą varžą tarp žemės ir pėdos. Jei elektros šokio rizikos neįmanoma pilnai išvengti, būtina imtis papildomų priemonių, kad pašalinti šią riziką. Tokios priemonės ir toliau nurodyti papildomi bandymai turėtų įeiti į įstatyme nurodytą atitikimui darbe, profilaktikos programą, patirtis parodė, kad antistatiniais tikišais gaminio pereinamoji elektrinė varža per visą elektavyvą su tarnavimo laikotarpiu turi būti mažesnė nei 1000 MΩ. Ši 100 kΩ vertė buvo nustatyta kaip žemiausia naujo gaminio varža riba, užtikrinanti ribotą apsaugą nuo elektros smūgio pavojaus arba nuo gaisro likimo, esant iki 250 V įtamos elektros įrenginio gedimui. Bet vartotojų turėtų žinoti, kad tam tikroms sąlygomis avalynė gali nesuteikti tinkamos apsaugos ir kad, siekiant apsaugoti vartotoją, visada turi būti taikomos papildomos saugos priemonės. Šios rūšies avalynės elektrinė varža gali žymiai keistis dėl lankstymo, užteršimo ar drėgmės. Drėgnoje aplinkoje ši avalynė nebenašina turi atlikti reikalingą funkciją. Todėl būtina užtikrinti, kad šis produktas per visą jo tarnavimo laikotarpį atitiktų reikalingą elektrosstatinio krūvio nuvedimo funkciją ir suteiktų apsaugą. Vartotojų rekomenduojama įdėgti savarakiškas elektrines varžas matavimus, atliekant juos dažniau, reguliariais intervalais. Jei 1-oios klasės avalynė devina ilgesni laiką, ji gali absorbuoti drėgmę ir drėgnoje ar šlapioje aplinkoje gali tapti laidžia. Javė avalynė neįsiojama tokioomis sąlygomis, kuriose užteršimas pado medžiaga, vartotojai turėtų tikrinti avalynės elektrines sąvaybes visada prieš eidami į pavojaingą aplinką. Ten, kur naudojama antistatinė avalynė, grindys varža turėtų būti tokia, kad nebūtų panaikinta apsauginė avalynės funkcija. Naudojant avalynę, tarp įtempimojo avalynės vidpadojo ir vartotojo pėdos neturi būti jokio izoliuojančių dalių. Jei tarp vidpadojo ir vartotojo pėdos įdėdamas bet koks įdėklas, tuo atveju reikia patikrinti derinio avalynės/įdėklas elektrines sąvaybes.

IV - LIETOSIAS INSTRUKCIJA-ROCK

Pirms lietojimos apavi ir pienąjį įsijūzima.

- Apavus apavi ar apavų laipsnius labdžiui, šporėjamas apavus ar atseitām aukdam, lai nesalauztu papėža dala.
- Apavi biesti įamina, išpaši lietaina laikai vai paugustinas atpaši svėjanas gadjūmā.
- Apavi įsargjū: no mėhāniskim bojūjimim

no imzrimkās, jāpavi ražoti no jēkādā veida ādas

no sakāres ar ķīmijālajim, koncentrētān žibāstus, šķidrinājān utt.

Svarīgs norādījums: pāreizi apavi izvēlei jābilst uz riska novērtējumu Jūsā darba vidē un no nepieciešamās aizsardzības pakāpes. Par šo izvēli ir atbildīgs darba devējs, viņam ir pienākums ieviesties pāreizi apavā un veikt piln prīmācības. Darba apstākļiem un sagādājamām riskām jāpildgari arī Jūsā apģērbā un citi ALI. Aizsardzības pakāpi, marķējums CE atbilstošas nozīmē, ka šie apavi atbilst Regulas (ES) 2016/425 prasībām par individuālo aizsardzību. Lietošanas mērķis : Darba vai aizsargapavų gadjūmā produkts pieder individuālo aizsardzības līdzekļu II kategorijai, kurū galvenā funkcija ir kājas aizsardzība pret svainojimūm, kas var rasties negadījūmīs tājās darba jomās, kam tie ir paredzēti. Mērķi nosaka izmantotā metāla veids, konstrukcija, izlīdzinūmjs un kopšanas veids. Izvėles avpus, jāņem vērā tas, kādam mērķim vēlaties apavus izmantot. EN ISO 20345:2011 apzīmē drošības apavus ar drošības purgula, kas iztur pat 200 J triecienū un vismaz 15 kN spiedienū. Lietējamās profesijas tur, kur pastāv draudi, ka kāds priekšmets varētu nokrist uz kājas. Būvniecība, metalurģija, daži lauksaimniecības darbi u.tml. EN ISO 20347:2012 apzīmē darba apavus. Šie apavi ar paredzēti izmantosanti tur, kur lietojami jau paklaštas mėhāniskim draudiem (triecienam vai spiedienam), parastos darba apstākļos, vieklākus apstākļus pēdas iaukt, veicot darbu, lietojamie profesijās: lauksaimniecība, vieglā rūpniecība, pakalpojumi, apskopos darbi, logistika, transporto u.tml. Brūdinājūmīs lietojami: Apavus var izmantoti tikai un vienīgi iepriekš aprakstītajām lietošanas mērķiem. Papildūs nosauks EN ISO 20347 vai EN ISO 20345 pamatprasībām apaviem var tikt izvirzītas arī citas prasības. Šis papildūs prasības, kas attiecas uz konkrētu apavų izmantošanu, ir apzīmētas ar simbolien (skat. tabulu) un/vai kategorijām (2. tabula). Šīs kategorijas nozīmē visizplatītākās kombinācijas, kas aptver gan pamata, gan papildūs prasības.

SIMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUJOJUMS
P	Apavų apakšdąsais aizsardziba pret caurduršanu
E	Energijas absorbcėšana papėža dalį
A	Antistatiski apavi
WRU	Apavų viršdąsais noturiba pret ūdens įsiskėnanos un uzgėmėnanu
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumā
HRO	Zoles izturiba pret kontaktu ar siltumā
WR	Apavų ūdensizturiba
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeņražiem
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu

Papildu prasības	EN ISO 20345 SB drošības apavi				EN ISO 20347 OB* darba žabaki			
	S1	S2	S3		O1	O2	O3	
Slyga apavų papėža dala Antistatiks (A) Energijas absorbcėšana papėža dalį (E) Izturiba pret degvėdas eļļu FP - tikai drošības apavi	X	X	X		X	X	X	
Apavų viršdąsais noturiba pret ūdens įsiskėnanos un uzgėmėnanu (WRU) + S1 + O1		X	X			X	X	
Apavų apakšdąsais aizsardziba pret caurduršanu (P) Relefiya apavų apakšdala +S2 + O2								X

*OB apzīmējumiem jāpildīva vēl viena no prasībām pilnīgiem apaviem E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

*= jāpildīva viena no trim prasībām, kas izvirzītas izturībā pret paslidēšanu

X= obligātas pamatprasības, kas dotajiem apaviem jāpildā.

Pretlides īpašības: Visiem apaviem ir noteiktas pretlides īpašības. Tomēr, līdzu, nemiet vērā, ka aizsardzības pret įsijādėšanu pakėpi nosaka apavų veids, grīdas seguma veids un netirība. Kopšana: Pirms un pēc lietošanas pārbaidiet, piem., apavų aizvērtānu un zoles veslumu – bojātus apavus izmetiet. Triet ar ūdeni, saudrģu tīrģšanas līdzekli un saudģu sūnu. Pēc novirkšanas uzglabāiet apavus sausā vietā istabas temperatūrā. Sēdēks, īpaši ādas apavus pēc noaušanas jāievieto apavų stiepēji – saglabā apavų formā. Ja apavos iekļuvīs ūdens vai arī kāju svėjanas rezultātā kļūvusi mitra to iekšpuse, ļaujiet tiem izžūt temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C. Temperatūra, kas pārsniedz 50 °C, apavus bojā, tāpēc tos nevajadzē uz siltuma avota vai tā tiekā tumā. Pirms pirmās lietošanas apavus impregnējiet ar antistatiskā ar kopšanas līdzekliem, pēc tam regulāri impregnējiet ar piemērotu, tam paredzētu kremu. Uzglabāšana, transports: Originalajā iepakojumā, sausā un vēdinātā vidē, temperatūrā no 10 līdz 30 °C, bez mitruma, netirumiem, pelējuma un citu līdzekļu, kas mazina aizsardzības pakāpi, radīta piesārņojuma. Apavų valkāšana, darbmāšs: Šiem apaviem nav iespējams noteikt derīguma termiņu, taču apavų drošības dalu, zolēti ar virspuses bojājumu gadjūmā izmantojiet jaunu pāri. Izņemams iekšlīnis: Ja aizsargapavi ir aprīkoti ar izņemamu iekšlīni (starptoli), testēšana (ergonomiskās un aizsardzības īpašības) tāla veikta ar šo starptoli, kas ielikta apavā. Apavus atļaus izmantot tikai ar šo starptoli. Starptoli ir iespējams aizstāt ar citu starptoli, taču tā paka ražotāja originalnū modelī. Aizsargapavā bez izņemama iekšlīņa jāvalkā tikai bez tā, oderes iekšlīni ievietojana varētu negatīvi ietekmēt apavų aizsardzības īpašības. Garantija: Garantija attiecas uz ražotānos defektiem vai citām pretūram ar pirkānas – pārdošanas līgumu. Garantija neattiecas uz tādū apavų īpašību maiņu, kas radusies nolietošānos laikā vai rezultātā, kā arī uz materiāla īpašību dabiskajām izmaiņām, vai arī uz defektiem un trūkumiem, kas radusies pareizas apavų izmantošanas un kopšanas noteikumu un principu neievērošanas dēļ. Nepareizi izvėlės avpus veids, izmērs vai platums nevar būt par vėlādū sūdzību pamatu. Likums saka, ka apavā darbmāžam nav jābilst garantijas termiņam, vienmēr ir jāņem vērā apavų lietošanas un kopšanas intensitāte un veids. Higienas del notiek nepieciešams sūdzības par netirēm, smakojošiem un sapelējūšiem apaviem (likums „Par sūdzības veselības aizsardzību”).

Līdzu, nemiet vērā, ka šo apavų izturība pret caurduršanu tāla noteikta laboratorijā, izmantojot nošķeltu naglu, kuras diametrs ir 4,5 mm, un pielietojot 1100 N spēku. Lielāks spēks vai smalkāks nagls var paliecināt caurduršanas risku. Šādos gadjūmās jāizmēģina alternatīvi profilakses pasākumi. Šobrīd ALI apaviem ir pieejami divi visārpriji pret caurduršanu izturīgi iekšlīni veidi. Runa ir par metālu un nemetāla materiāliem. Abi izpilda normu, kas regulē izturību pret caurduršanu, minimālās prasības, kas norādītas uz apaviem, bet katrai no tām ir dažādas papildu priekšrocības vai trūkumi, tostarp šādi:

- Metāls – to mazāk ietekmē smālā priekšmetā / bistāmības forma (piem., diametrs, geometrija, asums). Nemot vērā apavų ražošanas ierobežojumus, netiek pārklāta visa apavų apakšējā virsma.
- Nemetāla materiāls – tas var būt vieglāks, elastīgāks un var sāgt lielāku laukumu nekā metāls, taču izturību pret caurduršanu varētu ietekmēt smālā priekšmetā / bistāmības forma (piem., diametrs, geometrija, asums).

