

SV INFORMATIONSBLAD

LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGGRANT INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA DEN PERSONLIGA SKYDDSDUTRUSTNINGEN (PSU). SPARA DETTA INFORMATIONSBLAD UNDER DEN PERSONLIGA SKYDDSDUTRUSTNINGENS HELA LIVSLÄNGD OCH FÖLJ NOGGRANT DESS INNEHÅLL.

De skor som är föremål för detta informationsblad uppfyller endast kraven för den nödvändiga skyddsnivån om underhåll utförs enligt föreskrifterna i detta informationsblad. Tillverkaren avstår sig allt ansvar vid felaktig användning eller felaktigt underhåll. Om du fortfarande har frågor eller känner dig osäker efter att ha läst detta informationsblad vad gäller tillvägagångssätten för användning och underhåll, eller skyddsgraden som dessa skor erbjuder, bör du kontakta den säkerhetsansvarige på den anläggning som du arbetar i. Om du behöver någon annan information rekommenderar vi att kontakta tillverkaren.

CE-märkningen är en garanti för den fria rörligheten för produkter och varor på marknaden inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet och intygar att skorna uppfyller de grundläggande kraven i förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning (PSU), avseende:

- ergonomi
- säkerhet
- bekvämlighet
- hållfasthet

och att skomodellen har genomgått en EU-typkontroll av följande anmälda organ:

- A.N.C.I. Servizi Srl - Sezione CIMAC, anmält organ nr 0465 - Via Aguzzafame, 60/b, I-27029 Vigevano (PV) Italy

De skor som tillverkas av BLUE RIBE SRL kan vara PSU i kategori två eller tre. I allmänhet måste skor för professionell användning betraktas som PSU i kategori två (enligt art. 19 b) i förordning (EU) 2016/425), med tanke på de risker som de skyddar från, alltså PSU vars CE-märkning endast får anbringas av tillverkaren efter att "EU-typkontroll" har utförts av ett anmält organ.

De PSU vars komplicerade design är avsedd att skydda mot livsfara eller allvarlig och permanent personskada (t.ex. brandstövlar) tillhör kategori tre. PSU i kategori tre skiljer sig märkbart från de som tillhör kategori två, eftersom identifieringsnumret för det anmälda organ som utfört kontrollen av tillverkad PSU har markerats bredvid CE-märkningen, i enlighet med art. 19 c) i förordning (EU) 2016/425.

1. MÄRKNINGENS BETYDELSE

Skyddsskor enligt SS-EN ISO 20345:2011 – UNI EN ISO 20345:2012

Våra skyddsskor överensstämmer med alla grundläggande krav som anges i standarden SS-EN ISO 20345:2011 – UNI EN ISO 20345:2012.

De erbjuder en hög skyddsgrad mot risker av mekanisk typ.

Framför allt garanterar skyddståthåttan att framfoten:

- skyddas mot fallande föremål och krossning av tår, tack vare att ståthåttan har ett skydd mot fallande föremål på 200 Joule, med en resterande höjd på 14 mm (st. 42)
- skyddas mot kompression, tack vare ett skydd mot kompression på 15 KN (ca 1,5 t) med en resterande höjd på 14 mm (st. 42)

Märkning av kategorierna:

SB	Grundläggande säkerhet med skyddståthåttan "200J"
S1	Omfattar SB med stängd hädel och därtill E, A, FO
S2	Omfattar S1 och därtill WRU
S3	Omfattar S2 och därtill P, mönstrad sula

Yrkesskor enligt SS-EN ISO 20347:2012 – UNI EN ISO 20347:2012

Våra yrkesskor överensstämmer med alla grundläggande krav som anges i standarden SS-EN ISO 20347:2012 – UNI EN ISO 20347:2012.

Dessa skor har ingen skyddståthåttan som skyddar tårna och skyddar därför inte mot fysiska och mekaniska risker för fallande föremål och kompression på tårna.

