

Note: uw schoenen kunnen gemerkt zijn met een of meerdere symbolen uit de tabel, deze duiden de aanvullende kenmerken aan bovenop de basiseisen. Enkel de met een symbool aangeduide risico's zijn afgedekt.

- Elektriciteitbestendig schoeisel wordt geleverd met een informatieve mededeling als vereist door EN ISO 20345 welke het doel schetst, gebruik van het schoeisel, eisen voor het regelmatig testen wanneer in gebruik, om te verzekeren dat het schoeisel binnen de specifieke bestendigheidsniveaus blijft. Het schoeisel dient schoon en vuilvrij te blijven tussen het zoolprofiel om voldoende grip te behouden. De zool dient van zo een elektriciteitbestendig niveau te zijn dat verzekerd is dat het schoeisel statische elektriciteit naar de aarde kan geleiden.
- Het schoeisel wordt geleverd met een uitneembare binnenzool. Note: alle testen zijn uitgevoerd met de binnenzool in het schoeisel. Het schoeisel dient alleen gebruikt te worden met de binnenzool in het schoeisel. De binnenzool dient alleen vervangen te worden door een vergelijkbare binnenzool.
- Om het maximale uit het schoeisel te halen is het belangrijk dat het schoeisel regelmatig gereinigd en behandeld wordt met een goed daarvoor bestemd schoonmaakproduct. Gebruik geen bijtend schoonmaakmiddel. Wanneer het schoeisel is blootgesteld aan een vochtige omgeving zal het, na gebruik, de mogelijkheid moeten krijgen op natuurlijke wijze in een koele droge omgeving.
- Zo lang het schoeisel verzorgd wordt en in de daarvoor bestemde werkomgeving wordt gedragen en opgeslagen wordt in een droge geventileerde ruimte, zal het een lange levensduur hebben, zonder voortijdige falen van de buitenzool, het bovenleer en de bovenstiksels. De actuele levensduur van schoeisel hangt af van het soort schoeisel, externe invloeden die de levensduur kunnen beïnvloeden, vervuiling en degradatie van het product.
- De aantekeningen op het schoeisel duiden aan dat het schoeisel een vergunning heeft volgens de PPE richtlijn, en zijn als volgt:

	CE	Markering certificering in overeenstemming met veiligheidseisen zoals aangeven in wet 89/686/EEC
Markering op het bovenleder	AS/NZS 2210.3 or EN ISO 20345 AS/NZS 2210.5 or EN ISO 20347	Nummer van de referentie standaard
	S3 HRO	Symbool van de categorie en aanvullende veiligheidseisen
	2L	Groep of model van het schoeisel
	Label zit aan de binnenkant van de schoen	Land van origine
	23145	Productie batch nummer
Markering op de zool	HOWLER TOUGH BOOTS	Logo fabricant
	SIZE 8 EURO 42 USA 9	Maat
		Productiedatum (maand en jaar)

Wanneer het schoeisel beschadigt raakt, zal het niet meer de specifieke bescherming geven, om er zeker van te zijn dat de drager de maximale bescherming krijgt, moet het schoeisel direct vervangen worden. De verpakking waarin het schoeisel verkocht wordt, dient er voor te zorgen dat het schoeisel de klant in dezelfde staat bereikt als waarin het werd verzonden. Wanneer het schoeisel in de kartonnen doos wordt opgeslagen, dient men er voor te zorgen dat er geen zware objecten op de doos worden geplaatst, daar dit beschadiging van de doos en ook mogelijk het schoeisel kan veroorzaken.

ANTISTATISCHE AANTEKENING VOOR VEILIGHEIDSSCHOEISEL

Antistatisch schoeisel dient gebruikt te worden indien het noodzakelijk is elektrostatische opbouw te minimaliseren door elektrostatische lading te verdrijven, dus het risico van ontsteking door een vonk te vermijden, bijvoorbeeld ontvlambare substanties en dampen, en wanneer het risico van een elektrische schok van een elektrisch apparaat of elektrische kabel niet geheel uitgesloten is. Opgemerkt dient te worden dat hoewel antistatisch schoeisel een adequate garantie kan geven te beschermen tegen elektrische schokken, het niet compleet uitgesloten kan worden, aanvullende maatregelen om dit risico te vermijden zijn noodzakelijk. Dit soort maatregelen, evenals aanvullende testen zoals hieronder genoemd, zouden een routineonderdeel van het ongelukkenpreventieprogramma (het risico inventarisatie en evaluatie) van de werkplaats moeten zijn.

Ervaring heeft aangetoond dat, voor antistatische doelen, de ontlading door een product normaliter een elektrische weerstand zal hebben van minder dan 1000 M Ω , de gehele levensduur van het product. Een waarde van 100 k Ω wordt gespecificeerd als de laagste weerstandslimiet van een product indien nieuw, om zo enige bescherming te verzekeren tegen gevaarlijke elektrische schokken of ontsteking in geval een elektrisch apparaat defect raakt wanneer het werkt op een voltage tot 250V. Echter, onder sommige omstandigheden, dienen gebruikers zich bewust te zijn dat schoeisel wellicht geen adequate bescherming geeft en dat aanvullende maatregelen om de drager te beschermen te allen tijde moeten worden genomen. De elektrische bestendigheid van dit type schoeisel kan significant veranderen door te buigen, vervuiling of vocht. Dit schoeisel zal niet naar behoren functioneren wanneer zij wordt gedragen onder natte omstandigheden. Daarom is het noodzakelijk te verzekeren dat het product in staat is uit te voeren waar het voor gemaakt is, het verdrijven van elektrostatische lading en tevens het geven van bescherming de gehele levensduur.

