

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

"= on täytettävä yksi kolmesta luokastumisen estoa koskevista vaatimuksista

X = pakolliset perusvaatimukset, kyseisen jalkineen täytyy täyttää ne.

EN-luokitus-estetoimenisuudet: Kaikkia jalkineita on määrätty luokastumisenestotoimenisuudella. On kuitenkin otettava huomioon, että luokastumisen estoon vaikuttavat jalkineen tyyppi, lattapinnallaisten tyyppi ja liikus瘤. Huotte: tarkkana on tarkastaa jalkineiden käyttöä ja sen jalkineen eston, kiinnitys ja pohjan geoy -tyyppi vahingoittomien jalkineiden käytössä. Puhdistus: tehdä, niellä polihiikkaajalla ja pörmellä harjalla. Säilytys jalkineitä kuivassa paikassa huoneenlämpötilassa. Käytä suljetussa, varsinain kaljajalkineissa kenkäkuika - ne säilyttävät jalkineen muodon. Jos jalkineisiin on imeytynyt vettä tai jos niiden sisäosat ovat kostuneet jalkojen hiiloituksen vuoksi, kuivaa ne hitaasti lämpötilassa, joka ei ylitä 30 ˚C. Yh 50 ˚C lämpötila vahingoittaa jalkineita, siksi älä kuivaa niitä lämpölämpeen päällä tai sen välittömässä läheisyydessä. Ennen ensimmäistä käyttökertaa kyljällä jalkineet ja käsitteet ne sopivalla hotoainella ja toista kyllästys säännöllisesti siihen tarkoitettua kenkävoitelua. Varastointi, kuffittu: alkuperäiseen pakkaussessa, puhtaassa, kuivassa ja tuuletussssa tilassa 10 - 30 ˚C lämpötilassa, ei kosteuden, epäpuhtauksien, hometen tai muiden suojatusta heikentävien irrotettavien aiheuttamaa kontaminointia. Jalkineiden käyttö, keskiö: siksi näille jalkineille ei voi määrätä keskiöitä, mutta jalkineen suojaosien, ulkopohjan tai päällisen vahingoittumista on jalkineet vahdettava uusiu. Irrotettava sisäpohja: jos suojajalkineet on varustettu irrotettavalla sisäpohjalla (pohjallaella), on koeket (eronomian ja suojaominaisuuden) suoritettu tämän pohjallisen ollessa jalkineessa. Jalkineita saa käyttää vain jalkain pohjal- lisen kanssa. Pohjallisen saa vaihtaa vain saman valmistajan alkuperäiseen malliin. Suojajalkineita, joissa ei ole irrotettavaa sisäpohjaa, on käytettävä vain ilman niitä, erillisin pohjallisen käyttö voi vaikuttaa negatiivisesti jalkineiden suojaominaisuusiin. Takuu: Takuu kattaa valmistusvirat ja muut ostosopimuksen vaatimat seikat. Takuu ei kata jalkineiden ominaisuuksien muutoksia, jotka ovat syntyneet ajan kuluessa kuluneista tai materiaalin ominaisuuksien huomollisen muutoksen seurauksena, eikä viikoja tai puutteita, jotka johtavat jalki- neiden ollekan käyttäjän käyttämisen sääjien ja periaatteiden laiminlöytymisenä. Virheellisesti valittu jalkineen tyyppi, koko tai leveys ei ole hyökkäilyä try myöhempään reklamointiin. Lain mukaan ei jalkineen kestään tarvitse vastata takuuajasta, tämä riippuu aina jalkineiden käyttö- ja holtovastaa ja intensiteetistä. Hygienia-isyä ei laikaista, puhankäytön tai hometuottien reklaamaitoita vastaanotolta (terveysysojeluaki). On hyvä ottaa huomioon, että tämän jalkineen pitonestävyyttä on määritelty laboratorisissa kättyien halkais- sijaltaan 4,5 mm tyypärkästä koonaulla 1100 N voimalla. Surempi voima tai ohuemmat naukat voivat liisäa pistovaaraa. Tällaisissa tapauksissa on harvittava vyöhyötoimien suojaomienpeiden käyttöä. Suojajalkineissa käytetään nykyisin kahden eri tyyhin pitonestäviä pohjallisia. Ne on valmistettu joko meta- lilla tai e-metallisia materiaaleilla. Molemmat tyytit täyttävät jalkineisiin merkittyjen standardien mukaiset pohjallisten pitonestävyyttä vähimmäisvaatimukset, mutta tolemmilla tyypeillä on omat etunsa ja haluttua mukaan luettuna seuraava:

