

υζητάτεω: Обув smie byť používaná výhradne v zmysle vyššie popísaného účelu použitia. Okrem základných požiadaviek normy EN ISO 20347 či EN ISO 20345 môžu byť na obuv kladené ďalšie požiadavky. Tieto dodatočné požiadavky týkajúce sa konkrétneho použitia obuvi sú označené symbolmi a/alebo kategoriami (viď tabuľka). Tieto kategórie znamenajú najzrobšíerejšie kombinácie zahŕňajúce jednak základné, jednak dodatočné požiadavky.

SYMBOL	POŽIADAVKY/CHARAKTERISTIKA					
P	Podšova odolná proti prepichnutiu					
E	Absorpcia energie v päťnej časti					
A	Antistatická obuv					
WRU	Zvršok odolný proti prieniku a absorpcii vody					
CI	Izolácia spodku proti chladu					
HI	Izolácia spodku proti teplu					
HRO	Podšova odolná proti kontaktnému teplu					
WR	Odolná proti vode					
FO	Podšova odolná proti olejom a uhľovodíkom					
SRA	Podšova odolná proti pošmyknutiu na keramickej podlahovej dlaždici s NaLS					
SRB	Podšova odolná proti pošmyknutiu na oceľovej podlahe s glycerínom					
SRC	Podšova odolná proti pošmyknutiu na keramickej podlahovej dlaždici s NaLS a na oceľovej podlahe s glycerínom					
Dodatčné požiadavky	EN ISO 20345 SB bezpečnostný obuv	EN ISO 20347 OB* pracovná obuv				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3

Usařená pátá část obuvi Antistatická(A) Absorpcia energie v päťnej časti (E) Odolnosť voči palivovým olejū FO – len bezpečnostná obuv

Povrch odolný proti prieniku a absorpcii vody (WRU) + S1 a O1

Podšova odolná proti prepichnutiu (P)

Podšova a dežná ošeta – S2 a O2 *pře označení OB je nutné splnit ešte jednu z požiadaviek na kompletnú obuv E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO... *musí sa splniť jedna z tých požiadaviek na odolnosť proti šmyku.

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

Protismykové vlastnosti – každá obuv má určité protismykové vlastnosti. Zoberť však do úvahy, že stupeň protismykovej ochrany je určený typom obuvi, typom podlahovej krytiny a znečistením. Údržba: pred a po použití obuvi prosím skontrolujte zapínanie a celistvosť podrážky – poškodeniu ovu vyradte. Čistite vodou, šetrným čistiacim prostriedkom a jemnou kefou. Po využití obuvi skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote. Do uzavretej, hlavne uschovanej obuvi po využití patria napríklad - udržiava tvár obuvi. Pokiaľ došlo k prepuknutiu vody do obuvi, alebo zvlhla vnútorná časť vplyvom potu nôh, súste ju zvoliť pri teplote nepresahujúcej 30 °C. Teploty nad 30 °C obuv poskladzujte, pretože ju nesúste tepepnou zmesou idu alebo jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím najmäprejajte a elektrické vodičnými dielektrickými prostriedkami, dáte v zvislém, čístej vode impregnujte vhodným, k tomu určeným krémom. Skladovanie, preprava: V originálnom balení, v prázdnom, suchom a vyvetranom prostredí v rozmedzí teplôt 10 – 30 °C, bez kontakcie vlhkom, nečistotami, plesňami, príp. ďalšími činiteľmi znižujúcimi úroveň ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné určiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podšovy či zvršku použite nový pár. Odnímateľná vložka: V prípade, že ochranná obuv je vybavená odnímateľnou vložkou (stielkou), skúška (ergonomická a ochranné vlastnosti), bola uskutočnená s touto stielkou umiestnenou v obuvi. Obuv sa smie používať len s touto stielkou. Stielku možno nahradiť iba originálnym modelom od rovnakeho výrobcu. Ochranná obuv bez odnímateľnej vložky je nutné nosiť len bez voľnej podšivkovej stielky by obuv nemala byť ochranné vlastnosti obuvi. Zároveň záreka sa vzťahuje na výrobné chyby v alebo iný rozpor s kánonom kvality, napr. napár obuvi, chybojúca časť obuvi, atď. Záreka sa nezťahuje na zmeny vlastností obuvi, ktoré vznikli v priebehu doby v dôsledku opotrebenia, či prirodzenej zmeny vlastností materiálu a/alebo na chyby a nedostatky vzniknuté nedodržovaním pravidiel a zásad správneho používania a ošetrovania obuvi. Nevhodne zvolený druh, veľkosť a šírka obuvi nemôžu byť dôvodom neskoršej reklamácie. Zákon hovorí, že životnosť obuvi sa nemusí rovnáť záručnej dobe, záleží vždy na intenzite a spôsobe jej užívania a ošetrovia. Z hygienických dôvodov nebudú prijímané reklamácie znečistenej, zapáchajúcej a plesnivej obuvi.

