

BRUGEROPLYSNINGER EN ISO 20345

Dette fodtøj er i overensstemmelse med Forordning om personlige værnemidler (EU) 2016/425 og lever op til kravene i EN ISO 20345:2022.

Det er certificeret af INTERTEK Italia S.p.A. Via Guido Miglioli 2/A 20063 Cernusco – Milano Italien. Bemyndiget organ. Nr. 2575.

Model 592070 og 392070 er certificeret af SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonoe, D15 YN2, Irland. Bemyndiget organ nr. 2777.

Dette fodtøj er i overensstemmelse med forordning 2016/425 om personlige værnemidler inkl. ændringer med henblik på anvendelse i Storbritannien. Det lever op til kravene i EN ISO 20345:2022.

Det er certificeret af ITS Testing Services (UK) Ltd. Centre Court Meridian Business Park Leicester. Godkendt organ nr. 0362.

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

Footwear Industries PTY LTD, 18 Irvine Drive Malaga 6090

Supplerende beskyttelse, der kan ydes og er identificeret på produktet ved dets mærkning iht. følgende.



Symboler	Sikkerhedskrav	EN ISO 20345				EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Tåkappe slagfast op til 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Tåkappe kompressionsfast op til 15000 newton	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Fuldstændigt indkapslet hæl	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Duppet ydersål	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Energiabsorption i hælden	-	X	X	X	-	X	X	X
WPA	Vandtæt overdel	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Gennemtrængningsresistent - Metallisk	O	O	O	X	O	O	O	X
PS or PL	Perforationsresistent - Ikke-metallisk	O	O	O	O	-	O	O	O
A	Antistatisk fodtøj	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Vandtæt fodtøj	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Mellemfodbeskyttelse	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Varmefast ydersål (300 °C i 60 sek.)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Modstandsdygtig over for brændselolie	-	O	O	O	-	O	O	O
SR	Skridsikker på keramisk flise med glycerin	O	O	O	O	O	O	O	O
	Skridsikker på keramisk flise med NaLS	X	X	X	X	X	X	X	X
LG	Stigegreb	O	O	O	O	O	O	O	O

X = Obligatorisk

O = Valgfrit krav

Dette fodtøj er fremstillet med en indlæggssål. Indlæggssålen må kun udskiftes med en tilsvarende indlæggssål fra den oprindelige producent. Det er af hensyn til bedste levetid og slitageegenskaber på fodtøj vigtigt, at fodtøjet regelmæssigt rengøres og behandles med et godt specialrengøringsprodukt. Brug aldrig kaustiske rengøringsmidler. Hvis fodtøj udsættes for fugtige betingelser, skal det efter brugen have lov at tørre på naturlig vis på et køligt, tørt sted og ikke tvangstørres, da dette kan forårsage forringelse af overdelmaterialet.

Fodtøjets mærkning angiver, at fodtøjet er licenseret iht. PPE-forordningen og er som følger.

	Dette sikkerhedsfodtøj er i overensstemmelse med Forordning om personlige værnemidler (EU)2016/425 og lever op til kravene i europæisk standard EN ISO 20345: 2022
	Dette sikkerhedsfodtøj er i overensstemmelse med forordning 2016/425 om personlige værnemidler som indføjet i britisk lovgivning med tilføjelser. Det lever op til kravene i europæisk standard EN ISO 20345:2022
EN ISO 20345	Nummer på standarden, der henvises til
S3 HRO	Symbol for kategorien og supplerende sikkerhedskrav
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Størrelse