• Metall - terävän esiinen muoto (esim. halkaisija, geometria, terävyys) / vaarallisuus vaikuttaa siihen vähemmän. Jalkineiden valmistukseen liittyvien rajoitusten vuoksi ei pohjallinen kuitenkaan peitä jalkineen koko pohjaa.

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

Haluttajissa lisäietoja pistosuojaajtyjen jalkineiden pohjallisten tyyppistä ota yhteyttä jalkineiden valmistajaan tai toimittajaan kättyään tietoisuutta ohjeiden mukaisesti.

Häivätoimien vaimoite ovelan minimitäsiön mukaisesti. Virheellisesti valittu jalkineen tyyppi, koko tai leveys ei ole hyökkäilyä try myöhempään reklamointiin. Lain mukaan ei jalkineen kestään tarvitse vastata takuuajasta, tämä riippuu aina jalkineiden käyttö- ja holtovastaa ja intensiteetistä. Hygienia-isyä ei laikaista, puhankäytön tai hometuottien reklaamaitoita vastaanotolta (terveysysojeluaki). On hyvä ottaa huomioon, että tämän jalkineen pitonestävyyttä on määritelty laboratorisissa kättyien halkais- sijaltaan 4,5 mm tyypärkästä koonaulla 1100 N voimalla. Surempi voima tai ohuemmat naukat voivat liisäa pistovaaraa. Tällaisissa tapauksissa on harvittava vyöhyötoimien suojaomienpeiden käyttöä. Suojajalkineissa käytetään nykyisin kahden eri tyyhin pitonestäviä pohjallisia. Ne on valmistettu joko meta- lilla tai e-metallisia materiaaleilla. Molemmat tyytit täyttävät jalkineisiin merkittyjen standardien mukaiset pohjallisten pitonestävyyttä vähimmäisvaatimukset, mutta tolemmilla tyypeillä on omat etunsa ja haluttua mukaan luettuna seuraava:

• Metall - terävän esiinen muoto (esim. halkaisija, geometria, terävyys) / vaarallisuus vaikuttaa siihen vähemmän. Jalkineiden valmistukseen liittyvien rajoitusten vuoksi ei pohjallinen kuitenkaan peitä jalkineen koko pohjaa.

• Ei-metallinen materiaali – pohjallinen voi olla kevyempi ja joustavampi kuin metallinen ja se voi peittää suuremman alueen, mutta pitonestävyyteen vaikuttaa enemmän terävän esiinen muoto (esim. halkaisija, geometria, terävyys) / vaarallisuus. Haluttajissa lisäietoja pistosuojaajtyjen jalkineiden pohjallisten tyyppistä ota yhteyttä jalkineiden valmistajaan tai toimittajaan kättyään tietoisuutta ohjeiden mukaisesti.

Häivätoimien vaimoite ovelan minimitäsiön mukaisesti. Virheellisesti valittu jalkineen tyyppi, koko tai leveys ei ole hyökkäilyä try myöhempään reklamointiin. Lain mukaan ei jalkineen kestään tarvitse vastata takuuajasta, tämä riippuu aina jalkineiden käyttö- ja holtovastaa ja intensiteetistä. Hygienia-isyä ei laikaista, puhankäytön tai hometuottien reklaamaitoita vastaanotolta (terveysysojeluaki). On hyvä ottaa huomioon, että tämän jalkineen pitonestävyyttä on määritelty laboratorisissa kättyien halkais- sijaltaan 4,5 mm tyypärkästä koonaulla 1100 N voimalla. Surempi voima tai ohuemmat naukat voivat liisäa pistovaaraa. Tällaisissa tapauksissa on harvittava vyöhyötoimien suojaomienpeiden käyttöä. Suojajalkineissa käytetään nykyisin kahden eri tyyhin pitonestäviä pohjallisia. Ne on valmistettu joko meta- lilla tai e-metallisia materiaaleilla. Molemmat tyytit täyttävät jalkineisiin merkittyjen standardien mukaiset pohjallisten pitonestävyyttä vähimmäisvaatimukset, mutta tolemmilla tyypeillä on omat etunsa ja haluttua mukaan luettuna seuraava:

• Metall - terävän esiinen muoto (esim. halkaisija, geometria, terävyys) / vaarallisuus vaikuttaa siihen vähemmän. Jalkineiden valmistukseen liittyvien rajoitusten vuoksi ei pohjallinen kuitenkaan peitä jalkineen koko pohjaa.

