

ANVÄNDARINFORMATION EN ISO 20345

Dessa skor uppfyller EU-förordningen om personlig skyddsutrustning 2016/425 och tillgodoser kraven i EN ISO 20345:2022.

De är certifierade av INTERTEK Italia S.p.a. Via Guido Miglioli 2/A 20063 Cernusco, Milano, Italien. Anmält organ. Nr. 2575.

Modellerna 592070 och 392070 är certifierade av SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonoe, D15 YN2, Irland. Anmält organ Nr. 2777.

Dessa skor uppfyller förordningen 2016/425 om personlig skyddsutrustning, i dess ändrade lydelse för Storbritannien. De uppfyller kraven i EN ISO 20345:2022.

De är certifierade av ITS Testing Services (UK) Ltd. Centre Court Meridian Business Park Leicester. Godkänt organ Nr. 0362.

Besök www.steelblue.com/gb/about/declarations-of-conformity.

Footwear Industries PTY LTD, 18 Irvine Drive Malaga 6090

Ytterligare skydd som kan tillhandahållas och finns på produkten genom följande märkning:



Symboler	Säkerhetskrav	EN ISO 20345				EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Tåhätta slagbeständig upp till 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Tåhätta kompressionsbeständig upp till 15 000 Newton	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Stängd häldel	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Mönstrad yttersula	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Stötdämpning i häldelen	-	X	X	X	-	X	X	X
WPA	Vattenavvisande ovpandel	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Penetrationsmotstånd - Metall	O	O	O	X	O	O	O	X
PS or PL	Perforeringsmotstånd - Icke-metall	O	O	O	O	O	O	O	O
A	Antistatiska skor	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Vattentålig konstruktion	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Metatarsalskydd	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Värmebeständig yttersula (300 °C i 60 sekunder)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Oljebeständig	-	O	O	O	-	O	O	O
SR	Halkbeständig på keramikgolv med glycerin	O	O	O	O	O	O	O	O
	Halkbeständig på keramikgolv med NaLS	X	X	X	X	X	X	X	X
LG	Grepp på steg	O	O	O	O	O	O	O	O

X = Obligatoriskt

O = Frivilligt krav

Dessa skor är gjorda med en integrerad innersula. Innersockan får endast ersättas av en likvärdig innersocka, som tillhandahålls av originaltillverkaren. För att säkerställa bästa prestanda, är det viktigt att skorna rengörs och behandlas regelbundet med rengöringsprodukter av god kvalitet. Använd inte frätande rengöringsmedel. Om skorna används under våta förhållanden, måste de få tillfälle att torka naturligt i ett svalt, torrt utrymme efter användning och inte tvingas torka då detta kan leda till att ovanmaterialet försämrars.

Skornas märkning anger att de är certifierade enligt PPE-förordningen och är följande:

	Dessa skyddsskor uppfyller förordningen om personlig skyddsutrustning (EU) 2016/425 och tillgodoser kraven i den europeiska standarden EN ISO 20345: 2022
	Dessa skyddsskor uppfyller förordningen 2016/425 om personlig skyddsutrustning, som ändrats och införlivats i brittisk lag. De uppfyller kraven i den europeiska standarden EN ISO 20345:2022
EN ISO 20345	Den refererade standardens nummer
S3 HRO	Symbol för kategorin och ytterligare säkerhetskrav
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Storlek

ANMÄRKNING OM SKYDDSSKORS ANTISTATISKA EGENSKAPER

Antistatiska skor bör användas om det är nödvändigt för att minimera elektrostatisk uppbyggnad genom att avleda elektrostatiska laddningar, vilket undviker risken för gnisttändning av till exempel brandfarliga ämnen och ångor, och om risken för elektriska stötar från nätspänningsutrustning inte helt kan elimineras från arbetsplatsen. Antistatiska skor upprättat ett motstånd mellan foten och marken men erbjuder kanske inte ett fullständigt skydd. Antistatiska skor är inte lämpliga för arbete på strömförande elektriska installationer. Det bör dock noteras att antistatiska skor inte kan garantera ett fullständigt skydd mot elektriska stötar från en statisk urladdning, då de endast upprättat ett motstånd mellan fötter och golv. Om risken för statisk urladdning inte har eliminerats helt, är det nödvändigt att vidta ytterligare åtgärder för att undvika denna risk. Sådana åtgärder, liksom de ytterligare tester som nämns nedan, bör vara en rutinmässig del av programmet för förebyggande av olycksfall på arbetsplatsen.

