

## GEbruikersinformatie EN ISO 20345

GEbruikersinformatie EN ISO 20345

Dit schoeisel voldoet aan de Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en aan de eisen van de Europese norm EN ISO 20345:2022.

Het is gecertificeerd door INTERTEK Italia S.p.a., Via Guido Miglioli 2/A 20063 Cernusco – Milaan, Italië. Aangemelde instantie Nr. 2575.

De modellen 592070 en 392070 zijn gecertificeerd door SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ierland. Aangemelde instantie Nr. 2777.

Dit schoeisel voldoet aan Verordening 2016/425 (EU) betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals gewijzigd voor toepassing in Groot-Brittannië. Het voldoet aan de eisen van de Europese norm EN ISO 20345:2022.

Het schoeisel is gecertificeerd door ITS Testing Services (UK) Ltd., Centre Court Meridian Business Park, Leicester. Erkende instantie Nr. 0362.

Ga naar [www.steelblue.com/gb/about/declarations-of-conformity](http://www.steelblue.com/gb/about/declarations-of-conformity).

Footwear Industries PTY LTD, 18 Irvine Drive, Malaga 6090 (Australië)

Aanvullende bescherming die kan worden geboden en die als volgt op het product wordt gemarkeerd.

Symbolen	Veiligheidseisen	EN ISO 20345				EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Impactresistentie neuskap tot 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Indeukresistentie neuskap tot 15.000 N	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Volledig omsloten hiel	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Geprofileerde loopzool	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Energieabsorptie in het hielgedeelte	-	X	X	X	-	X	X	X
WPA	Waterbestendig bovenwerk	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Penetratiebestendig - metaal	O	O	O	X	O	O	O	X
PS or PL	Perforatiebestendig - niet-metaal	O	O	O	X	O	O	O	X
A	Antistatisch schoeisel	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Waterbestendig schoeisel	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Middenvoetbescherming	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Hittebestendige loopzool (300 °C gedurende 60 s)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Bestandheid tegen brandstofolie	-	O	O	O	-	O	O	O
SR	Slipvast op keramische tegel met glycerine	O	O	O	O	O	O	O	O
	Slipvast op keramische tegel met NaLS	X	X	X	X	X	X	X	X
LG	Ladder grip	O	O	O	O	O	O	O	O

X = verplicht

O = optionele eis

Dit schoeisel wordt gemaakt met een inlegzool. De inlegzool dient uitsluitend te worden vervangen door een vergelijkbare inlegzool van de fabrikant van de oorspronkelijke inlegzool. Om het schoeisel zolang mogelijk in goede staat te houden, is het belangrijk het schoeisel regelmatig te reinigen en te behandelen met een reinigingsmiddel van een betrouwbaar merk. Gebruik geen reinigingsmiddelen die natriumhydroxide bevatten. Als schoeisel in natte omstandigheden wordt gebruikt, dient het na het dragen op natuurlijke wijze te drogen in een droge, koele ruimte en verwijderd van warmtebronnen, omdat anders het bovenmateriaal kan worden aangetast.

De markering op het schoeisel geeft aan dat het goedgekeurd is overeenkomstig de PBM-verordening, en wel als volgt:

	Dit veiligheidschoeisel voldoet aan de Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en aan de eisen van de Europese norm EN ISO 20345:2022
	Dit veiligheidschoeisel voldoet aan Verordening 2016/425 (EU) betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals geïmplementeerd in Britse wetgeving en gewijzigd. Het voldoet aan de eisen van de Europese norm EN ISO 20345:2022
EN ISO 20345	Nummer van de norm waarnaar wordt verwezen
S3 HRO	Symbool van de categorie en aanvullende veiligheidsmaatregelen
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Maat