Plašāki informācijai par Jūsu apavų iekšlīni, kas izturīgs pret caurduršanu, veidu griezties pie ražotāja vai piegādātāja, kas norādīts lietojumā paredzētajā informācijā.

Likvidēšana: saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

IV - INFORMĀCIJA PAR ANTISTATISKAJĀM AVALYNĖS

Antistatisko apavų būtį įaizntu tur, kur ir nepieciešams samazināt statiskās elektrības užkrėmimos, novadot elektrosstatisko lādģu, lai izsėgtu įspėk, ka dzirkstėle varėtu aizdegnāt, piem., užliesojamos vielas un vaikus, vai arī tad, ja nav pilnībā izsėktas elektrostatmas gūšanas iespēja no zem sprieguma elektrosstatiskie elektriskie vai tās daļes. Jābrīdina, ka antistatiskie apavi nevar nodrošināt pietiekamu aizsardzību pret elektrosmas gūšanu, jo tie tikai rada pretestību starp zem un pėdu. Ja elektrostatmas gūšanas risku nav iespējams pilnībā izsėgt, jāveic papildu pasākumi šī riska novēršanai. Šiem pasākumiem un citiem, zemāk norādītajiem testiem jābūt parastai darba traumu profilakses programmas sastāvdaļai. Pieredzē rāda, ka antistatiskajiem mērķiem produktam visā tā efektīvā darbība laikā caurejošai elektriskajai pretestībai jābūt mazākai par 1000 MΩ. 100 kΩ vērtība ir noteikta kā jausma produkta pretestības viszēmākā robežvērtība, kas nodrošina pietiekamu aizsardzību pret elektrostatmas gūšanu vai pret ugunsrisku izcelšanos gadjūmā, ja elektrotrieks, kas atrodas zem 250 V sprieguma, ir defekts. Lietojamie būti jāapņemas, ka noteiktos apstākļos apavi var nesniegt pietiekamu aizsardzību, un pastāvīgi būtu jāveic papildus drošības pasākumi lietotājās aizsardzībā. Šī veida apavų elektriskā pretestība var ievērojami mainīties lietošanas, piesārņotības vai mitruma ietekmē. Šlāpā vidē šie apavi var nepildīt pieprasītās funkcijas. Tādēļ ir jānodrošina, lai produkts pildītu nepieciešamo elektrosstatiskā lādģa novadēšanas funkciju, un lai tas sniegtu aizsardzību visā sava darbuma laikā. Lietotājiem iesaka ieviest pašam savus elektriskās pretestības testēšanu un veikt tiebē regulāros intervalos.

Ja J. klases apavi tiek valāti ilgākū laikā, tie var absorbēt mitrumu, un šlāpā vidē tie var kļūt elektrodrošādi. Ja apavi tiek valkāti apstākļos, kuros tiek piesārstos zoks materiāls, lietotājiem būtu jākontrolē apavų elektriskās īpašības pirmās katraš došanās bistāmā telpā. Tur, kur tiek izmantoti antistatiskie apavi, grīdas pretestībai jābūt tādai, lai apavų aizsardzības funkcija netiktu apdraudēta. Lietošanas laikā starp apavų starptoli un lietotāja pėdu nevajadzētu atrasties nekādam izolācijas sastāvdaļām. Gadjūmā, ja starp starptoli un lietotāja pėdu tiktū novietots jēkādš iekšlīnis, būtu jāpārbauda apavų iekštānā kombinācijas elektriskās īpašības. HU - FELHASZNÁLÓI UTMLATO-ROCK

A használóbála vétel előtt megfelleően próbálja ki a lábbelit .

- A lábbelit a rendeltetésnek megfelelő környezetben használja.
- A sarokrészes kímélés érdekében a lábbelit cipőkanál segítségével húzza fel, a fűzős lábbelit kikötött fűzőkkel.
- A lábbeliket gyakran váltogassa, különösen esős időjárás vagy záradása fokozottan hajlamos láb esetén.

• Ovis a lábbelit:

- a mechanikai sérülésektől az átázástól, ha a lábbelit bármilyen fajtájú bőrből készült
- a vegyszerektől, koncentrált tisztítószerektől, oldószerrektől stb. szemben