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

Haluttajissa lisäietoja pistosuojaajtyjen jalkineiden pohjallisten tyyppistä ota yhteyttä jalkineiden valmistajaan tai toimittajaan kättyään tietoisuutta ohjeiden mukaisesti.

Häivätoimien vaimoite ovelan minimitäsiön mukaisesti. Virheellisesti valittu jalkineen tyyppi, koko tai leveys ei ole hyökkäilyä try myöhempään reklamointiin. Lain mukaan ei jalkineen kestään tarvitse vastata takuuajasta, tämä riippuu aina jalkineiden käyttö- ja holtovastaa ja intensiteetistä. Hygienia-isyä ei laikaista, puhankäytön tai hometuottien reklaamaitoita vastaanotolta (terveysysojeluaki). On hyvä ottaa huomioon, että tämän jalkineen pitonestävyyttä on määritelty laboratorisissa kättyien halkais- sijaltaan 4,5 mm tyypärkästä koonaulla 1100 N voimalla. Surempi voima tai ohuemmat naukat voivat liisäa pistovaaraa. Tällaisissa tapauksissa on harvittava vyöhyötoimien suojaomienpeiden käyttöä. Suojajalkineissa käytetään nykyisin kahden eri tyyhin pitonestäviä pohjallisia. Ne on valmistettu joko meta- lilla tai e-metallisia materiaaleilla. Molemmat tyytit täyttävät jalkineisiin merkittyjen standardien mukaiset pohjallisten pitonestävyyttä vähimmäisvaatimukset, mutta tolemmilla tyypeillä on omat etunsa ja haluttua mukaan luettuna seuraava:

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

Partie fermée du talon de la chaussure Antistatique (A)

Capacité d'absorption d'énergie du talon (E) Résistance au fofl FO – seulement Chaussures de sécurité

Tige résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau (WRU) + S1 + O1

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

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

"une des trois exigences en matière de résistance contre le glissement doit être satisfaite

X = exigences de base obligatoires qui doivent être satisfaites pour les chaussures en question, parties P= propriétés antidérapantes ergonomiques, parties E= onpense énergie in hielgedeelte (E= Bestendigheid tegen brandstoftoe FO = uitstekend veiligheidschoenen

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

"une des trois exigences en matière de résistance contre le glissement doit être satisfaite

X = exigences de base obligatoires qui doivent être satisfaites pour les chaussures en question, parties P= propriétés antidérapantes ergonomiques, parties E= onpense énergie in hielgedeelte (E= Bestendigheid tegen brandstoftoe FO = uitstekend veiligheidschoenen

• Non-métallique : est plus léger, plus flexible et fourni une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'asphérisé) mais compte-tenu des limites de fabrication, ne couvre pas la surface intérieure globale de la chaussure ;

• Non-métallique : est plus léger, plus flexible et fourni une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

Pour obtenir d'autres informations sur le type de semelle pour vos chaussures, résistante à la pénétration, contactez le fabricant ou le fournisseur, voir Informations utilisateurs. Liquidation : en conformité avec la législation en vigueur.

FR - AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX CHAUSSURES ANTISTATISTIQUES
Les chaussures antistatiques devraient être utilisées lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de l'électricité statique ou d'éliminer la charge électrostatique, de façon à prévenir les incendies et les risques de pénétration. Selon les besoins, d'autres mesures de prévention doivent être prises: Deux types d'insert anti-perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les inserts métalliques et les inserts réalisés à partir de matière non métallique. Les deux types répondent aux exigences minimales de perforation définies dans la norme marquée sur la chaussure mais chaque type a des avantages et des inconvénients incluant les points suivants:

• Métallique : est moins affecté par la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'asphérisé) mais compte-tenu des limites de fabrication, ne couvre pas la surface intérieure globale de la chaussure ;

• Non-métallique : est plus léger, plus flexible et fourni une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

Pour obtenir d'autres informations sur le type de semelle pour vos chaussures, résistante à la pénétration, contactez le fabricant ou le fournisseur, voir Informations utilisateurs.