Upozornujeme, že odolnosť tejto obuvi proti prieniku bola stanovena v laboratóriu s použitím tupého skúšebného klinca s priemerom 4,5 mm a silou na úpravu 1 100 N. V prípade podlaha vyšetrená sil alebo tensilných klinčou sa riziko prieniku môže zvýšiť. V takýchto prípadoch je potrebné zavítať prijateľných vlastností prevencivných opatrení. V súčasnosti sú k dispozícii dva všeobecné druhy vložiek odolné proti prieniku určené na používanie v obuvi z kategórie OOP. Konkrétne ide o kovové a nekovové materiály. Obu bráni spĺňajú minimálne požiadavky na odolnosť proti prieniku stanovené normami, ktoré sú vyznačené na obuvi, no každá má navyše niejaké dodatočné výhody alebo nevýhody vrátane týchto:

- Kovové – menej na ne vplyva tra špicateho/nezbezpečného predmetu (napr. priemr, geometria, ostrôš). Z dôvodu obmedzených týkajúcich sa výroby obuvi nie je krytá celá nášlapná plocha topánky.
- Nekovové – môžu byť ľahšie, obvyhneja s možno kryť väčšiu plochu v porovnaní s kovovými, ale tvar špicateho/nezbezpečného predmetu (napr. priemr, geometria, ostrôš) má väčší vplyv na odolnosť proti prieniku.
- Ak potrebujete ďalšie informácie o druhu vložiek odolných proti prieniku vo vašej obuvi, obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa podľa pokynov uvedených v informáciách pre používateľov.

SK - ÚPORNENIE S KONTAKTNI LEGISTAVICI. SK - ÚPORNENIE NA PLASTIFIKATIONSKÉJ OBUVI

Antistatická obuv by sa mala používať tam, kde je nutné minimalizovať akumuláciu statickej elektriny odvádzaním elektrostatického náboja, aby sa vylúčiło nebezpečenstvo zapálenia iskrou, napr. horľavých látok a prá a keďže nie je úplne vylúčené riziko úrazu elektrickým prúdom z elektrostatického záťaženia alebo súčasťou pod napätím. Je treba upozorniť na to, že antistatická obuv nemôže poskytovať dostatočnú ochranu proti úrazu elektrickým prúdom, pretože vytvára len odpor medzi podšivkou a chodidlom. Ak sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom môže úplne vylúčiť, ďalšie opatrenia k odvráteniu tohto rizika sú nevyhnutné. Takéto opatrenia a ďalšie prídavné súčiastky uvedené nižšie, by sa mali stať bezón súčasťou programu prevencie pracovných úrazov. Skúsenosti ukázali, že pre antistatické účely má vo výrobok po celú dobu efektívnej životnosti prídachnej elektricky odpor menši ako 1000 MΩ. Hodnota 100 kΩ je stanovená ako najnižšia hranica odporu noého výrobu, ktorá zaisťuje obmedzenú ochranu pred nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru v prípade poruchy na elektrickom zariadení, ktoré je pod napätím do 250 V. Používatelia by si však mali byť vedomi toho, že do určitého podmienok obuv nemusia poskytovať dostatočnú ochranu, a mala by sa neustále vykonávať dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu uživateľa. Elektrický odpor tohto typu obuvi sa môže vplyvom ošbytnia, kontaminácie alebo zmeny okolností významne zmeniť. Tieto obuv nepatria požiadavkám v nakojom prostredí. Preto je nevyhnutné zabezpečiť, aby výrobok bol schopný plniť požadovanú funkciu odvádzaj elektrický nábo a poskytovať určitú ochranu po celý čas svojej životnosti. Používatelia sa odporúča zaviesť meranie elektrického odporu vo vlastnej organizácii a vykonávať ho v kombinácii s krátkymi intervaloch. Ak je obuv triedy I nosená dlhšie dobu, môže absorbovať vlhkosť a vo vlhkom a mokrom prostredí sa môže stať vodi-ou. Ak je obuv nosená v podmienkach, v ktorých dochádza ku kontaminácii materiálu podšovy, užívateľ by mal skontrolovať elektrické vlastnosti obuvi vždy pred vstupom do nebezpečného priestoru.

Tam, kde sa používa antistatická obuv, odpor podlahy by mal byť taký, aby sa nezrušila ochranná funkcia obuvi. Pri používaní by sa nemali medzi napaňou stielkou obuvi a chodidlom užívateľa vyskytovať žiadne izolčné súčiastky. V prípade, že sa medzi stielkou a chodidlom užívateľa umiestni akokoľvek vložka, mala by prenášať elektrické vlastnosti kombinácie obuvi/vložky.

RO - INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATORII: ISLAND, UNIVERSE, TEXTLINE

Probați bine încălțămintele înainte de a cumpăra . - Folosiți o încălțămintă destinată în mod expres pentru mediu în care aveți activități. - Încălțați încălțămintele folosind o limbă, având șterseurle defecuate cât mai mult, astfel încât călcăiul să intre cât mai usor. - Schimbați frecvent încălțămintele, mai ales pe vreme ploioasă sau dacă piciorarele transpiră abundant. - Protejați încălțămintele împotriva deteriorărilor mecanice