## INFORMATIE OVER ANTISTATISCH VEILIGHEIDSSCHOEISEL

Antistatisch schoeisel dient te worden gebruikt als het nodig is om de opbouw van statische elektriciteit zoveel mogelijk te beperken door elektrostatische ladingen af te leiden, om zo het risico te voorkomen dat bijvoorbeeld een vonk brandbare stoffen of dampen tot ontbranding brengt, en als op de werkplek niet geheel te voorkomen is dat apparatuur die op de netstroom aangesloten is, een elektrische schok veroorzaakt. Antistatisch schoeisel zorgt voor een weerstand tussen de voet en de grond of vloer, maar biedt mogelijk geen volledige bescherming. Antistatisch schoeisel is niet geschikt voor werkzaamheden aan elektrische installaties onder spanning. Er dient echter rekening mee te worden gehouden dat antistatisch schoeisel geen afdoende bescherming kan garanderen tegen een elektrische schok door een statische ontlading, omdat het alleen zorgt voor een weerstand tussen voet en vloer of grond. Als het risico van een elektrische schok door een statische ontlading niet geheel weggenomen is, dan zijn aanvullende maatregelen om dit risico te vermijden, essentieel. Dergelijke maatregelen en de hierna genoemde aanvullende tests dienen een vast onderdeel te zijn van het ongevalpreventieprogramma op de werkplek.

Antistatisch schoeisel biedt geen bescherming tegen elektrische schokken veroorzaakt door gelijk- of wisselstroom. Als het risico van blootstelling aan gelijk- of wisselstroom bestaat, dan dient elektrisch isolerend schoeisel te worden gedragen om ernstig letsel te voorkomen.

De elektrische weerstand van antistatisch schoeisel kan aanzienlijk veranderen door buigen, verontreiniging of vocht. Dit schoeisel functioneert mogelijk niet zoals bedoeld als het in natte omstandigheden wordt gedragen.

Schoeisel van klasse I kan vocht absorberen en geleidend worden als het langere tijd wordt gedragen in vochtige of natte omstandigheden. Schoeisel van klasse II is bestand tegen vochtige en natte omstandigheden en dient te worden gedragen als er een blootstellingsrisico bestaat.

Als het schoeisel wordt gedragen in omstandigheden waarin het zoommateriaal verontreinigd wordt, dient de drager van het schoeisel altijd de antistatische eigenschappen van het schoeisel te controleren, alvorens een gevaarlijke ruimte of zone binnen te gaan.

Als antistatisch schoeisel wordt gedragen, dient de weerstand van de vloer zodanig te zijn dat de bescherming die het schoeisel biedt, niet teniet wordt gedaan.

Aanbevolen wordt antistatische sokken te dragen.

Het is daarom noodzakelijk ervoor te zorgen dat het schoeisel in combinatie met de drager en de omgeving in staat is de beoogde functie te vervullen, namelijk het afleiden van elektrostatische ladingen en het geven van een zekere mate van bescherming gedurende de gehele levensduur. Het wordt derhalve aanbevolen dat de gebruiker een inhouse test ontwikkelt voor elektrische weerstand, die veelvuldig en geregeld wordt uitgevoerd.

### PERFORATIEWEERSTAND

De perforatieweerstand van dit schoeisel is in het laboratorium getest met gebruikmaking van gestandaardiseerde spijkers en krachten. Spijkers met een kleinere diameter en hogere statische of dynamische belastingen zullen het perforatierisico vergroten. In dergelijke omstandigheden dienen aanvullende preventieve maatregelen te worden overwogen. Voor veiligheidschoeisel zijn momenteel drie standaard typen perforatiebestendige inlegzolen beschikbaar. Deze kunnen van metaal zijn of gemaakt van niet-metalen materialen, en worden gekozen op basis van een risicobeoordeling van het werk. Alle typen bieden bescherming tegen perforatierisico's, maar elk type heeft verschillende bijkomende voor- of nadelen, waaronder de volgende:

Metaal (bijv. S1P, S3): de vorm van het scherpe/gevaarlijke voorwerp (d.w.z. diameter, geometrie, scherphed) speelt geen grote rol, maar vanwege de schoenmaaktechnieken bedekken de zolen mogelijk niet het gehele onderste gedeelte van de voet.

Niet-metaal (PS of PL of categorie bijv. S1PS, S3L): vaak lichter en flexibeler en bedekt een groter oppervlak, maar de perforatieweerstand kan variëren afhankelijk van de vorm van het scherpe/gevaarlijke voorwerp (d.w.z. diameter, geometrie, scherphed). Qua geboden veiligheid zijn er twee typen beschikbaar. Het type PS biedt een betere bescherming tegen voorwerpen met een kleinere diameter dan het type PL.