Liquidation : en conformité avec la législation en vigueur.
FR - AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX CHAUSSURES ANTISTATISTIQUES
Les chaussures antistatiques devraient être utilisées lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de l'électricité statique ou d'éliminer la charge électrostatique, de façon à prévenir les incendies et les risques de pénétration. Selon les besoins, d'autres mesures de prévention doivent être prises: Deux types d'insert anti-perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les inserts métalliques et les inserts réalisés à partir de matière non métallique. Les deux types répondent aux exigences minimales de perforation définies dans la norme marquée sur la chaussure mais chaque type a des avantages et des inconvénients incluant les points suivants:

• Métallique : est moins affecté par la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'asphérisé) mais compte-tenu des limites de fabrication, ne couvre pas la surface intérieure globale de la chaussure ;

• Non-métallique : est plus léger, plus flexible et fourni une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

Pour obtenir d'autres informations sur le type de semelle pour vos chaussures, résistante à la pénétration, contactez le fabricant ou le fournisseur, voir Informations utilisateurs.

Liquidation : en conformité avec la législation en vigueur.
FR - AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX CHAUSSURES ANTISTATISTIQUES
Les chaussures antistatiques devraient être utilisées lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de l'électricité statique ou d'éliminer la charge électrostatique, de façon à prévenir les incendies et les risques de pénétration. Selon les besoins, d'autres mesures de prévention doivent être prises: Deux types d'insert anti-perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les inserts métalliques et les inserts réalisés à partir de matière non métallique. Les deux types répondent aux exigences minimales de perforation définies dans la norme marquée sur la chaussure mais chaque type a des avantages et des inconvénients incluant les points suivants:

• Métallique : est moins affecté par la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'asphérisé) mais compte-tenu des limites de fabrication, ne couvre pas la surface intérieure globale de la chaussure ;

• Non-métallique : est plus léger, plus flexible et fourni une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

Pour obtenir d'autres informations sur le type de semelle pour vos chaussures, résistante à la pénétration, contactez le fabricant ou le fournisseur, voir Informations utilisateurs.

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

Aanvullende vereisten	EN ISO 20345 SB veiligheidschoenen	EN ISO 20347 OB* werkschoenen				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Afgesloten hielgedeelte	X	X	X	X	X	X
Antistatisch (A)	X	X	X	X	X	X
Opname energie in hielgedeelte (E)	X	X	X	X	X	X
Bestendigheid tegen brandstoftoe FO – uitstekend veiligheidschoenen	X	X	X	X	X	X
Bovenleer bestand tegen penetratie en opname water (WRU) + S1 + O1	X	X	X	X	X	X
Zool bestand tegen doorboeren (P)	X	X	X	X	X	X
Zool met profiel + S2 + O2	X	X	X	X	X	X
dient voor de aanduiding OB aan nog een van de vereisten voor complete schoeisel te voldoen E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO.	X	X	X	X	X	X

"= aan één van de drie eisten voor bestendigheid tegen vulligheden moet voldaan zijn.

X= verplichte basale vereisten waaraan de betreffende schoen moet voldoen.

Antislip-eigenschappen: Alle schoeisel heeft bepaalde antislip-eigenschappen. Houd er echter rekening mee dat de mate van antislip-bescherming wordt bepaald door het type schoen, het type ondergrond en de verontreiniging. Onderhoud: Controleer voerw op en gebruik van de schoen, bij de sluiting en integriteit van de schoen – verwijder beschadigd schoeisel. Reinigen met water, mild reinigingsmiddel en zachte borstel. Een milde reiniging zal een positieve invloed op de levensduur van uw schoen hebben. Bewaar de schoen na gebruik op een droge plek bij kamertemperatuur. Plaats een schoenspanner in afgesloten, met name leren schoeisel – zo blijft de vorm van de schoen behouden. Als er water in de schoen is gekomen, of als de binnenzijde door transpiratie van de voeten vochtig is geworden, droog deze dan langzaam bij een temperatuur die niet hoger is dan 30 ˚C.