Antistatiska skor skyddar inte mot elektriska stötar från växel- eller likspänning. Om det finns risk för att utsättas för växel- eller likspänning, ska elektriskt isolerande skor användas för att skydda mot allvarliga skador.

Det elektriska motståndet hos antistatiska skor kan ändras avsevärt genom böjning, förorening eller fukt. Dessa skor kanske inte uppfyller den avsedda funktionen om de används under våta förhållanden.

Klass I-skor kan absorbera fukt och kan bli ledande om de används under längre perioder i fuktiga och våta förhållanden. Klass II-skor är beständiga mot fuktiga och våta förhållanden och bör användas om exponeringsrisk föreligger.

Om skorna används under förhållanden där sulans material förorenas, ska användare alltid kontrollera skornas antistatiska egenskaper innan de går in i ett riskområde.

När antistatiska skor används måste golvet motstånd vara sådant att det inte upphäver skornas skydd.

Användning av antistatiska strumpor rekommenderas.

Därför är det nödvändigt att säkerställa att kombinationen av skor, användare och miljö kan uppfylla den utformade funktionen att avleda elektrostatiska laddningar samt ge ett visst skydd under hela sin livslängd. Användaren rekommenderas därför att regelbundet testa den elektriska resistansen internt.

PERFORERINGSMOTSTÅND

Dessa skors perforeringsmotstånd har mätts i laboratoriet med hjälp av standardspikar och -krafter. Spikar med mindre diameter och högre statisk eller dynamisk belastning ökar risken för perforering. Under sådana omständigheter bör ytterligare förebyggande åtgärder övervägas. Det finns för närvarande tre generiska typer av perforeringsbeständiga inlägg för PPE-skor. Dessa är av metall och icke-metalliska material, och ska väljas utifrån en arbetsrelaterad riskbedömning. Alla typer skyddar mot perforeringsrisker, men var och en erbjuder olika ytterligare för- eller nackdelar, inklusive följande:

Metall (t.ex. SIP, S3): påverkas mindre av formen på det vassa föremålet/faran (dvs. diameter, geometri, skärpa) men tärcker inte hela nedre delen av foten på grund av tillverkningsbegränsningar.

Icke-metall (PS- eller PL-kategori, t.ex. S1PS, S3L): kan vara lättare, mer flexibel och tillhandahålla större täckningsområde, men perforeringsmotståndet kan variera mer beroende på formen på det vassa föremålet/faran (t.ex. diameter, geometri, skärpa). Det finns två typer av skydd. Typen PS kan erbjuda lämpligare skydd mot föremål med mindre diameter än typen PL.

FÖRÅLDRING

I allmänhet gäller att skor med polyuretansula inte bör förvaras längre än 5 år.

Förvara skorna på en kall, torr plats som inte är i direkt solljus. Om du inte använder dem hela tiden, håll dem i toppskick genom att gå med dem två gånger i månaden.

Förvara dem inte mörkt och fuktigt under långa perioder, då detta kan leda till hydrolys (sönderfall), vilket resulterar i att sulorna försämrars.

ÄNDRINGAR

Eventuella obehöriga ändringar av skorna, t.ex. mekanisk töjning eller tillägg av ventilationshål, får inte göras, då eventuella ändringar kan medföra att skorna inte uppfyller EN ISO 20345 eller minskar skornas ändamålsenlighet.



Skanna för användarinformation på fler språk

ANVÄNDARINFORMATION AS 2210

Ytterligare skydd som kan tillhandahållas och identifieras på produkten genom märkning är följande:



Ytterligare symboler	Ytterligare säkerhetskrav	AS 2210.3.				AS 2210.5.			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Tåhätta slagbeständig upp till 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Tåhätta kompressionsbeständig upp till 15 000 Newton	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Stängd häldel	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Mönstrad yttersula	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Stötdämpning i häldelen	O	X	X	X	O	X	X	X
WRU	Vattenavvisande ovpandel	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Penetrationsmotstånd	O	O	O	X	O	O	O	X
A	Antistatiska skor	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Vattentålig konstruktion	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Metatarsalskydd	O	O	O	O	-	-	-	-
HRO	Värmebeständig yttersula (300 °C i 60 sekunder)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Oljebeständig	-	X	X	X	-	X	X	X
SRC	Halkbeständig keramikgolv med glycerin och stål golv med SLS	X	X	X	X	X	X	X	X

X = obligatoriskt krav för tillämplig standard.

O = valfritt, tillämpligt utöver obligatoriska krav om markerat.