SIKKERHEDSFODTØJS ANTISTATISKE EGENSKABER

Antistatisk fodtøj skal benyttes, hvis det er nødvendigt for at minimere elektrostatisk opladning ved afledning af elektrostatiske ladninger, hvorved risikoen for gnistantændelse af f.eks. letantændelige stoffer og dampe forhindres, og hvis risikoen for elektrisk stød fra udstyr med netspænding ikke kan udelukkes fuldstændigt på arbejdspladsen. Antistatisk fodtøj skaber en modstand mellem foden og jorden, men vil muligvis ikke yde fuldstændigt beskyttelse. Antistatisk fodtøj er ikke egnet til arbejde på strømførende elinstallationer. Det er imidlertid vigtigt at være opmærksom på, at antistatisk fodtøj ikke kan garantere tilstrækkelig beskyttelse mod elektrisk stød fra en statisk udladning, da det udelukkende etablerer en modstand mellem foden og gulvet. Hvis risikoen for elektrisk stød som følge af statisk udladning ikke er fjernet fuldstændigt, er yderligere forholdsregler til forebyggelse af denne risiko af afgørende betydning. Sådanne forholdsregler skal lige som de supplerende tests, der er omtalt nedenfor, være en rutinemæssig del af programmet til ulykkesforebyggelse på arbejdspladsen.

Antistatisk fodtøj yder ikke beskyttelse mod elektrisk stød fra AC- eller DC-spændinger. Hvis risikoen for udsættelse for nogen form for AC- eller DC-spænding foreligger, skal der bruges elektrisk isolerende fodtøj for at beskytte mod alvorlig personskade.

Den elektriske modstand i antistatisk fodtøj kan ændre sig betragteligt som følge af bøjning, kontaminering og fugt. Dette fodtøj har muligvis ikke den tilsigtede funktion, hvis det bæres under våde betingelser.

Klasse I-fodtøj kan absorbere fugt og kan blive ledende, hvis det bæres i længere tidsrum under fugtige og våde betingelser. Klasse II-fodtøj er modstandsdygtigt over for fugtige og våde betingelser og skal benyttes, hvis der er risiko for eksponering.

Hvis fodtøjet bæres under forhold, hvor sålmaterialet bliver kontamineret, skal bærere altid kontrollere fodtøjets antistatiske egenskaber, inden de bevæger sig ind i et fareområde.

Hvor antistatisk fodtøj er i brug, skal modstanden i gulvbelægningen være af en sådan beskaffenhed, at den ikke tilsidesætter den beskyttelse, som fodtøjet yder.

Det anbefales at bruge antistatiske strømper.

Det er derfor nødvendigt at sikre, at kombinationen af fodtøjet, dets bærere og deres omgivelser er i stand til at opfylde den tilsigtede funktion, som er at aflede elektrostatiske ladninger og yde en vis beskyttelse i hele udstyrets levetid. Det anbefales således, at brugeren etablerer en intern test for elektrisk modstand, som skal udføres regelmæssigt og hyppigt.

PERFORATIONSMODSTANDSDYGTIGHED

Dette fodtøjs perforationsmodstandsdygtighed er målt i laboratoriet ved hjælp af standardiserede søm og kræfter. Søm med mindre diameter vil under højere statiske eller dynamiske belastninger forøge risikoen for, at perforation forekommer. Under sådanne omstændigheder skal supplerende forebyggende forholdsregler tages under overvejelse. Der findes i øjeblikket tre generiske typer perforationsresistente indsatser i værnefodtøj. Disse er metaltyper og typer af andre materialer end metaller, som skal vælges på grundlag af en opgaverelateret risikovurdering. Samtlige typer yder beskyttelse mod risici for perforation, men de har hver især forskellige yderligere fordele eller ulemper inkl. følgende:

Metal (f.eks. STP, S3): Påvirkes i mindre grad af faconen på den skarpe genstand/faren (dvs. diameteren, geometrien, skarpheden), men vil som følge af skroftremstillingsteknikker muligvis ikke dække hele underdelen af foden.

Ikke-metal (PS eller PL eller kategori f.eks. S1PS, S3L): Kan være lettere, mere fleksibel og give større dækningsområde, men perforationsmodstandsdygtigheden kan variere mere afhængigt af faconen på den skarpe genstand/faren (dvs. diameteren, geometrien, skarpheden). Der findes to typer med hensyn til den ydede beskyttelse. Type PS kan yde bedre egnet beskyttelse mod genstande med mindre diameter end PL.