Een temperatuur boven de 50 ˚C beschadigt de schoen, droog hem daarom niet op of in directe nabijheid van een warmtebron. Vervang het vochtige papier tussn het drogen enkele keren. Impregneer het schoeisel voor het eerste gebruik en impregneer het daarna regelmatig met een daartoe geëigende creme. Opslag, vervoer: In de originele verpakking, in een schoen, droge en gevventileerde omgeving bij een gemiddelde temperatuur van 10 – 30 ˚C zonder contaminatie door vocht, vuil, schimmel en andere factoren die het niveau van bescherming verminderen. Dragen van de schoen, levensduur: Bij dit schoeisel is het niet mogelijk een vervaldatum te bepalen, maar gebruik bij beschadiging van de beschermende delen van het schoeisel of van de zool of het bovenleer een nieuw paar. Uitmeerbepaling: Voer als het beschermende schoeisel is voorzien van een uitmeerbepaling voering (binnenzool), is het testen (ergonomische en beschermende eigenschappen) uitgevoerd met deze binnenzool in de schoen geplaatst. U mag het schoeisel alleen in deze binnenzool gebruiken. De binnenzool kan alleen worden vervangen door een originele product. Beschermend schoeisel zonder uitmeerbepaling: bare voering dient u alleen zodanig te dragen; inde een binnenzool zou de beschermende eigenschappen van het schoeisel negatief kunnen beïnvloeden. Garantie: De garantie heeft betrekking op productiefouten of andere tegenspraken met het koopcontract. De garantie geldt niet voor veranderinge eigenschappen van de schoen die in de loop der tijd ontstaan als gevolg van slijtage of natuurlijke verandering van de eigenschappen van het materiaal, of door gebreken en onvolkomenheden die ontstaan door het niet naleven van de regels en richtlijnen voor het juiste gebruik en onderhoud van het schoeisel. Een onjuist gekocht type, maat en breedte van het schoeisel kan geen reden zijn voor een latere reclamte. De wet zegt dat de levensduur van het schoeisel niet overeen hoeft te komen met de garantietermijn, het hangt afhangt van de intensiteit en wijze van gebruik en het onderhoud. Om hygiënische redenen nemen wij geen reclames van vuile, onverwieldene, en beschimmdle schoenen in behandeling (voet op de bescherming van de openbare gezondheid).

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

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

• Metaal – moet worden behandeld door de vorm en een puntig voerwerp / risico (bijv. diameter, geometrie, scherpte). Maar het gebrek de productiebedrijven wordt niet de goede onderkant van de schoen. Het risico is dat de penetratierwaand wordt meer beïnvloed door de vorm van een puntig voerwerp / risico (bijv. diameter, geometrie, scherpte).

Voor meer informatie over de penetratiebestendige inleegzolen voor uw schoenen kunt u contact opnemen met de fabrikant of de leverancier, zoals vermeld in de gebruiksaanwijzingen.

Verwijdering: in overeenstemming met de geldende wetgeving.

NL - OPMERKING BIJ ANTISTATISCH/SCHOEISEL.