Szoros figyelemreztetés: a megfelelő lábbeli kiválasztása a munkakörnyeztet várható kockázatainak, valamint az előrt védelmi osztály függvénye. Ezért a választásért a munkáltató felelős, kötelea a helyes lábbeli típusat megjelölni előtt megelőlni és kiválasztani. A munkaurhat és a személyi munkavédelmi eszközöknek a lábbeli kiegészítőimkhez és a várható kockázatokhoz kell igazn. Védelmi osztály, használat: A CE jelölés azt jelenti, hogy a lábbeli megfelel a 2016/425/EU rendelet személyi védelemre vonatkozó. Rendeltetészerű használat: A termék a személyvédelmi eszközök II. osztályába tartozik. Legfontosabb funkciója a láb alatti munkaterületen esetlegesen előforduló sérülésektől szembeni védelem. A rendeltetészerű használat jellemzőit a felhasználni anyag típusa, a lábbeli kialakítása, kivitele és apólasínak módja határozza meg. A lábbeli kiválasztásokor mindig tartisa szem előtt, hogy mire szeretné a lábbelit használni. EN ISO 20345:2011 – munkavédelmi cipők 200 J energiájú és a tömörítés min. 15kN zuhanó tárgyak okozta hatások elleni biztonsági orrmervetivel (lábujvédvel) + csúszásvedelmi követelmények. Javasolt munkakör: ott ahol a lábra háló tárgyak esésének veszélye áll fenn. Építkezés, fémipar, némelyik mezőgazdasági munkák, stb. EN ISO 20347:2012 munka lábbelik + csúszásvedelmi követelmények. Ezt a lábbelit ott alkalmas használni, ahol a felhasználó nincs kitéve mechanikus rizikónak (ütözés és tömörítés), általános munkakörben, ha a talp erőnkysége meg van maradva a munka végzése közben. Javasolt munkakörök: mezőgazdasági munkák, könnyűipar, szervizek, karbantartás, logisztika, forgalom, stb. Tájékozottsá a felhasználók részére: a lábbeli kizárólag a fent ismertetett rendeltetészerű használatát ésszehangheli veszhető. Az EN ISO 20347 vagy az EN ISO 20345 szabvány alapkövetelményei mellett a lábbelivel szemben további követelmények is támaszkothat. Ezek a lábbeli konkrét alkalmazására vonatkozó kiegészítő követelményeket szimbólumok (lásd az táblázatot) és/vagy osztályok (2. táblázat) jelölik. Ezek az osztályok a legegterjedtebb, alap és kiegészítő követelményeket magukba foglaló kombinációkat jelentik.

SZIMBÓLUM	KÖVETELMÉNYEK/JELLEMZŐK
P	Talpászúrás elleni védelem
E	Energaeldnyol sarok
A	Antisztatikus lábbeli
WRU	A felsőrész vízgőzáteresztő és vízálló képességi
CI	Hideg elleni szigetelés
HI	Meleg elleni szigetelés
HRO	A talp kontakt hővel szembeni ellenállása
WR	A teljes lábbeli vízálló
FO	Olajjal és tűzölanyaggal szemben védő talp
SRA	Csúszásmentes talp vizes, tisztítószerez kerámia padlón
SRB	Csúszásmentes talp glicerines fém/acél padlón
SRC	Csúszásmentes talp vizes, tisztítószerez kerámia padlón és glicerines fém/acél padlón

Kiegészítő követelmények	EN ISO 20345 SB munkavédelmi cipő				EN ISO 20347 OB* Munkabakancsot			
	S1	S2	S3		O1	O2	O3	
Zárt sarokrész Antistatikus (A) Energiaeldnyol sarok (E) Olajjal és tűzölanyaggal szemben védő talp FO - kizárólag biztonsági lábbelik esetén	X	X	X		X	X	X	
A felsőrész vízgőzáteresztő és vízálló képességi (WRU) + S1 + O1		X	X			X	X	
Talpátörési elleni védelem P) Minimált talpjelzés + S2 + O2				X				X

*az OB jelölés esetén még teljesíteni kell a teljes lábbelire vonatkozó E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

követelmények egyikeit

*Egyet a három feltétl közül csúszás ellen be kel tartani

X = kötelező alapkövetelmények, az adott lábbeli esetén teljesülniük kell.

Csúszásgátó tulajdonságok: Minden lábbelirrendelzik bizonyos csúszásgátó tulajdonságokkal. Kérjük azonban, hogy vegye figyelembe, hogy a csúszásgátó védelem minden lábbeli típusa, a padlóburkolat típusa, valamint a munkakörnyezet, nedvességtől, szennyeződésektől, penésztől, esetleg a védelem szintjét csökkentő más tényezőkkel mentes állatban. A csúszásveszély, élettartama: E lábbeli viselése, élettartama az ettartam meghatározható adda, a lábbeli védő részének vagy talpjának vagy a felső rész megperülésé esetén azonban letejeztesse le, és használóni új termeket. Kivéhető talpbetét: Ha a biztonsági cipő kivéhető betéttel (talpbetéttel) rendelkezik, a lábbeli (ergonómiai és védő tulajdonságait érintő) testtelésére a lábbelire helyezett talpbetétet kell a. A lábbeli kizárólag ezzel a talpbetéttel használható. A talpbetét kizárólag azonban gyártó eredeti modelljével váltható ki. A kivéhető talpbetét nélküli védő tulajdonságait talpbetét nélkül veszhető, a talpbetét behelyezése negatívan befolyásolhatná a lábbeli védő tulajdonságait. Jótállás: A jótállás gyártási hibákra vagy az adavéltel szerződéses ellentmondó körülmények esetére. A jótállás nem vonatkozik a lábbeli tulajdonságainak olyan változásaira, amelyekre nem az anyag kopása vagy tulajdonságai természetes változása, továbbá a lábbeli rendeltetészerű használatára és kezelésére vonatkozó szabályok és elvekkel figyelembe keltől hűgység következtében került sor. A roszad kiválasztott típus, méret és szélesség nem képezheti későbbi reklamációt tárgyat. A törvény kimondja, hogy a lábbeli élettartama nem feltétlenül egyezik a jótállási idő tartamával, az minden esetben a használat és az apólas intenzitását és módját függ. Higiéniai okokból kifolyólag reklamáció címén nem vehető át beszennyezett, bűdös és penészes lábbeli (a községzség védelméről szóló törvény).

Kérjük, tartsa szem előtt, hogy a lábbeli átlátszó szembeni ellenállást laboratóriumban határozottuk meg 1100 N erő kifejtése mellett egy 4,5 mm átmérőjű vizsgálati lyukasztó használatával. A nagyobb erőhatás, ill. a kisebb átmérőjű lyukasztó növelé az áthatolás kockázatát. Ilyen körülmények között alternatív megelőző intézkedésekre lehet szükség.