### VEROUDERING

In het algemeen geldt dat schoeisel met een PU-zool niet langer dan 5 jaar dient te worden opgeborgen.

Berg je schoenen op een koele, droge plaats en beschermd tegen direct zonlicht op. Als je ze niet steeds draagt, houd ze dan in perfecte staat door ze twee keer per maand tijdens een wandeling te gebruiken.

Berg ze niet gedurende een lange periode onder donkere en vochtige omstandigheden op, omdat de zolen dan kunnen worden aangetast als gevolg van hydrolyse (uiteenvallen).

### WIJZIGINGEN

Het schoeisel mag niet zonder toestemming worden gewijzigd (bijvoorbeeld mechanisch oprekken of ventilatiegaatjes aanbrengen). Dergelijke wijzigingen kunnen ervoor zorgen dat het schoeisel niet meer in overeenstemming met de norm EN ISO 20345 is, of de effectiviteit van het schoeisel verminderen.



Scan voor gebruikersinformatie in meerdere talen

## GEbruikersinformatie AS 2210

Aanvullende bescherming die kan worden geboden en die op het product als volgt wordt gekenmerkt.


Extra symbolen	Aanvullende veiligheidsseisen	AS 2210.3.				AS 2210.5.			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Impactresistentie neuskap tot 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Indeukresistentie neuskap tot 15.000 N	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Volledig omsloten hiel	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Geprofileerde loopzool	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Energieabsorptie in het hielgedeelte	O	X	X	X	O	X	X	X
WRU	Waterbestendig bovenwerk	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Penetratiebestendig	O	O	O	X	O	O	O	X
A	Antistatisch schoeisel	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Waterbestendig schoeisel	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Middenvoetbescherming	O	O	O	O	-	-	-	-
HRO	Hittebestendige loopzool (300 °C gedurende 60 s)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Bestandheid tegen brandstofolie	-	X	X	X	-	X	X	X
SRC	Slipvast op gebakken kleitegel met daarop glycerine en stalen vloeren met daarop natriumlaurylsulfaat	X	X	X	X	X	X	X	X

X = verplicht volgens geldende norm.

O = optioneel, geldt naast de verplichte eisen indien aangegeven.

Dit schoeisel wordt gemaakt met een inlegzool. De inlegzool dient uitsluitend te worden vervangen door een vergelijkbare inlegzool van de fabrikant van de oorspronkelijke inlegzool. Om het schoeisel zolang mogelijk in goede staat te houden, is het belangrijk het schoeisel regelmatig te reinigen en te behandelen met een reinigingsmiddel van een betrouwbaar merk. Gebruik geen reinigingsmiddelen die natriumhydroxide bevatten. Als schoeisel in natte omstandigheden wordt gebruikt, dient het na het dragen op natuurlijke wijze te drogen in een droge, koele ruimte en verwijderd van warmtebronnen, omdat anders het bovenmateriaal kan worden aangetast.

De markering op het schoeisel geeft aan dat het goedgekeurd is overeenkomstig de PBM-verordening, en wel als volgt:

AS 2210.3:2019 or EN ISO 20345	Nummer van de referentienorm
S3 HRO	Symbool van de categorie en aanvullende veiligheidsmaatregelen
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Maat
	Dit veiligheidschoeisel voldoet aan de genoemde normen voor veiligheids- of werkschoeisel.

De modelidentificatie staat niet op het markeringslabel, maar op een apart label.

Als het schoeisel beschadigd raakt, wordt het gespecificeerde veiligheidsniveau mogelijk niet meer gehaald. In verband met de veiligheid van de drager dient het schoeisel dan onmiddellijk te worden vervangen.