Antistatisch schoeisel zou moeten worden gebruikt op plaatsen, waar de accumulatie van statische elektriciteit geminimaliseerd moet worden door afvoer van elektrostatische lading en elk risico op ontbranding door een ontstekingsvonk te voorkomen, bijv. van brandbare stoffen en dampen, en als het risico op letsel door een elektrische schok door elektrische apparatuur of componenten onder spanning niet geheel uitgesloten is. Opgemerkt moet worden dat het antistatische schoeisel geen voldoende bescherming tegen toebreging van letsel door elektrische stroom kan bieden, omdat het schoeisel slechts een weerstand tussen de aarde en de voetzool vormt. Als het risico op toebreging van letsel door elektrische stroom niet geheel uitgesloten kan worden, zijn vervolgmaatregelen voor uitsluiting van dit risico nodig. Deze maatregelen en andere testen die hierna genoemd worden, moeten een normaal onderdeel zijn van het programma voor de preventie van arbeidsongevallen. Ervaring heeft uitgewezen dat het product voor antistatische doelen gedurende de gehele effectieve levensduur een elektrische weerstand heeft van minder dan 100MΩ. De waarde van 100 kΩ is vastgesteld als ondergrens voor de weerstand van een nieuw product, die bepaald bescherming biedt tegen letsel door elektrische stroom of tegen ontstaan van brand in het geval van storing aan elektrische apparatuur die onder een spanning staat van ten hoogste 250 V. De gebruikers dienen zich er echter bewust te zijn, dat het schoeisel onder bepaalde omstandigheden niet voldoende weerstand biedt en hij moet voortdurend aanvallende veiligheidsmaatregelen nemen om de gebruikers te beschermen. De elektrische weerstand van dit soort schoeisel kan sterk veranderen door buigen, contaminatie of vocht. Dit schoeisel hoeft in een natte omgeving niet te voldoen aan de gestelde eis. Daarom moet er voor gezorgd worden dat het product aan de gestelde eis voldoet door de elektrische lading af te voeren en door ervoor te zorgen dat het tijdens de gehele levensduur bescherming biedt. De gebruiker wordt aanbevolen om de elektrische weerstand regelmatig zelf te testen. Als het schoeisel in de klasse L wordt geclassificeerd, kan het vocht absorberen en kan er een vochtige en natte omgeving geïdentificeerd worden. Als het schoeisel geclassificeerd is onder omstandigheden, waarbij sprake is van contacte van het zoolmateriaal, moet de gebruiker de elektrische eigenschappen van het schoeisel controleren en dat steeds vóór betreding van de gevaarlijke ruimte. Daar, waar antistatisch schoeisel wordt gebruikt, moet de weerstand van de vloer zodanig zijn, dat de beschermingsfunctie van het schoeisel niet aangetast wordt. Bij gebruik zonder de flexibele binnenzool en de voetzool van de gebruiker geen isolerende delen moeten vormen. In het geval dat men tussen de binnenzool en de voetzool van de gebruiker een inleegzool gebruikt, moet men de elektrische eigenschappen van de combinatie schoeisel/inleegzool testen.

HR - UPUTE ZA KORISNIKE : ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSE, LAND, CXS WORK

Prober het schoeisel uitvoerig voor gebruik.

- Gebruik het schoeisel in een omgeving waarvoor het bedoeld is.

- Trek de schoen aan met behulp van een schoenlepel en verschoenen met losse veteren, zodat het hielgedeelte niet breekt.

- Wissel het schoeisel regelmatig, vooral bij regenachtig weer of verhoogd zweet van de voet.

- Bescherm de schoen tegen: mechanische schade doorkeuren indien het schoeisel van enige soort leer gemaakt is contact met chemicaliën, geconcentreerde reinigingsmiddelen, oplosmiddelen, etc.