Az egyes munkakörökben a lábbelikkel jelenleg kettőféle alkalmas szúrásálló betét kapható. Ezek fémöböl vagy fémmentes anyagból készülnék. Mindkét anyag eleget tesz a lábbelin belül minimális követelményeknek, melyeket a szabványok az áthatással szembeni ellenállásra nézve támasztanak, azonban mindkettőnek megvanak a maguk különböző további előnye, illetve hátránya. Ezek többsz kitérő a következők lehetnek:
• Fém – kevésbé lényeges a hegyes tárgyak/kockázat alakja (pl. átmérője, élessége). A cipőgyártás korlátai miatt a lábbeliknek nincsen a teljes talpbetétet lefedve.
• Fémmentes – könnyebb, rugalmasabb alakú, és a fémhez képest nagyobb talpfűldület fed le, ugyanakkor az áthatással szembeni ellenállási erőteljesebben befolyásolja a hegyes tárgy/kockázat alakja (pl. átmérője, formája, élessége).

A lábbelikez szánt szúrásálló talpbetétjük fajtáját kapcsolatos bétét tájékoztatást, kérjük, forduljon a gyártóhoz vagy a beszállítóhoz a felhasználói tájékoztatóban megadottak szerint. Megsemmisítés: óvatosan a vonatkozó jogszabályokkal. HU - FIGYELMEZTETÉS ANTISTATIKUS LÁBBELIK HASZNÁLÁSÁHOZ Az antistatikus lábbelit ott alkalmas használni, ahol a statikus elektrosstatikus felhalmozódás minimalizálása szükséges az elektrosztatikus töltés levezetésével, hogy a szkrálva való fellángolás veszélye é legyen kerülve, például a tűvesztéses anyagok és gőzők esetében, amikor nem zárható ki teljesen az áramlás és az elektromos berendezések vagy azokban feszültség alatt lévő alkatrészei miatt. Felhívjuk figyelmüket, hogy az antistatikus lábbelik nem nyújthat elegendő védelmet elektrosstatikus áram állási sérülés ellen, mivel csak a talaj és a láb között képződő elektrosstatikus áram. Ha az elektrosstatikus áram állási sérülést nem lehet teljesen kizárni, a rizikó továbbra is továbbra is fennmaradhat. Ezért az intézkedéseket és a lent említett problémákat a munkahelyi baleset elleni preventív programok részeként kellene szerepeltetni. A tapasztalatok arra mutatnak rá, hogy az antistatikus talpbetét alkalmazása a termék teljes életfekté élettartama közben az elektromos ellenállásnak kevesebb mint 1000 MΩ. kell lennie. A 100 kΩ. érté az új termetek esetében az ellenállás alsó határértéké szolgál, mely korlátozott védelmet biztosít az elektrosstatikus áram által okozott baleset ellen, vagy a tűz létrejötté ellen az elektromos készültem, amely max. 250 V feszültség alatt van. A felhasználókban tudatában kellene lenniük azazl, hogy bizonyos feltételek között megterhőtten, hogy a lábbeli nem biztosít elegendő védelmet, ezért a felhasználó biztonságát betartva további előltem ellenőrzést ajánl véghezvinni. Ennek a típusú lábbelik az elektromos ellenállás ellenállásnak megfelelően haljtatis, kontamináció vagy nem hatásos állat. Megtörténhet, hogy a lábbeli nedves környezetben nem tölt be az igényelt funkcióit. Ezért biztosítani kell azt, hogy a termék az igényelt környezetbe kerüljön, ami az elektrosztatikus felhaladás levezetését, és ennek következtében azgiz élettartama alatt biztonságát betartva további előltem ellenőrzést ajánl véghezvinni. Ennek a típusú lábbelik az elektromos ellenállás ellenállásnak megfelelően haljtatis, kontamináció vagy nem hatásos állat. Megtörténhet, hogy a lá