impotriva imbătrânirii cu apă, dacă încălțămintea este fabricată din orice tip de piele - Evitați contactul cu substanțe chimice, cu detergenți concentrați, cu solvenți etc. Avertizare importantă: alegerea corectă a încălțămintei ar trebui să se bazeze pe aprecierea riscărilor din mediul de lucru al dvs. și pe gradul de protecție solicitat. Această alegere este responsabilă angajatorului, acesta are îndatorirea de a stabili și de a alege tipul corect al încălțămintei încă înainte de fosearea acesteia. Condițiile de lucru și riscurilor presupuse trebuie adaptată și îmbrăcămintei, precum și celelalte EPP ale dvs. Gradul de protecție, marcașea: Marcarul CE înseamnă că acești panouri îndeplinesc cerințele Regulamentului UE 2016/425 privind protecția personală. Scopul utilizării: Acest produs se încadrează în categoria 1 în e echipamente individuale de protecție, a căror funcție de bază este de a proteja piciorarele împotriva rănilor care pot apăra în timpul unor accidente din zonele de lucru pentru care sunt destinate. Scopul utilizării determină tipul de material utilizat, de construcție, de confecționare și de modul de întreținere. La alegerea încălțămintei trebuie să se țină cont și de scopul pentru care aceasta va fi întrebuințată. EN ISO 20345-2011 indică încălțămintele de siguranță, ca vârf întărit (buncuc) rezistent la un impact de 200 J și o presiune minimă de 15 kN. Profesii recomandate: acolo unde există riscul de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industria grea, unele activități agricole s.a.m.d. EN ISO 20347:2012 indică încălțămintele de lucru. Această încălțămintă este recomandată acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socuri și sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpii în timpul lucrului. Profesii recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întreținere, logistică, transport, s.a.m.d. - În cazul în care încălțămintele este prevăzută cu pictograma „ESD”, atunci corespunde și următoarelor norme: EN 61340-4-3 - Electrostatica - metode standard de testare pentru aplicații specifice - încălțămintele. EN 61340-

5-1 - Electrostatica - protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Cerințe generale. „Încălțămintele ESD” trebuie să fie testată o dată pe schimb cu testerul ESD. Atenționări pentru utilizatori: Încălțămintele poate fi întrebuințată exclusiv în sensul scopurilor utilizării descris mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 20347 sau EN ISO 20345, este posibil ca asupra încălțămintei să se impună și alte cerințe. Aceste cerințe suplimentare, care se referă la utilizarea concretă a încălțămintei, sunt desemnate prin simboluri sau prin categorii (a se vedea tabloul). Aceste categorii reprezintă cele mai frecvente combinații, care includ atât categoriile de bază cât și cele suplimentare.

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

Cerințe suplimentare	EN ISO 20345 SB încălțămintă de rotație	EN ISO 20347 OB* cizme de lucru				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3

Zona a călcăiului închisă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona călcăiului (E) Rezistența la păcură FO – numai încălțămintele de siguranță

Proprietăți anti-alunecare: Toate tipurile de încălțămintă are anumite proprietăți anti-alunecare totuși, fiind constienți de faptul că nivelul de protecție împotriva alunecării este determinat de tipul de încălțămintă, de tipul pardoseli și de mărudire. Întreținerea: Vă rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțămintă, să verificați de ex. închiderea acesteia și integritatea tălpii - eliminați din uz încălțămintele deteriorate. Curățarea cu apă, cu un detergenț slab și cu o perie moale. După întreținutarea, praștiați încălțămintă într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțămintele închise, în special în cea din piele, ar trebui introduse șosuri - meșini foarte încălțămintele. În cazul în care în încălțămintă a pătruns apă sau dacă aceasta a a umedizat la modula transportului piciorului, uscați-o în loc. Ia o temperatură care nu depășește 30 °C. Temperaturile peste 50 °C deteriorază încălțămintele, de acea nu o uscați pe surse de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțămintă și tratați-o cu o soluție specială, repetând ulterior periodică această operație folosind o cremă adecvată. Depozitarea, transportul: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, într-un interval de temperaturi 10 – 30 °C, fără a fi contaminată cu umezală, impurități, mușcaci sau cu alți agenți de scădere a nivelului de protecție. Pentru această încălțămintă nu se poate stabili un termen de expirație, însă folosiți-o pe cerșea nouă dacă a a deteriorat partea de siguranță a încălțămintei, talpa sau căptuș. Tălpile detașabili. Dacă încălțămintele de protecție a fost prevăzută cu un tălpi detașabil, probleme (asupra proprietăților de protecție și ergonomice) au fost executate cu acest tălpi atât în încălțămintă. Încălțămintele poate fi întrebuințată numai cu acest tălpi. Tălpile curate în fin lincuit numai cu un model original, provenit de la același producător. Încălțămintele de protecție fără tălpi detașabil poate fi purtată numai fără acestă; introducerea unei tălpi detașate ar putea influența negativ proprietățile de protecție ale încălțămintei. Garanția: Garanția se referă la defectele din fabricație, sau la alte contradicții cu contractul de cumpărare.Garanția nu se referă la defectele din fabricație sau defectele din încălțămintă în modul utilizării, la modificările naturale ale proprietăților materialelor sau la defecte și insuficiențe aparate ca urmare a nespecificării țării și principilor de utilizare și de întreținere corectă a încălțămintei. Alegerea unui tip, a unei mărimi și a unei lăimei neadevate, nu poate constitui un motiv de reclamație. Conform legii, durata de viață a încălțămintei nu poate fi egală cu durata perioadei de garanție, depășind întotdeauna de intensitatea și modul de utilizare și de întreținere a încălțămintei. Din motive de igienă, nu și va fi primită la reklamăe o încălțămintă murdară, urât mirositoare și mucegăită (legea privind protecția sănătății publice).