## INFORMATIE OVER ANTISTATISCH VEILIGHEIDSSCHOEISEL

Antistatisch schoeisel dient te worden gebruikt als het nodig is om de opbouw van

statische elektriciteit zoveel mogelijk te beperken door elektrostatische ladingen af te leiden, om zo het risico te voorkomen dat bijvoorbeeld een vonk ontvlambare stoffen of dampen tot ontbranding brengt, en als het risico van een elektrische schok door een elektrisch apparaat of spanningvoerende delen niet geheel weggenomen is. Er dient echter rekening mee te worden gehouden dat antistatisch schoeisel geen afdoende bescherming tegen een elektrische schok kan garanderen omdat het alleen zorgt voor een weerstand tussen voet en vloer of grond.

Als het risico van een elektrische schok niet geheel weggenomen is, dan zijn aanvullende maatregelen om dit risico te vermijden, essentieel. Dergelijke maatregelen en de hierna genoemde aanvullende tests dienen een vast onderdeel te zijn van het ongevalpreventieprogramma op de werkplek.

De ervaring heeft geleerd dat voor antistatische doeleinden het ontladingspad door een product normaal gesproken op elk moment tijdens de nuttige levensduur een elektrische weerstand dient te hebben van minder dan 1000 MΩ. Een waarde van 100 kΩ is gespecificeerd als de ondergrens van de weerstand van een product als het nieuw is, om voor een zekere mate van bescherming te zorgen tegen een gevaarlijke elektrische schok of ontsteking veroorzaakt door het defect raken van een elektrisch apparaat dat op maximaal 250 V werkt. Gebruikers dienen echter te beseffen dat het schoeisel onder bepaalde omstandigheden mogelijk onvoldoende bescherming biedt en dat te allen tijde aanvullende voorzieningen dienen te worden getroffen om de drager te beschermen. De elektrische weerstand van dit type schoeisel kan aanzienlijk veranderen door buigen, verontreiniging of vocht. Dit schoeisel functioneert niet zoals bedoeld als het in natte omstandigheden wordt gedragen. Het is daarom noodzakelijk ervoor te zorgen dat het product in staat is zijn beoogde functie te vervullen, namelijk het afleiden van elektrostatische ladingen en daarnaast het geven van een zekere mate van bescherming gedurende de gehele levensduur.

De gebruiker wordt aangeraden een inhouse test te ontwikkelen voor elektrische weerstand en die veelvuldig en geregeld uit te voeren.

Schoeisel van klasse I kan vocht absorberen en geleidend worden als het langere tijd wordt gedragen in vochtige of natte omstandigheden. Als het schoeisel wordt gedragen in omstandigheden waarin het zoommateriaal verontreinigd wordt, dient de drager van het schoeisel altijd de elektrische eigenschappen van het schoeisel te controleren, alvorens een gevaarlijke ruimte of zone binnen te gaan.

Als antistatisch schoeisel wordt gedragen, dient de weerstand van de vloer zodanig te zijn dat de bescherming die het schoeisel biedt, niet teniet wordt gedaan.

Tijdens het gebruik mogen er zich geen isolerende elementen, behalve normale kousen of sokken, tussen de binnenzool van het schoeisel en de voet van de drager bevinden. Indien een inlegzool tussen de binnenzool en de voet wordt aangebracht, dient de combinatie schoeisel/inlegzool op haar elektrische eigenschappen te worden gecontroleerd

### VEROUDERING

In verband met de diverse mogelijke invloedsfactoren kan een algemene vervaldatum niet worden aangegeven.

Berg je Steel Blue-werkschoenen op een droge, koele plaats en beschermd tegen direct zonlicht op. Als je ze niet steeds draagt, houd ze dan in perfecte staat door ze twee keer per maand tijdens een wandeling te gebruiken. Ze zullen het je in dank afnemen.

Berg ze niet gedurende een lange periode onder donkere en vochtige omstandigheden op, omdat de zolen dan kunnen worden aangetast als gevolg van hydrolyse (uiteenvallen).

### WIJZIGINGEN

Het schoeisel mag niet zonder toestemming worden gewijzigd (bijvoorbeeld mechanisch oprekken of ventilatiegaatjes aanbrengen). Dergelijke wijzigingen kunnen ervoor zorgen dat het schoeisel niet meer conform de norm EN ISO 20345 is, of de effectiviteit van het schoeisel verminderen.