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA					
P	Don otporan na probadanje					
E	Apsorpcija energije u petnom delu					
A	Antistatička obuća					
WRU	Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode					
CI	Izolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće					
HI	Izolacija donjeg dela od topline					
HRO	Don otporan na kontaktnu toplinu					
WR	Otpornost na vodu					
FO	Don otporan na ulje i ugljikovodnike					
SRA	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS					
SRB	Don otporan na klizanje na čeličnom podu sa glicerinom					
SRC	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom					
Dodatni zahtevi	EN ISO 20345 SB zaštitnu obuću			EN ISO 20347 OB* radnu obuću		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
	X	X	X	X	X	X
Zatvoreni petni deo obuća Antistatička obuća (A) Apsorpcija energije u petnom delu (E) Otpornost na lož-ulje FO – samo zaštitna obuća Gornjište otporno na pro-puštanje i upijanje vode (WRU) + S1 a O1 Don otporan na probadanje (P) Profilisani 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.
 Protivklizna svojstva: Svaka cipela ima određena protivklizna svojstva. Međutim, vodite računa da je stepen protivklizne zaštite zavisao od vrste obuće, vrste podne obloge i priljavnice na podu. Za ostale informacije u vezi vrste uložaka otpornog na probadanje u Vašoj obući se možete na nas bilo kada obratiti. Održavanje: Pre i nakon upotrebe obuće proverite na primer zatvaranje obuće i neoštećenost dona – nemojte koristiti oštećenu obuću. Obuću čistite vodom, blagim sredstvom za čišćenje i mekanom četkom. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. U zatvorenu obuću, a posebno kožnu obuću, stavite (nakon izuvanja) napinjače za cipele i radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo od prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra usled znojenja lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperature iznad 50 °C uzrokuju oštećenje obuće - zbog toga nemojte sušiti obuću na izvorima grejanja niti u njihovoj neposrednoj blizini. Pre sušenja u obuću stavite napinjače, ili eventualno popunite cipele novinskom hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i nanosite odgovarajuća sredstva za negu obuće, i zatim koristite kremu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro provetреноj prostoriji pri temperaturama od 10 – 30 °C, bez vlage, prljavštine, pljesni odnosno drugih faktora koji smanjuju zaštitnu funkciju obuće. Za transport koristite pogodnu zaštitnu ambalažu, na primer originalnu kutiju. Nošenje obuće, životni vek: Kod ove obuće nije moguće utvrditi rok upotrebljivosti, u slučaju oštećenja sigurnosnog dela obuće ili gornjeg dela koristiti novi par obuće. Odvojiv uložak: Ukoliko obuća dolazi sa uloškom koji se vadi onda ispitivanje (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 da bude zamenjen samo uporedivim uloškom isporučenim od strane proizvođača obuće. Ukoliko obuća dolazi bez uloška, to znači da je ispitana bez uloška i treba da se koristi bez njega. Eventualna upotreba uloška može negativno uticati na zaštitnu funkciju obuće. Garancija: Garancija pokriva mane i nedostatke nastale u proizvodnje odnosno druge činjenice koje su protivne kupoprodajnom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstava obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstava materijala, niti mane i nedostatke nastale usled nepoštovanja pravila i načela za ispravno korišćenje i negu obuće. Nepravilno odabrana vrsta, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda. Prema zakonu, životni vek obuće ne mora odgovarati garantnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteta i načina upotrebe i nege obuće. Iz higijenskih razloga na reklamaciju se ne primaju proizvodi koji su zaprljani, proizvodi neprijatnog mirisa te proizvodi sa pljesni (zakon o zaštiti javnog zdravlja). Uzmite u obzir da je otpornost ove obuće na prodiranje je bila određena u laboratoriji pomoću tupog probnog eksera prečnika i sile od 1100 N. Veće sile ili tanji ekseri mogu povećati rizik prodora. U takvim slučajevima je potrebno preduzeti alternativne preventivne mere. U današnje vreme su na raspolaganju dva osnovna tipa uložaka otporna na prodor u obući za SOZ. Radi se o metalnim i nemetalnim materijalima. Oba tipa uložaka ispunjavaju minimalne zahteve normi za otpornost na prodor, koji su označeni na obući. Svaki od uložaka ima svoje specifične pozitivne i negativne karakteristike uključujući sledeće:
 • Metal je pod manjim uticajem špicastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrina). S obzirom na ograničenja u proizvodnji obuće nije pokrivena cela donja površina obuća.
 • Nemetalni materijal – može biti lakši, elastičniji i pokrivati veću površinu od metala, ali otpornost od prodora je pod uticajem špicastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrina).
 Za više informacija o tipu uložaka u vaše cipele otporne na prodor se obratite proizvođaču ili dobavljaču kako je navedeno u informacijama za korisnika.
 Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.
 SR - UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUĆU
 Antistatičku obuću bi trebalo koristiti tamo gde je potrebno da se umanjí elektrostatička nadgradnja eliminisanjem elektrostatickog elektriciteta čime se izbegava rizik stvaranja vatre od varničenja ili na primer zapaljivih supstanci i gasova u okolno 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 budući da stvara otpor 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 dole navedeni testovi, treba da budu rutinski deo programa zaštite od povreda pri radu. Iskustvo je pokazalo da bi u antistatičke svrhe propust kroz proizvod tokom celog veka njegovog trajanja trebalo da ima električni otpor od bar 1000 MΩ. Vrednost od 10 kΩ navodi se kao najniža granica otpornosti novog proizvoda, kako bi se omogućila ograničena zaštita od opasnog strujnog udara ili 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 savijanjem, kontaminacijom ili vlagom. Ova obuća neće obavljati svoju funkciju ako se nosi u vlažnim uslovima. Zato je neophodno obezbediti da proizvod može da ispunjava svoju funkciju eliminisanja elektrostatickog elektriciteta i takođe davanja određenog stepena zaštite tokom korišćenja. Preporučuje se da korisnik obavlja kućni test na električni otpor u pravilnim i četnim razmacima. Ako se obuća klase I nosi duže vreme, može apsorbovati vlagu a u vlažnoj ili mokroj sredini će postati provodnikom. Ukoliko se obuća nosi u uslovima gde materijal dona može biti kontaminiran, osoba koja je nosi trebalo bi uvek da proveri električna svojstva obuće pre nego što zade 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 između unutrašnjeg donja i stopala stavi bilo kakav uložak, neophodno je obaviti test električnih karakteristika kombinacije obuća/uložak.
 DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER: ROCK
 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 Schuhlöffeln an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Ferseneteil der Schuhe nicht bricht.
 • Wechseln Sie die Schuhe häufig, vor allem bei regnerischem Wetter oder bei erhöhter Schweißneigung der Füße.
 • Schützen Sie die Schuhe: Vor mechanischer Beschädigung.
 Vor dem Verbeulen, wenn die Schuhe aus irgendwelchen Lederarten hergestellt wurden. Vor Kontakt mit Chemikalien, konzentrierten Reinigungsmitteln, Lösungsmitteln usw. Wichtiger Hinweis: Die Wahl der richtigen Schuhe sollte auf der Einschätzung der Risiken in Ihrer Arbeitsumgebung und auf dem geforderten Schutzniveau basieren. Für diese Auswahl ist der Arbeitgeber verantwortlich, er ist verpflichtet, noch vor der Benutzung den richtigen Schuhtyp zu bestimmen und auszuwählen. Ihre Schuhe und andere 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. Benutzungszweck: Das Produkt fällt unter die Kategorie II persönlicher Arbeitsschutzmittel, deren Grundfunktion der Schutz der Füße vor Verletzungen ist, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen eintreten können, für die sie bestimmt sind. Für jeden Verwendungszweck sollte eine andere Art von Schuhen verwendet werden. Die Zweckmäßigkeit bestimmt den Typ des benutzten Materials, die Konstruktion, die Ausführung und die Art der Pflege. Bei der Auswahl der Schuhe muss darauf geachtet werden, für welchen Zweck Sie die Schuhe benutzen möchten. EN ISO 20345:2011 kennzeichnet Sicherheitsschuhe mit Sicherheitskappen, mit einer Schlagresistenz von mindestens 200 J und einer Druckresistenz von mindestens 15 kN. Empfohlene Berufe: Dort, wo das Risiko