Resistența la penetrare a încălțămintei în formă de încălțămintă rezistentă la penetrare este egală cu o forță de 1100 N. Forțele mai puternice sâa cuie cu un diametru mai mic, vor crește riscul de penetrare/pătrundere. În asemenea condiții trebuie luate măsuri de prevenție alternativă. Actualmente sunt tipuri generice de inserție conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare/pătrundere pentru încălțămintele EIP. Acestea find metalice și nemetalice. Ambele tipuri sunt conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare ale standardului marcat pe încălțămintă, dar fiecare are avantajele suplimentare și dezavantajele printre care:

- Metalice: este mai puțin afectată de forma obiectelor ascuțite/pericol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire)
- Nemetalice: pot fi mai ușoare, mai flexibile și si ofere o zonă de coperire mai mare comparată cu cele metalice, dar rezistența de penetrare poate varia în funcție de forma obiectului ascuțit/pericol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire).

Pentru mai multe informații asupra tipului de brañt al încălțămintei rezistent la penetrare - pătrundere, vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul, conform indicațiilor din informațiile utilizatorului. Lichidarea: în conformitate cu legislația aplicabilă. RO - ATENȚIONARE PRIVIND ÎNȚĂLĂMÎNTEA ANTISTATICĂ Încălțămintele antistatică ar trebuie folosită în cazul în care este necesar să minimizeze acumulări electrice-tăcții statice prin îndepărtarea încărcării electrostatice pentru a evita pericolul de apredere prin scânteie, de ex. a substanțelor inflamabile și a vaporilor și în situația în care nu este exclus întotdeauna pericolul de electrocutare a echipamentele electrice sau la componente sub tensiune. Trebuie atentația asupra faptului că încălțămintele antistatică nu este în măsură să ofere o protecție suficientă împotriva electrocutării deosebite produse doar o rezistență între pământ și picior. Practica a demonstrat că în scopuri antistatice producătorii trebuie să realizeze încălțămintele cu rezistență electrică de creșce mai mică, de 1000 MΩ. Valoarea de 100 kΩ este stabilită ca limită minimă a rezistenței produsului nou scut sigilui o protecție limitată împotriva electrocutării sau împotriva decașării unui incendiu în cazul unei defecțiuni la instalația electrică afată sub tensiune de 250 V. Utilizatorii ar trebui să aibe înștiințați de faptul că în anumite condiții, încălțămintă nu trebuie să ofere o protecție suficientă și ar trebui să se implementeze măsuri suplimentare de protecție pentru siguranța utilizatorului. Rezistența electrică a acestui tip de încălțămintă se poate modifica în mod semnificativ ca urmare a îndoirii, contaminării sau a umidității. Această încălțămintă nu trebuie să îndeplinească funcția sa în mod util. Trebuie să se asigure faptul ca produsul să îndeplinească menirea sa de îndepărtare a încărcărilor electrostatice și de protecție în toate condițiile. În cazul în care în timpul introducerii unor testări proprii ale rezistenței electrice și efectuarea acestora în mod periodic. În cazul purtării unei încălțămintele de clasa I o perioadă mai lungă, aceasta poate absorbi umiditate și într-un mediu uscat și ud poate deveni un material conductor. În cazul în care folosim încălțămintele în condiții de cantinare a materialelor cârpușului, utilizatorul ar trebui să controleze întotdeauna caracteristicile electrice înainte de intrarea în zona respectivă. În cazul în care folosim încălțămintă statică, rezistența podelei trebuie să fie astfel ca să nu fie afectată funcția de protecție a încălțămintei. În timpul folosirii nu ar trebui să existe nici un fel de componente de izolare între talpa și șosă a încălțămintei și între talpa și sol. În cazul în care în talpa insole și piciorul utilizatorului se intertrune orice fel de brañt este necesară testarea caracteristicilor electrice ale combinației încălțămintei/brañt.

RU PY - ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ: ISLAND, UNIVERSE, TEXTLINE

Примерьте обувь до начала использования. - Не используйте обувь в среде по назначению. - Испейняйте обувь с помощью лезвочки, а обувь со шнурками - расшнуруйте. - Не целяя предупреждения.

- Часто менятье обувь, особенно в условиях неблагоприятной погоды или при повышенном потении ног. - Защищайте обувь от механических повреждений

промокания, если обувь изготовлена из любого типа кожи - избегайте контакта с химикатами, концентрированными моющими средствами, восстанавливающими агентами и т.д.

Важное замечание: при выборе правильной обуви необходимо оценить риски в вашей рабочей среде - предельный уровень защиты. За это выбор отвечает работодатель, который обязан обеспечить защиту поражения электрическим током от электрического оборудования или его компонентов, находящихся под напряжением. Необходимо помнить, что антистатическая обувь не может обеспечить достаточную защиту от поражения электрическим током, поскольку она только снижает сопротивление между землей и ступней ноги. Если нельзя полностью исключить опасность поражения электрическим током, то необходимо принять дополнительные меры для предотвращения этой опасности. Эти меры и другие испытания, перечисленные ниже, должны быть стандартной частью программы профилактики несчастных случаев на производстве. Опыт показал, что для целей антистатической защиты должен продукт иметь в течение всего эффективного срока службы проводящее электрическое сопротивление не менее 1000 МΩ. Величина 100 кΩ установлена как нижний лимит сопротивления нового изделия, который обеспечивает ограниченную защиту от опасности поражения электрическим током или от возникновения пожара из-за несправности электрооборудования, находящегося под напряжением до 250 В. Тем не менее, пользоваться должны знать, что при определенных условиях обувь не может не обеспечить достаточную защиту, и должны постоянно принимать дополнительные меры безопасности при защите пользователя. Электрическое сопротивление такого типа обуви может значительно измениться из-за деформации обуви, ее загрязнения или намокания. Такая обувь во влажной среде может не выполнять свою защитную функцию. Поэтому необходимо обеспечить, чтобы издание выполняло требуемую функцию отвода электростатического заряда и обеспечивало защиту в течение всего срока службы. Пользователю рекомендуется производить собственное тестирование электрического сопротивления, и часто производить его через регулярные промежутки времени. Если обувь класса I не имеет такой функции, то она может поглощать электр и влажную среду может стать проводящей. Если обувь носится в условиях, вызывающих загрязнение материала подошвы, то пользователи должны всегда перед входом в опасную зону проверять электрические свойства обуви. Там, где используется антистатическая обувь, сопротивление подола должно быть таким, чтобы не нарушалась защитная функция обуви. При использовании между нагнужной стелькой обуви и ступней пользователя не должно быть никаких изолирующих компонентов. Если между стелькой и ступней пользователя находится какой-либо вкладыш, то следует проверить электрические свойства комбинации обуви / вкладыш.