ÅLDNING

Generelt må fodtøj, som har sålmateriale af polyuretan, ikke opbevares i perioder på mere end 5 år.

Opbevar dine støvler på et køligt, tørt sted beskyttet mod direkte sollys. Hvis du ikke bærer dem hele tiden, skal du holde dem i perfekt stand ved at gå en tur i dem to gange om måneden.

Opbevar dem ikke under mørke og fugtige betingelser i længere perioder, da der kan forekomme hydrolyse (nedbrydning), hvilket medfører forringelse af sålerne.

ÆNDRINGER

Enhver form for uautoriserede ændringer af fodtøj som f.eks. mekanisk strækning eller tilføjelse af ventilationshuller må ikke finde sted. Sådanne ændringer kan medføre, at fodtøjet ikke længere er i overensstemmelse med EN ISO 20345 og kan desuden forringe fodtøjets effektivitet.



Scan for at få brugeroplysninger på flere sprog

BRUGEROPLYSNINGER AS 2210

Supplerende beskyttelse, der kan ydes og er identificeret på produktet ved dets mærkning iht. følgende:



Supplerende symboler	Supplerende sikkerhedskrav	AS 2210.3.				AS 2210.5.			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Tåkappe slagfast op til 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Tåkappe kompressionsfast op til 15000 newton	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Fuldstændigt indkapslet hæl	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Duppet ydersål	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Energiabsorption i hælden	O	X	X	X	O	X	X	X
WRU	Vandtæt overdel	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Gennemtrængningsresistent	O	O	O	X	O	O	O	X
A	Antistatisk fodtøj	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Vandtæt fodtøj	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Mellemfodbeskyttelse	O	O	O	O	-	-	-	-
HRO	Varmeresistent ydersål (300 °C i 60 sek.)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Modstandsdygtig over for brændselolie	-	X	X	X	-	X	X	X
SRC	Skridsikker på teglfliser med glycerin og stålgulve med SLS	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Obligatorisk iht. den pågældende standard.

O = Valgfri, gældende i tillæg til de obligatoriske krav i tilfælde af mærkning.

Dette fodtøj er fremstillet med en indlæggssål. Indlæggssålen må kun udskiftes med en tilsvarende indlæggssål fra den oprindelige producent. Det er af hensyn til bedste levetid og slitageegenskaber på fodtøj vigtigt, at fodtøjet regelmæssigt rengøres og behandles med et godt specialrengøringsprodukt. Brug aldrig kaustiske rengøringsmidler. Hvis fodtøj udsættes for fugtige betingelser, skal det efter brugen have lov at tørre på naturlig vis på et køligt, tørt sted og ikke tvangstørres, da dette kan forårsage forringelse af overdelmaterialet.

Fodtøjets mærkning angiver, at fodtøjet er licenseret iht. PPE-forordningen og er som følger:

AS 2210.3:2019 or EN ISO 20345	Nummer på standarden, der henvises til
S3 HRO	Symbol for kategorien og supplerende sikkerhedskrav
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Størrelse 
	Dette sikkerhedsfodtøj er i overensstemmelse med de standarder for sikkerhed og arbejdsfodtøj, der henvises til.

Modelidentificerende mærkater er separate i forhold til mærkningen.

Hvis fodtøjet bliver beskadiget, vil det muligvis ikke fortsat yde den specificerede grad af beskyttelse, og fodtøjet skal udskiftes omgående for at sikre, at bæreren fortsat har maksimal beskyttelse.