De gebruiker wordt geadviseerd een in-huis test te ontwikkelen voor elektrische bestendigheid en deze op regelmatige basis te gebruiken.

Classificatie I schoeisel kan vocht absorberen wanneer het voor langere tijd wordt gedragen en kan geleidend worden onder vochtige en natte omstandigheden. Wanneer het schoeisel wordt gedragen als het zoolmateriaal vervuild is, dient de drager altijd de elektrische eigenschappen van het schoeisel te checken voordat hij een gevaarlijke omgeving betreedt.

Waar men antistatisch schoeisel gebruikt, dient de vloer zo te zijn dat het niet de beschermende werking die het schoeisel biedt teniet doet.

Normaliter zouden er geen isolerende elementen, met uitzondering van sokken, mogen worden geïntroduceerd tussen de binnenzool van het schoeisel en de voet van de drager. Wanneer een inleg tussen de binnenzool en de voet wordt gedaan, dient de combinatie schoeisel/inleg gecheckt te worden op haar elektrische eigenschappen.

ELECTRISCH GEVAAR (EH SERIES) SCHOEISEL:

Elektrische schokken bestendig schoeisel of elektrisch gevaar schoeisel is ontworpen om de drager te beschermen tegen open elektrische circuits van 18.000 volt op 60 Hz voor 1 minuut zonder huidige stroom of lekstroom meer dan 1.0 milliampères onder droge condities. Deze schoenen zijn bedoeld voor gebruik als secundaire persoonlijke bescherming op oppervlakken die wezenlijk geïsoleerd zijn. Deze schoenen voldoen aan ASTM F2413-11 sectie 5.5 vereisten.

Waarschuwing: Deze schoenen dienen niet gedragen te worden in explosieve of gevaarlijke omgevingen waar geleidend of antistatisch schoeisel wordt vereist.

GEBRUIKERSINFORMATIE

Referentie leverancier:

Ningaloo Trading
Postbus 140
1500 EC Zaandam
The Netherlands

- Het schoeisel is vervaardigd van zowel synthetische als natuurlijke materialen die in overeenstemming zijn met het relevante deel uit EN ISO 20345 over prestatie en kwaliteit.
- Dit veiligheidsschoeisel voldoet aan de EC richtlijn voor persoonlijke beschermingsmid- delen (richtlijn 89/686/EEC) en voldoet aan de eisen overeenstemmend met de Europese standaard EN ISO 20345. Het is gecertificeerd door BSI.
- Het met EN ISO 20345 of AS/NZS 2210.3 gemerkte schoeisel beschermt de drager zijn tenen tegen het risico van verwonding door vallende objecten en samendrukking in een industriële werkomgeving waar zich potentiële gevaren voordoen met de volgende bescherming plus, waar toepasbare, extra bescherming.
 - Beschermt tegen een inslag kleiner dan of gelijk aan 200 Joules.
 - Beschermt tegen samendrukking kleiner dan of gelijk aan 15000 Newton.
- Het met EN ISO 20347 of AS/NZS 2210.5 gemerkte schoeisel wordt gebruikt in een omgeving waar geen risico tot verbrijzelen of inslag op de voorvoet is.
- Het is belangrijk dat het geselecteerde schoeisel aansluit op de bescherming die de werkomgeving vereist. Wanneer de werkomgeving onbekend is, is het erg belangrijk dat er eerst overleg plaatsvindt tussen verkoper en koper, waar mogelijk, zodat het juiste schoeisel wordt verschaft.
- Het schoeisel is succesvol getest tegen EN 13287 voor Slip Weerstand. Slippen kan ondanks nog gebeuren in sommige omgeving.
- Aanvullende bescherming die verschaft kan worden, wordt aangegeven met de volgende aantekening:

Aanvullende symbolen	Aanvullende veiligheidseisen	EN ISO: 20345:2011				EN ISO 20347: 2012				AS/NZS 2210.3 2009	AS/NZS 2210.5 2009
		SB	SI	S2	S3	OB	O1	O2	O3	I	I
-	Neus tot 200 joule inslagbestendig	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-
-	Neus tot 100 joule inslagbestendig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Neus tot 15000 Newtons samendrukken bestendig	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-
-	Neus tot 10000 Newtons samendrukken bestendig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Gesloten hiel	-	X	X	X	-	X	X	X	O	O
-	Buitenzool voorzien van profiele	-	-	-	X	-	-	-	X	O	O
E	Schokabsorptie in de hiel	O	X	X	X	O	X	X	X	O	O
WRU	Waterbestendig bovenleder	O	O	X	X	O	O	X	X	O	O
P	Penetratiebestendig	O	O	O	X	O	O	O	X	O	O
A	Antistatisch schoeisel	O	X	X	X	O	X	X	X	O	O
C	Geleidend schoeisel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
I	Elektriciteit isolerend schoeisel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
WR	Waterbestendig schoeisel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Middenvoet bescherming	O	O	O	O	-	-	-	-	O	O
CR	Snijden bestendig bovenleder	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Hittebestendige buitenzool (300C voor 60 sec)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AN	Enkelbescherming	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Bestendig tegen koolwaterstof aan de zool	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X
SRA	Glijweerstand op standaard keramische ondergrond met smeerproduct water+detergent •										
SRB	Glijweerstand op stalen ondergrond en glycerine smeerproduct •	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SRC	SRA+SRB •										

- = Betekent dat het verplicht is dat aan een van de drie slipweerstand eisen moet worden voldaan.
- X = verplicht volgens de standaard
- O = optioneel, toepasbaar in aanvulling op de verplichte eisen indien aangegeven