Belangrijke kennisgeving: de keuze van het juiste schoeisel moet zijn gebaseerd op een inschatting van de risico's in uw werkomgeving en op het vereiste niveau van bescherming. De werker moet te allen tijde keuze verantwoordelijk en hij is verplicht om nog vóór het gebruik ervan de juiste soort schoenen vast te stellen en te kiezen. U dient ook uw kleding aan de werkomstandigheden en verwachte risico's aan te passen. Niveau van bescherming, auiding: Het kenmerk CE betekent, dat deze schoenen voldoen aan de vereisten volgens de Verordening (EU) 2016/425 met betrekking tot de persoonlijke beschermingsmiddelen. Beoogd gebruik: Het product valt onder categorie II van persoonlijke beschermende uitrusting, waarvan de basisfunctie bescherming van de voet tegen letsel is, dat kan optreden bij ongevallen in werkomgevingen waarvoor het bedoeld is. Het gebruikte type materiaal, het ontwerp, de implementatie en de wijze van onderhoud wordt bepaald door doelmatigheid. Bij de keuze van de schoen dient u erop te letten waarom u ze gebruikt. EN ISO 20347:2012 duidt op de veiligheid van de schoen met de beveiligde neus bestand tegen een schoen met een samen-drukken met een kracht van tenminste 15 kN. Aanbevolen beroepen: daar waar het gevaar bestaat van voorwerpen die op de voeten vallen. Bouwplaatsten, metaalindustrie, enkele landbouwwerkzaamheden e.d. EN ISO 20347:2012 duidt op werkschoeisel. Dit schoeisel is bestemd voor gebruik op plaatsen, waar de gebruiker niet is blootgesteld aan mechanische risico's (stoten of samendrukken), onder normale arbeidsvoorwaarden bij gekijktijdig behoud van de gevoeligheid van de voetzolen bij de verrichting van werkzaamheden. Aanbevolen beroepen: landbouw, lichte industrie, service, onderhoudswerkzaamheden, logistiek, verkeer e.d. Indien het schoeisel uitgerust is met het gele pictogram "ESD", voldoet het ook aan de volgende normen:EN 61340-4-2 - Elektrostatika -standaard testmethoden voor specifieke toepassingen- schoeisel. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - bescherming van elektronische componenten tegen elektrostatische verschijnselen. Algemene vereisten. "ESD" schoeisel dient een keer per loop-dienst gestet worden op de ESD Test. Kennisgeving voor gebruikers: het schoeisel mag uitsluitend worden gebruikt in overeenstemming met het boven beschreven gebruiksdoel. Naast de basisvereisten van de normen EN ISO 20347 of EN ISO 20345 kunnen er nog andere vereisten aan het schoeisel worden gezet (zie tabel).Deze aanvullende vereisten betreffende het concrete gebruik van het schoeisel worden aangegeuid met symbolen en/of categorieën. Deze categorieën omvatten de meest uitgebreide combinatie van zowel basale als aanvullende vereisten.

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

da se en smóci ako je obuča izrađena od bilo koje vrste kože u kontaktu sa kemikalijama, koncentriranim deterdžentima, otapalima itd.

Bitno upozorenje: odabir ispravne obuče treba biti zasnovan na procjeni opasnosti na Vašem radnom mjestu i od potrebnog stupnja zaštite. Za ovaj odabir odgovoran je poslodavac, on je dužan odrediti i odabrati ispravnu vrstu obuče još prije njezina korištenja. Stupanj zaštite, oznaka CE znači da ova obuča ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) 2016/425 koji se odnose na zaštitu. Svrha primjene: Proizvod spada u II kategoriju obuče zaštitne radne opreme, njegova osnovna funkcija je zaštita nogu od porreda do kojih može doći u slučaju nestatnog slučaja na takvim radnim mjestima za koju je isto namijenjena. Svrhu određuje tip korištenog materijala, konstrukcija, izvedba i način održavanja. Priklom odabira obuče potrebno je voditi brigu o tome, za koju svrhu treba izdvojiti koristeći. EN ISO 20345: 2011 znači sigurnosna obuča s kapicom koja izdrži udarc, za 200 J i kompresiju od 15 kN. Reporučne profesije: tamo gdje postoji opasnost od pada predmeta na nogu. Građevinarstvo, metalna industrija, neki poljoprivredni radovi i sl. EN ISO 20347:2012 znači radna obuča. Ova je obuča namijenjena uporabi tamo gdje korisnik nije izložen mehaničkim opasnostima (udarcu ili kompresiji), u normalnim uvjetima rada uz istovremeno zadržavanje osjetljivosti stopala prilikom obavljanja rada. Preporučene profesije: poljoprivreda, laka industrija, servis, radovi održavanja, logistika, prijevoz i sl.

4. Ako je obuča opremljena žutim pictogramom „ESD“, znači da ispunjava sljedeće norme: EN 61340-4-3 - Elektrostatika - standardne metode ispitivanja za specifične aplikacije - obuča. EN 61340-5-1 - Elektrostatika - zaštita elektroničkih sastavnih dijelova prije elektrostatičkih pojava. Opći zahtjevi „ESD“ obuče se jedanput u mjesi mora testirati na ESD Testu. Upozorenje za korisnike: obuča se smije koristiti isključivo u smislu gore opisane svrhe primjene. OSn osnovnih zahtjeva standarda EN ISO 20

oštećenja petnog dela obuće.

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

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

od dodira sa hemikalijama, koncentrisanim deterdžentima, otapalima itd.