SIKKERHEDSFODTØJS ANTISTATISKE EGENSKABER

Antistatisk fodtøj skal benyttes, hvis det er nødvendigt for at minimere elektrostatisk opladning ved afledning af elektrostatiske ladninger, hvorved risikoen for gnistantændelse af f.eks. letantændelige stoffer og dampe forhindres, og hvis risikoen for elektrisk stød fra elektrisk apparatur eller strømførende dele ikke er udelukket fuldstændigt. Det er imidlertid vigtigt at være opmærksom på, at antistatisk fodtøj ikke kan garantere en tilstrækkelig beskyttelse mod elektrisk stød, da det udelukkende etablerer en modstand mellem foden og gulvet.

Hvis risikoen for elektrisk stød ikke er fjernet fuldstændigt, er yderligere forholdsregler til forebyggelse af denne risiko af afgørende betydning. Sådanne forholdsregler skal lige som de supplerende tests, der er omtalt nedenfor, være en rutinemæssig del af programmet til ulykkesforebyggelse på arbejdspladsen.

Erfaringer har vist, at til antistatiske formål bør afladningsvejen gennem et produkt normalt have en elektrisk modstand på mindre end 1000 MΩ på et hvilket som helst tidspunkt i produktets levetid. En værdi på 100 kΩ er specificeret som den laveste modstandsgrense for et produkt, når det er nyt, med henblik på at sikre en vis begrænset beskyttelse mod farlige elektriske stød eller antændelse i tilfælde af, at elektrisk apparatur måtte blive defekt ved arbejde med spændinger på op til 250 V. Brugere skal imidlertid være opmærksomme på, at fodtøjet under visse betingelser muligvis ikke yder tilstrækkelig beskyttelse, og at der kan være behov for yderligere foranstaltninger, for at bæreren er beskyttet til enhver tid. Den elektriske modstand i denne type fodtøj kan ændre sig betragteligt som følge af bøjning, kontaminering og fugt. Dette fodtøj har ikke den tilsigtede funktion, hvis det bæres under våde betingelser. Det er derfor nødvendigt at sikre, at produktet er i stand til at opfylde dets tilsigtede funktion, som er at aflede elektrostatiske ladninger og derudover yde en vis beskyttelse gennem hele dets levetid.

Det anbefales, at brugeren etablerer en intern test for elektrisk modstand og bruger den regelmæssigt og hyppigt.

Fodtøj med klassifikation I kan absorbere fugt og kan blive ledende, hvis det bæres i længere tidsrum under fugtige og våde betingelser. Hvis fodtøjet bæres under forhold, hvor sålmaterialet bliver kontamineret, bør bærere altid kontrollere fodtøjets elektriske egenskaber, inden de bevæger sig ind i et fareområde.

Hvor antistatisk fodtøj er i brug, skal modstanden i gulvbelægningen være af en sådan beskaffenhed, at den ikke tilsidesætter den beskyttelse, som fodtøjet yder.

Der må under brugen ikke introduceres andre isolerende elementer, med undtagelse af normale strømper, mellem fodtøjets indlæggssål og bærerens fod. Hvis der anbringes nogen form for indlæg mellem indlæggssålen og foden, skal de elektriske egenskaber af kombinationen af fodtøj/indlæg kontrolleres.

ÅLDNING

Der kan som følge af forskellige mulige faktorer, der har indvirkning herpå, ikke antøres nogen generel holdbarhedsdato.

Opbevar dine Steel Blue-støvler på et køligt, tørt sted beskyttet mod direkte sollys. Hvis du ikke bærer dem hele tiden, skal du holde dem i perfekt stand ved at gå en tur i dem to gange om måneden. De er glade for at blive brugt.

Opbevar dem ikke under mørke og fugtige betingelser i længere perioder, da der kan forekomme hydrolyse (nedbrydning), hvilket medfører forringelse af sålerne.

ÆNDRINGER

Enhver form for uautoriserede ændringer af fodtøj som f.eks. mekanisk strækning eller tilføjelse af ventilationshuller må ikke finde sted. Sådanne ændringer kan medføre, at fodtøjet ikke længere er i overensstemmelse med EN20345 og kan desuden forringe fodtøjets effektivitet.