GR EA - ΟΑΗΓΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ: ISLAND, UNIVERSE, TEXTLINE

Πριν τη χρήση, δοκιμάστε τα υποδήματα κανονικά. - Τα υποδήματα να τα φοράτε σε κάποιο πολύ καθαρό, να δικά ποδιάματα με λυμένα κορδόνια, για να αποτραπεί το απόπαιο του τμήματος της φτέρνας. - Τα υποδήματα να τα εναλλάσσετε συχνά, ειδικά σε βροχερό καιρό, ή σε αυξημένη εφίφρωση του ποδιών. - Να προστατεύετε τα παπούτσια από μηχανικά βλάβες

από το ποδόσκατο, αν τα υποδήματα είναι κατασκευασμένα από πάχης φύσιες δέρμα από την επαφή με χημικές ουσίες, συμπυκνωμένα απορρυπαντικά, διαλυτικά, κ.λπ.

Σημαντική σημείωση: η επαγωγή του κατάλληλων υποδημάτων θα πρέπει να βασίζεται στην αξιολόγηση του κινδύνου στο δικό σας περιβάλλον εργασίας και το επιθυμητό βαθμό προστασίας. Για την επαγωγή αυτή είναι επιθυσιόο ο εργοδότης, υποχρεούται να καθορίσει και να επιλέξει το σωστό τύπο υποδημάτων ακριβ

легкая промышленность, обслуживание, сервисные работы, логистика, транспорт и т. п. Если обувь обозначена желтым pictogramом «ESD», оно соответствует следующим стандартам: EN 61340-4-3 - Электростатика – Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения – обувь. EN 61340-5-1 - Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования. Обувь ESD должна проходить проверку на тестере ESD один раз каждую смену. Применение для пользователей: Обувь может использоваться исключительно в соответствии с описанной выше целью использования. В дополнение к основным требованиям стандарта EN ISO 20347 или EN ISO 20345 к обуви могут применяться и другие требования. Эти дополнительные требования, которые могут быть связаны с конкретным способом использования обуви, обозначаются символами и/или категориями (см. таблицу). Категории отображают наиболее распространенные комбинации, включая основные и дополнительные требования.

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

Дополнительные требования	EN ISO 20345 SB Спецобув	EN ISO 20347 OB* рабочие ботинки				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3

Закрытый задник Антистатические свойства (A) Поглощение энергии задником (E) Устойчивость к флоскому мазуту FO–только защитная обувь

Устойчивость к проколу (P) Рифленая подошва с защитой S2 a O2

*мя маркировки OB выс обувь должна соответствовать еще одному из требований E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

* должно быть выполнено одно из трех требований к устойчивости к скольжению X – обязательные базовые требования, которые должны быть соблюдены для указанной обуви Характеристики защиты от скольжения: Все обувь обладает определенными характеристиками защиты от скольжения. Однако

имеет в виду, что уровень защиты от скольжения определяется типом обуви, типом напольного покрытия и условиями. Уходе: Перед и после использования проверте, например, крепление и целостность подошвы; выполняте предупредительную обувь. Промоите обувь водой с мягким моющим средством и мягкой щеткой. После того, как вы снимете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Копиоды следует помещать в закрытую обувь, в частности, кожаную обувь, после ее снятия – они сохраняют форму обуви.

В сухую погоду ина в обувь воды или при намокании внутренней части от меду постепенно просушите ее при температуре, не превышающей 30°С. Температуры выше 50°С помещаете обувь на козодум или замочите ее газетной бумагой пересушкой и несильно раз по время сушки смойте мыльную брызгу.

Регулярно протирайте обувь кремом, предназначенным для этой цели. Хранение, транспортировка: В оригинальной упаковке, в чистом, сухом и вентрируемом помещении при температуре от 10 до 30°C, без загрязнения влагой, грязью, пылесью или другими факторами, снижающими качество защиты. Использование вашей обуви, срок службы: Не представляется возможным определить срок службы данной обуви, однако в случае повреждения защитных частей обуви или подошвы или при использовании новой пары. Съемный вкладыш: Если защитная обувь снабжена съемным вкладышем (стелькой), то испытание (эргонмические и защитные свойства) проводилось отной стелькой в обуви. Обувь следует использовать только со стелькой. Стельку можно заменить только на оригинальную модель того же производителя.