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

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA
P	Don otporan na probadanje
E	Apsorpcija energije u petnom delu
A	Antistatička obuća
WRU	Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode
CI	Izolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće
HI	Izolacija donjeg dela od topline
HRO	Don otporan na kontaktnu toplinu
WR	Otpornost na vodu
FO	Don otporan na ulje i ugljikovodnike
SRA	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS
SRB	Don otporan na klizanje na čeličnom podu sa glicerinom
SRC	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom

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

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

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

X=obavezni 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 neoštećenost dona - nemojte koristiti oštećenu obuću. Obuću čistite vodom, blagim sredstvom za čišćenje i mekanom četkom. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. U zatvorenu obuću, a posebno kožnu obuću, stavite (nakon izuvanja) napinjače za cipele - radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo do prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra usled znojenja lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperature iznad 50 °C uzrokuju oštećenje obuće - zbog toga nemojte sušiti obuću na izvorima grejanja niti u njihovoj neposrednoj blizini. Pre sušenja u obuću stavite napinjače, ili eventualno popunite cipele novinskom hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i naneseite odgovarajuća sredstva za negu obuće, i zatim koristite kremu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro proventrenoj 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. Odvojik uložak: Uložko 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 uložka, to znači da je ispitana bez uložka i treba da se koristi bez njega. Eventualna upotreba uložka može negativno uticati na zaštitnu funkciju obuće.
Garancija: Garancija pokriva mane i nedostatke nastale u proizvodnje odnosno druge činjenice koje su protivne kupoprodajnom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstva obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstva materijala, niti mane i nedostatke nastale usled nepoštovanja pravila i načela za ispravno korišćenje i negu obuće. Nepravilno odabrana vrsta, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda.Prema zakonu, životni vek obuće ne mora odgovarati garantnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteta i načina upotrebe i nege obuće. Iz higijenskih razloga na reklamaciju se ne primaju proizvodi koji su zaprljani, proizvodi od 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 špiastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, ostrina). S obzirom na ogrankenja u proizvodnji obuće nije pokrivena cela donja površina obuće.
•Nemetalni materijal – može biti lakši, elastičniji i pokrivati veću površnu od metala, ali otpornost od prodora je pod uticajem špiastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, 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

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

Sicherheitskappen, mit einer Schlagresistenz von mindestens 200 J und einer Druckresistenz von mindestens 15 kN.
Empfohlene Berufe: Dort, wo das Risiko des Fallens von Gegenständen auf die Beine droht.
Bauarbeiten, Metallindustrie, Landwirtschaflichen 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 Fußsohle bei Ausführung der Arbeit.
Empfohlene Berufe: Landwirtschaft, Leichtindustrie, Dienstleistungen, Wartungsarbeiten, Logistik, Transport u.ä.
Wenn die Schuhe mit dem gelben Piktogramm „ESD“ ausgestattet sind, entsprechen sie auch folgenden Normen:
EN 61340-4-3 - Elektrostatik- Standardprüfmethode für spezifische Anwendung – Schuhe.
EN 61340-5-1 - Elektrostatik – Schutz elektrischer Bestandteile vor elektrostatischen Erscheinungen. Allgemeine Anforderungen.
„ES-D“-Schuhe müssen einmal pro Schicht am ESD-Tester getestet werden. Hinweis für Benutzer: Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (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 Kohlenwasserstoffe					
SRA	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS					
SRB	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf Stahloberflächen mit Glycerin					
SRC	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS und auf Stahloberflächen mit Glycerin					
Zusatzanforderungen	EN ISO 20345 SB			EN ISO 20347 OB*		
	Sicherheitsschuhe			Arbeitsschuhe		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Energieabsorption im Fersenbereich(A)	X	X	X	X	X	X
Antistatisch(A)						
Energieabsorption im Fersenbereich (E)						
Resistent gegen Treibstoffe FO – nur Sicherheitsschuhe						
Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser (WRU) + S1 und O1		X	X		X	X
Schuhsohle resistent gegen Durchstechen (P)			X			X
Schuhsohle mit Dessin + S2 und O2						

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

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

X= Pflichtgrundanforderungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden

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

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

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

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

DE – HINWEIS ZU ANTISTATISCHEN SCHUHEN

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

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