des Fallens von Gegenständen auf die Beine droht. Bauarbeiten, Metallindustrie, manche landwirtschaftlichen Arbeiten u.ä. EN ISO 20347:2012 kennzeichnet Arbeitsschuhe. Diese Schuhe sind für die Benutzung dort bestimmt, wo der Benutzer keinen mechanischen Risiken (Anstoßen oder Zusamendrücken) 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.ä. Hinweis für Benutzer: Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchscheuern, unangemessene Verdünnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgehen der Nähte u.ä.) kommt es zur Verminderung des Schutzniveaus und das Produkt wird im Sinne der oben angeführten rechtlichen und technischen Vorschriften ungeeignet. Außer den Grundanforderungen der Normen EN ISO 20347 oder EN ISO 20345 können an die Schuhe weitere Anforderungen gestellt werden. Diese Zusatzanforderungen, welche die konkrete Benutzung der Schuhe betreffen, sind mit Symbolen und/oder Kategorien gekennzeichnet (siehe Tabelle). Diese Kategorien bedeuten die breiteste Kombination, welche sowohl Grund- als auch Zusatzanforderungen umfassen.

SYMBOL	ANFORDERUNGEN/CHARAKTERISTIKEN					
P	Schuhsohle resistent gegen Durchstechen					
E	Energieabsorption im Fersenbereich					
A	Antistatisches Schuhwerk					
WRU	Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser					
CI	Isolation der Unterseite gegen Kälte					
HI	Isolation der Unterseite gegen Hitze					
HRO	Schuhsohle resistent gegen Kontakthitze					
WR	Wasserabweisend					
FO	Schuhsohle resistent gegen Öle und Kohenwasserstoffe					
SRA	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS					
SRB	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf Stahloberflächen mit Glycerin					
SRC	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS und auf Stahloberflächen mit Glycerin					
Zusatzanforderungen	EN ISO 20345 SB Sicherheitsschuhe			EN ISO 20347 OB* Arbeitsschuhe		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
	X	X	X	X	X	X
Energieabsorption im Fersenbereich Antistatisch(A) Energieabsorption im Fersenbereich (E) Resistent gegen Treibstofföle FO – nur Sicherheitsschuhe						
Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser (WRU) + S1 und O1	X			X		
Schuhsohle resistent gegen Durchstechen (P) Schuhsohle mit Dessin + S2 und O2	X			X		