После того, как вы снимете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Копиды следует помещать в закрытую обувь, в частности, кожаную обувь, после ее снятия – они сохраняют форму обуви. В сухую погоду ина в обувь воды или при намокании внутренней части от меду постепенно просушите ее при температуре, не превышающей 30°С. Температуры выше 50°С помещаете обувь на козодум или замочите ее газетной бумагой пересушкой и несильно раз по время сушки смойте мыльную брызгу. Регулярно протирайте обувь кремом, предназначенным для этой цели. Хранение, транспортировка: В оригинальной упаковке, в чистом, сухом и вентрируемом помещении при температуре от 10 до 30°C, без загрязнения влагой, грязью, пылесью или другими факторами, снижающими качество защиты. Использование вашей обуви, срок службы: Не представляется возможным определить срок службы данной обуви, однако в случае повреждения защитных частей обуви или подошвы или при использовании новой пары. Съемный вкладыш: Если защитная обувь снабжена съемным вкладышем (стелькой), то испытание (эргонмические и защитные свойства) проводилось отной стелькой в обуви. Обувь следует использовать только со стелькой. Стельку можно заменить только на оригинальную модель того же производителя.

После того, как вы снимете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Копиды следует помещать в закрытую обувь, в частности, кожаную обувь, после ее снятия – они сохраняют форму обуви. В сухую погоду ина в обувь воды или при намокании внутренней части от меду постепенно просушите ее при температуре, не превышающей 30°С. Температуры выше 50°С помещаете обувь на козодум или замочите ее газетной бумагой пересушкой и несильно раз по время сушки смойте мыльную брызгу. Регулярно протирайте обувь кремом, предназначенным для этой цели. Хранение, транспортировка: В оригинальной упаковке, в чистом, сухом и вентрируемом помещении при температуре от 10 до 30°C, без загрязнения влагой, грязью, пылесью или другими факторами, снижающими качество защиты. Использование вашей обуви, срок службы: Не представляется возможным определить срок службы данной обуви, однако в случае повреждения защитных частей обуви или подошвы или при использовании новой пары. Съемный вкладыш: Если защитная обувь снабжена съемным вкладышем (стелькой), то испытание (эргонмические и защитные свойства) проводилось отной стелькой в обуви. Обувь следует использовать только со стелькой. Стельку можно заменить только на оригинальную модель того же производителя.

После того, как вы снимете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Копиды следует помещать в закрытую обувь, в частности, кожаную обувь, после ее снятия – они сохраняют форму обуви. В сухую погоду ина в обувь воды или при намокании внутренней части от меду постепенно просушите ее при температуре, не превышающей 30°С. Температуры выше 50°С помещаете обувь на козодум или замочите ее газетной бумагой пересушкой и несильно раз по время сушки смойте мыльную брызгу. Регулярно протирайте обувь кремом, предназначенным для этой цели. Хранение, транспортировка: В оригинальной упаковке, в чистом, сухом и вентрируемом помещении при температуре от 10 до 30°C, без загрязнения влагой, грязью, пылесью или другими факторами, снижающими качество защиты. Использование вашей обуви, срок службы: Не представляется возможным определить срок службы данной обуви, однако в случае повреждения защитных частей обуви или подошвы или при использовании новой пары. Съемный вкладыш: Если защитная обувь снабжена съемным вкладышем (стелькой), то испытание (эргонмические и защитные свойства) проводилось отной стелькой в обуви. Обувь следует использовать только со стелькой. Стельку можно заменить только на оригинальную модель того же производителя.

После того, как вы снимете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Копиды следует помещать в закрытую обувь, в частности, кожаную обувь, после ее снятия – они сохраняют форму обуви

- Obuću često menjajte, a posebno u kišovito vreme ili kod povećanog znojenja nogu.
- Obuću štitećod mehaničkih oštećenja, a posebno od oštećenja usled dodira sa ostrim ili tvrdim predmetima od prodora vlage - ako je obuća proizvedena od kože bilo koje vrste od dodira sa hemikalijama, koncentrisanim deterđentima, otapalima itd.

Važno upozorenje: je traženi izbor obuće u obzir treba uzeti moguće rizike i uslove u Vašoj radnoj sredini te traženi stepeni zaštite. Za ova i slična odgovorna poslodavac koji je u obavezi odrediti i izabrati adekvatan tip obuće još pre njenog korišćenja. Radnim uslovima i mogućim rizicima treba prilagoditi i radno odelo i druga sredstva za ličnu zaštitu. Stepen zaštite, označavanje obuće: Oznaka CE znači, da ova obuća zadovoljava uslove Određbe (EU) 2016/425 u vezi sa ličnom zaštitom. Namena proizvoda: Proizvod spada u II. kategoriju opreme i sredstava za ličnu zaštitu na radu čija je osnovna funkcija zaštitna osoba korisnika od povreda koje mogu da budu uzrokovane prilikom nesterča u radnoj sredini za koju je zaštitna obuća namenjena. Svaka vrsta obuće je namenjena za drugu radnu sredinu. Namena određuje vrstu materijala, konstrukcije, izrade i održavanja. Kod izbora obuća u obzir treba uzeti svrhe za koje ćete obuću koristiti. EN ISO 20345:2011 označava zaštitnu obuću sa zaštitnom kapom otpornom na mehaničke udare najmanje 200 J sabijena pritiskom najmanje 15 kN. Preporučene profesije: tamo gde preti rizik od pada predmeta na nogu. Cradevinstarstvo, 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 gñječenju) u ubičajenim radnim uslovima pri istovremenom očuvanju senzibiliteta stopala pri obavljaju rad. Preporučene profesije: poljoprivređa, laka industrija, servisi, radovi održavanja, logistika, transport itd. Ako je obuća opremljena sa žutim ideogramom „ESD“, ispunjava takođe sledeće standarde: EN 61340-4-3 - Elektrostatika- standardne metode za specifične aplikacije - obuća. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - zaštita elektronskih uređaja od elektrostatičkih fenomena. Opšti zahtevi. „ESD“ obuća mora biti testirana u toku svake smene na testeru ESD. Upozorenje za korisnike: Obuća sme da se koristi isključivo za gore navedenu namenu. Osim osnovnih zahteva standarda EN ISO 20347 odnosno EN ISO 20345 obuća može da podleže i drugim zahtevima. Dodatni zahtevi vezano za konkretnu namenu obuće označeni su simbolima i/ili kategorijama (videti tabele). Ove kategorije označavaju najubičajenije kombinacije koje obuhvataju osnovne kao i dodatne zahteve za obuću.

SYMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA					
P	Don otporan na probadanje					
E	Apsorcija 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 celičnom podu sa glicerinom					
SRC	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na celičnom podu sa glicerinom					
Dodatni zahtevi	EN ISO 20345 SB zaštitnu obuću			EN ISO 20347 OB* radnu obuću		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Zatvoreni petni deo obuće	X	X	X	X	X	X
Antistatička obuća (A)						
Apsorcija energije u petnom delu (E)						
Otpornost na lož-ulje FO – samo zaštitna obuća						
Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode (WRU) + S1 a O1		X	X		X	X
Don otporan na probadanje (P)						X
Profilisani don + S2 a O2			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=obavezeni osnovni zahtevi koje obuća mora da ispunjava.

Protivklizna svojstva. Svaka cipeła ima određena protivklizna svojstva. Međutim, vodite računa da je stepen protivklizne zaštite zavisao od vrste obuće, vrste podne obloge i prljavštine na podu. Za ostale informacije u vezi vrste uložka otpornog na probadanja u Vašoj obući se možete na nas bilo kada obratiti. Održavanje: Pre i nakon upotrebe obuće proverite na primer zatvaranje obuće i neostecenost dona – nemojte koristiti oštećenu obuću. Obuću čistite vodom, blagim sredstvom za čišćenje i mekanom četkom. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. U zatvorenu obuću, a posebno kožnu obuću, stavite (nakon izuvanja) napinjače za cipele - radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo od prodora vode u obuću ili je došlo od toga da je obuća unutra mokra usled znojenja 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 napinjače, ili eventualno popunite cipele novinskom hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i naneseite odgovarajuća sredstva za negu obuće, i zatim koristite kremu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro proventroj 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. Odvojivo uložak: Ukoliko obuća dolazi sa uloškom koji se radi onda ispitivanje (ergonomija i zaštitna karakteristike), to znači da je obuća bila podvrgnuta ispitivanju sa uloškom. Samo tako može obuću obezbediti deklarisanu zaštitu i komfor. Uložak može da bude zamenjen samo uporedivim uloškom isporučeni-m od strane proizvođača obuće. Ukoliko obuća dolazi bez uloska, to znači da je ispitana bez uloska i treba da se koristi bez njega. Eventualna upotreba uloska može negativno uticati na zaštitnu funk-ciju 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 nedo-statke 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 izdatnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteta i načina upotrebe i nege obuće. Iz hijigijenskih razloga na reklamaciju se ne primaju proizvodi koji su zaprljani, proizvo-di 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 tu-pog 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 špičastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, ostrina). S obzirom na ograničenja u proizvodnji obuće nije pokrivena cela donja površina obuće.
- Nemetalni materijal – može biti lakši, elastičniji i pokrivati veću površinu od metala, ali otpornost od prodora je pod uticajem špičastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, ostrina).

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

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

SR - UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUČU

Antistatičku obuću bi trebalo koristiti tamo gde je potrebno da se umanj elektrostatička nadgradnja eliminisanjem elektrostatičkog elektriciteta čime se izbegava rizik stvaranja vatre od varnjenja ili na primer zapaljivih supstanci i gasova a ukoliko nije potpuno eliminisan rizik od strujnog udara od električnog aparata ili delova koji su pod naponom. Potrebno je voditi računa o tome da anti-statička 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 elek-trični otpor od bar 1000 MΩ. Vrednost od 100 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 neo-phodno 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 elektrostatičkog 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 donja može biti kontaminiran, osoba koja je nosi trebalo bi uvek da proverii 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 dona obuće i stopala osobe koja je koristi. Ukoliko se između unutrašnjeg dona i stopala stavi bilo kakav uložak, neo-phodno je obaviti test električnih karakteristika kombinacije obuća/uložak.

DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER : ISLAND, UNIVERSE, TEXTLINE

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Probieren Sie die Schuhe vor deren Benutzung ordentlich. Eine un-gesunde 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 Schüllofen an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fermentel der Schuhe nicht bricht.