Dessa skor är gjorda med en integrerad innersula. Innersockan får endast ersättas av en likvärdig innersocka, som tillhandahålls av originaltillverkaren. För att säkerställa bästa prestanda, är det viktigt att skorna rengörs och behandlas regelbundet med rengöringsprodukter av god kvalitet. Använd inte frätande rengöringsmedel. Om skorna används under våta förhållanden, måste de få tillfälle att torka naturligt i ett svalt, torrt utrymme efter användning och inte tvingas torka då detta kan leda till att ovanmaterialet försämrars.

Märkningen på skorna anger att de är certifierade enligt PPE-förordningen och är följande:

AS 2210.3:2019 or EN ISO 20345	Den refererade standardens nummer
S3 HRO	Symbol för kategorin och ytterligare säkerhetskrav
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Storlek 
	Dessa skyddsskor överensstämmer med de refererade standarderna för skydds- eller arbetsskor.

Modellidentifieringsetiketter är separata från märkningsetiketten.

Om skorna blir skadade, kanske de inte fortsätter att tillhandahålla den angivna skyddsniån och för att säkerställa att användaren fortsätter att få maximalt skydd, bör skorna bytas ut direkt.

ANMÄRKNING OM SKYDDSSKORS ANTISTATISKA EGENSKAPER

Antistatiska skor bör användas om det är nödvändigt för att minimera elektrostatisk uppbyggnad genom att avleda elektrostatiska laddningar, vilket undviker risken för gnisttändning av till exempel brandfarliga ämnen och ångor, och om risken för elektriska stötar från elektriska apparater eller strömförande delar helt kan elimineras. Observera dock att antistatiska skor inte garanterar ett adekvat skydd mot elektriska stötar då de endast introducerar ett skydd mellan fot och golv.

Om risken för elektriska stötar inte har eliminerats helt, är ytterligare åtgärder nödvändiga för att undvika denna risk. Sådana åtgärder, liksom de ytterligare tester som nämns nedan, bör vara en rutinmässig del av programmet för förebyggande av olycksfall på arbetsplatsen.

Erfarenheten har visat att urladdningsvägen genom en produkt, för antistatiska ändamål, normalt bör ha ett elektriskt motstånd på mindre än 1000 MΩ under hela dess livslängd. Ett värde på 100 Ω anges som den lägsta motståndsgården för en produkt när den är ny, för att säkerställa ett visst begränsat skydd mot farlig elektrisk stöt eller tändning i händelse av att en elektrisk apparat blir defekt vid drift vid spänning upp till 250 V. Men under vissa förhållanden skall användare vara medvetna om att skorna kan ha otillräckligt skydd och extra åtgärder skall alltid vidtagas för att skydda bäraren. Det elektriska motståndet för den här typen av skor kan ändras markant av böjning, förorening eller fukt. Dessa skor uppfyller inte sin avsedda funktion om de bärs under våta förhållanden. Därför är det nödvändigt att säkerställa att produkten kan uppfylla sin utformade funktion att avleda elektrostatiska laddningar och även ge ett visst skydd under hela dess livslängd.

Användaren rekommenderas att regelbundet testa den elektriska resistansen internt.

Klass I-skor kan absorbera fukt och kan bli ledande om de används under längre perioder i fuktiga och våta förhållanden. Om skorna används under förhållanden där sulans material förorenas, ska användare alltid kontrollera skornas elektriska egenskaper innan de går in i ett riskområde.

När antistatiska skor används måste golvet motstånd vara sådant att det inte upphäver skornas skydd.

Vid användning ska inga isolerande element, med undantag för vanliga strumpor, finnas mellan skons innersula och användarens fot. Om en inläggssula placeras mellan innersulan och foten, måste de elektriska egenskaperna för kombinationen sko/inläggssula kontrolleras.

FÖRÅLDRING

Det går inte att fastställa ett allmänt bäst före-datum eftersom det beror på en rad olika faktorer.

Förvara dina Steel Blue-kängor på en kall, torr plats som inte är i direkt solljus. Om du inte använder dem hela tiden, håll dem i toppskick genom att gå med dem två gånger i månaden. De blir bättre av att bäras.

Förvara dem inte mörkt och fuktigt under långa perioder, då detta kan leda till hydrolys (sönderfall), vilket resulterar i att sulorna försämrars.

ÄNDRINGAR

Eventuella obehöriga ändringar av skorna, t.ex. mekanisk töjning eller tillägg av ventilationshål, får inte göras, då eventuella ändringar kan medföra att skorna inte uppfyller EN20345 eller minskar skornas ändamålsenlighet.