*zur Kennzeichnung OB muss noch eine der Anforderungen an die kompletten Schuhe E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO,erfüllt werden.
 =eine von drei Anforderungen an die Resistenz gegen Ausrutschen muss erfüllt sein
 X= Pflichtgrundanforderungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden
 Antrutsch Eigenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antrutsch Eigenschaften. Machen Sie sich bewusst, dass der Grad des Antrutschschutzes durch den Schuhtyp, den Typ der Bodenbedeckung und die Verunreinigung bestimmt wird. Ihre Schuhe können Sie nicht vor einem Ausrutschen schützen, das durch eine sehr rutschige Bodenbedeckung oder durch Verschmutzung, welche sich am Profil der Schusohle angesammelt hat, verursacht wird. Pflege: Kontrollieren Sie bitte die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschließen und die Unversehrtheit der Schuhsohle – sortieren Sie beschädigte Schuhe aus. Reinigen Sie die Schuhe mit Wasser, schonenden Reinigungsmitteln und weichen Bürsten. Benutzen Sie niemals Stoffe wie Alkohol, Lösungsmittel, Benzin oder irgendwelche anderen chemischen Stoffe. Lagern Sie die Schuhe nach der Benutzung bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. In geschlossene Schuhe, vor allem Lederschuhe, gehören nach der Benutzung Schuhspanner – sie erhalten die Form der Schuhe. Wenn es zum Eintritt von Wasser in den Schuh kam, oder das Innenenteil des Schuhs unter dem Einfluss des Schwitzens des Fußes feucht wird, trocknen Sie diesen allmählich, die Temperaturen, die 30°C nicht übersteigen. Temperaturen über 50°C beschädigen die Schuhe, trocknen Sie diese daher nicht auf einer Wärmequelle oder in deren unmittelbarer Nähe. Geben Sie die Schuhe vor dem Trocknen auf Schuhspanner, beziehungsweise füllen Sie die Schuhe mit Zeitungspapier aus und tauschen Sie während des Trocknens das feuchte Papier mehrmals aus. Imprägnieren Sie die Schuhe vor der 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 Kontamination durch Feuchtigkeit, Unreinheiten, Schimmelpilze beziehungsweise weitere Faktoren, welche das Schutzniveau reduzieren. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen. Benutzen Sie für den Transport eine geeignete Schutzverpackung, zum Beispiel den Originalkarton. Tragen der Schuhe, Lebensdauer: Diese Schuhe wurden aus Material hoher Qualität hergestellt, können aber infolge der Bedingungen am Arbeitsplatz und durch Abnutzung manche ihrer Schutzigenschaften mit der Zeit verlieren. Bei diesen Schuhen kann kein Verfallstermin festgelegt werden, jedoch sollten Sie im Falle der Beschädigung von Sicherheitsbestandteilen der Schuhe, der Sohle oder des Obermaterials ein neues Paar benutzen. Herausnehmbare Einlage: Wenn die Sicherheitsschuhe mit einer herausnehmbaren Einlage (Einlegesohle) ausgestattet sind, wurde die Prüfung (der ergonomischen und schützenden Eigenschaften) mit dieser Einlegesohle, eingelegt in die Schuhe, durchgeführt. Die Schuhe dürfen nur mit dieser Einlegesohle verwendet werden. Die Einlegesohle kann nur durch ein Originalmodell des gleichen Herstellers ersetzt werden. Sicherheitsschuhe ohne herausnehmbare Einlegesohle dürfen nur ohne eine solche verwendet werden, das Einlegen einer Sohle unter dem Futter könnte die Schutzigenschaften des Schuhs negativ beeinflussen. Garantie: Die Garantie erstreckt sich auf Herstellungsmängel oder andere Abweichungen vom Kaufvertrag. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Änderungen der Eigenschaften der Schuhe, welche im Zeitablauf in Folge von Abnutzung oder durch natürliche Veränderung von Materialeigenschaften entstanden, oder auf Mängel und Unzulänglichkeiten, die durch Nichteinhaltung der Regeln und Grundsätze der richtigen Benutzung und Behandlung der Schuhe entstanden. Eine unpassend gewählte Art, Größe und Breite der Schuhe wird als Grund für eine spätere Reklamation nicht anerkannt. Bitte beachten Sie, dass die Durchtrittshemmung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfnagels von 4,5 mm Durchmesser und einer Kraft von 1.100 N ermittelt wurde. Höhere Kräfte oder dünnere Nägel können das Risiko der Durchdringung erhöhen. In solchen Fällen sind alternative präventive Maßnahmen in Betracht zu ziehen. Zwei allgemeine Arten von durchtrittshemmenden Einlagen sind derzeit in der PSA Schuhwerk verfügbar. Dies sind metallische und nichtmetallische Materialien. Beide erfüllen die Mindestanforderungen an den Widerstand gegen Durchdringung der Normen, die am Schuh gekennzeichnet sind, aber jede hat unterschiedliche zusätzliche Vorteile oder Nachteile einschließlich der folgenden:
 • Metall – wird weniger durch die Form des spitzen Gegenstandes/Gefahr (z.B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinträchtigt. Auf Grund der Einschränkungen in der Schuhfertigung wird nicht die gesamte Lauffläche der Schuhe abgedeckt.
 • Nichtmetall – kann leichter, flexibler sein und deckt eine größere Fläche im Vergleich zu Metall ab, aber der Widerstand gegen Durchdringung wird mehr von der Form des spitzen Gegenstandes/Gefahr (z.B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinflusst.
 Für weitere Informationen über die Art der durchtrittshemmenden Einlage in Ihren Schuhen kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder Lieferanten wie in der Benutzerinformation angegeben.
 Entsorgung: In Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung.
 DE – HINWEIS ZU ANTISTATISCHEN SCHUHEN
 Antistatische Schuhe sollten dort verwendet werden, wo es notwendig ist, die Anhäufung von statischer Elektrizität durch Ableitung elektrostatischer Aufladung zu minimalisieren, um die Gefahr der Entzündung durch Funken auszuschließen, z.B. brennbarer Stoffe und Dämpfe, und wenn das Risiko einer Verletzung durch elektrischen Strom aus einer elektrischen Anlage oder einem Bestandteil unter Spannung nicht absolut ausgeschlossen ist. Es muss darauf hingewiesen werden, dass antistatische Schuhe keinen ausreichenden Schutz gegen Verletzung durch elektrischen Strom bieten, da sie nur einen Widerstand zwischen dem Boden und der Fußsohle bilden. Wenn sich das Risiko einer Verletzung durch elektrischen Strom nicht vollkommen ausschließen lässt, sind weitere Maßnahmen zur Abwendung dieses Risikos unerlässlich. Diese Maßnahmen und weitere unten angeführte Tests sollten gängiger Bestandteil eines Programms zur Prävention von Arbeitsunfällen sein. Erfahrungen zeigen, dass das Produkt für antistatische Zwecke für die gesamte Dauer der effektiven Lebensdauer einen elektrischen Durchgangswiderstand von unter 1000 MΩ haben muss. Der Wert von 100 kΩ, ist als niedrigstes Maß des Widerstands neuer Produkte fesgelegt, welches einen beschränkten Schutz gegen die Gefahr von Verletzungen durch elektrischen Strom oder gegen die Entstehung eines Brands im Falle von Störungen an elektrischen Geräten sicherstellt, die unter einer Spannung bis zu 250 V stehen. Jedoch sollten sich jedoch dessen bewusst sein, dass die Schuhe unter bestimmten Bedingungen keinen ausreichenden Schutz gewähren müssen, und es sollten ständig ausreichende Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Benutzer durchgeführt werden. Der

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