- Wechseln Sie die Schuhe häufig, vor allem bei regnerischem Wetter oder bei erhöhter Schweifßeignung 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, Kennzeich-nung: Die Kennzeichnung CE bedeutet, dass die Schuhe die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, welche den persönlichen Schutz betrifft, erfüllen. Das Produkt fällt unter die Kategorie II persönlicher Arbeitsschutzmittel, deren Grundfunktion der Schutz der Füße vor Verletzungen ist, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen eintreten können, für die sie bestimmt sind. Für jeden Verwendungszweck sollte eine andere Art von Schuhen verwendet werden. Die Zweckmäßigkeit bestimmt den Typ des benutzten Materials, die Konstruktion, die Ausführung und die Art der Pflege. Bei der Auswahl der Schuhe muss darauf geachtet werden, für welchen Zweck Sie die Schuhe benutzen möchten. EN ISO 20345:2011 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 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.ä. . Wenn die Schuhe mit dem gelben Piktogramm „ESD“ ausgestattet sind, entsprechen sie auch folgenden Normen: EN 61340-4-3 - Elektrostatik- Standardprüfmethode für spezifische Anwendung – Schuhe. EN 61340-5-1 - Elektrostatik – Schutz elektrischer Bestandteile vor elektrostatischen Erscheinungen. Allgemeine Anforderungen. „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 (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 Be-nutzung der Schuhe betreffen, sind mit Symbolen und/oder Kategorien gekennzeichnet (siehe Tabelle). Diese Kategorien bedeuten die breiteste Kombination, welche sowohl Grund- als auch Zusatzanforderungen umfassen.

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

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

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

X= Pflichtgrundanforderungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden

Antirutschigenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antirutschigenschaften. Machen Sie sich bewusst, dass der Grad des Antirutschschutzes durch den Schuhtyp, den Typ der Bodenbedeckung und die Verunreinigung bestimmt wird. Ihre Schuhe können Sie nicht vor einem Ausrutschen schützen, das durch eine sehr rutschige Bodenbedeckung 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 Verschleißien und die Umversehr-heit der Schuhsohle – sortieren Sie beschädigte Schuhe aus. Reinigen Sie die Schuhe mit Wasser, schonenden Reinigungsmitteln und weichen Bürsten. Benutzen Sie niemals Stoffe wie Alkohol, Lösungsmittel, Benzin oder irgendwelche anderen chemischen Stoffe. Lagern Sie die Schuhe nach der Benutzung bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. In geschlossene Schuhe, vor allem Lederschuhe, gehören nach der Benutzung Schuhspanner – sie erhalten die Form der Schuhe. Wenn es zum Eintritt von Wasser in den Schuh kam, oder das Innenteil des Schuhs unter dem Einfluss des Schwitzens des Fußes feucht wird, trocknen Sie 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 Origina-verpackung, in einer sauberen,trockenen und belüfteten Umgebung in einem Temperaturbereich von 10 - 30 °C, ohne Kontaminierung durch Feuchtigkeit, Unreinheiten, Schimmelpilze beziehungsweise weitere Faktoren, welche das Schutzniveau reduzieren. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen. Benutzen Sie für den Transport eine geeignete Schutzverpackung, zum Beispiel den Originalkarton. Tragen der Schuhe, Lebensdauer: Diese Schuhe wurden aus Material hoher Qualität hergestellt, können aber infolge der Bedingungen am Arbeitsplatz und durch Ableitung von Schmutzpartikeln auf der Sohle 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 heraus-nehmbaren 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 Herstellungsängel 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 Durchtrittthemmung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfagnels 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 durchtrittthemmenden Einlagen sind derzeit in der PSA Schuhwerk verfügbar. Dies sind metallische und nichtmetallische Materialien. Beide erfüllen die Mindestanforderungen an den Schutz 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 durchtrittthemmenden 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 Bestandteile eines Programms zur Prävention von Arbeitsunfällen sein. Erfahrungen zeigen, dass das Produkt für antistatische Zwecke für die gesamte Dauer der effektiven Lebensdauer einen elektrischen Durchgangswiderstand von unter 1000 MΩ haben muss. Der Wert von 100 kΩ, ist als niedrigstes Maß des Widerstands neuer Produkte festgelegt, welches einen beschränkten Schutz gegen die Gefahr von Verletzungen durch elektrischen Strom oder gegen die Entstehung eines Brands im Falle von Störungen an elektrischen Geräten stellt, die unter einer Spannung bis zu 250 V stehen. Nutzer sollten sich jedoch dessen bewusst sein, dass die Schuhe unter bestimmten Bedingungen keinen ausreichenden Schutz gewähren müssen, und es sollten ständig ausreichende Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Benutzer durchgeführt werden. Der elektrische Widerstand dieses Typs von Schuhen kann sich unter dem Einfluss von Abbiegen, Kontaminierung oder Feuchtigkeit bedeutend verändern. Diese Schuhe können in einer feuchten Umgebung die geforderten Funktionen eventuell nicht erfüllen. Daher ist es notwendig festzustellen, ob das Produkt die geforderte Funktion der Ableitung von elektrostatischer Aufladung erfüllt und ob es diesen Schutz während der gesamten Lebensdauer gewährt. Dem Benutzer wird empfohlen, eigene Prüfungen des elektrischen Widerstands durchzuführen und diese häufig in regelmäßigen Abständen durchzuführen. Wenn Schuhe der Klasse I eine längere Zeit getragen werden, können diese Feuchtigkeit absorbieren und können in einer feuchten und nassen Umgebung leitend werden. Wenn die Schuhe unter Bedingungen getragen werden, unter denen es 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 Spannager 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 Kombina-tion Schuh/Einlage geprüft werden.