Märkning av kategorierna:

OB	Baskrav
O1	Omfattar OB med stängd hädel och därtill A, E
O2	Omfattar O1 och därtill WRU
O3	Omfattar O2 och därtill P, mönstrad sula

Kompletterande krav:

Symbol	Krav/egenskap	Minimiprestanda *
E	Energiupptagning i klacken	≥ 20 J
A	Antistatiska egenskaper	Mellan 0,1 och 1000 MΩ
WRU	Vattentätigt ovdandsmaterial	≥ 60 min
WR	Vattentät konstruktion	≤ 3 cm ² område, vattenpenetration
P	Spiktrampskydd	≥1100 N
CI	Isolering mot kyla	(testad vid -17 °C)
HI	Isolering mot värme	(testad vid 150 °C)
HRO	Värmetålig sula	(testad vid 300 °C)
FO	Oljebeständig slitsula	(volymökning < 12 %)
CR	Skydd mot skärskador	Faktor ≥ 2,5
AN	Vristskydd	≤ 10 kN
M	Melatarsal/mellanfotskydd	≥ 40 mm (st. 41–42)

* under de provningsförhållanden som följer provningsmetoden som tillämpas enligt SS-EN ISO 20344:2011 – UNI EN ISO 20344:2012

Information om halkmotstånd

Halkmotstånd enligt standard SS-EN ISO 20344:2011 och SS-EN ISO 20347:2012 / SS-EN ISO 20345:2011:

Märkning/symbol	Yta/konditionering	Krav
SRA	Yta: kakel Smörjmedel: vatten+tvål	Klack ≥ 0,28 Plan ≥ 0,32
SRB	Yta: rostfritt stål Smörjmedel: glycerin	Klack ≥ 0,13 Plan ≥ 0,18
SRC	SRA + SRB	

OBS: Sulans maximala friktion uppnås vanligtvis efter att man har "kört in" de nya skorna (på samma sätt som för bildäck) så att silikonrester och släppmedel avlägsnas, och eventuellt andra yttliga oregelbundenheter av fysisk och/eller kemisk natur.

Information om skor med punkteringsmotstånd

För skor med spiktrampskydd har punkteringsmotståndet bedömts i laboratorium med en spik med runt huvud med en diameter på 4,5 mm och en kraft på 1 100 N. Högre punkteringskraft eller spikar med mindre diameter ökar risken för punktering. Under dessa omständigheter måste ytterligare förebyggande åtgärder vidtas. För närvarande finns två typer av spiktrampskydd tillgängliga för skorna (PSU). Spiktrampskydden kan vara metalliska eller icke-metalliska. Båda typerna av spiktrampskydd uppfyller minimikraven för punkteringsmotstånd som föreskrivs av den standard som anges på dessa skor, och av standarden SS-EN 12568:2010 om skyddståthåttor och spiktrampskydd, men var och en har olika fördelar eller nackdelar.

Metalliska spiktrampskydd: Punkteringsmotståndet påverkas inte nämbart av formen på det vassa föremålet (t.ex. dess diameter, geometri, spetsiga form), men på grund av att måtten måste vara begränsade för tillverkningen av skorna täcker skyddet inte hela den invändiga ytan på skons ovanfot.

Icke-metalliska spiktrampskydd: Dessa spiktrampskydd kan vara lättare, mer flexibla och täcka ett större område i jämförelse med de metalliska spiktrampskydden, men punkteringsmotståndet kan variera i högre grad beroende på det vassa föremålets form (t.ex. dess diameter, geometri, spetsiga form).

För ytterligare information om vilken typ av spiktrampskydd som används i dessa skor kan du kontakta tillverkaren med de kontaktuppgifter som anges i detta informationsblad.

Varning: Ingen PSU kan garantera totalt skydd.

Skyddsskor (SS-EN ISO 20345:2011 – UNI EN ISO 20345_2012) rekommenderas i allmänhet (se par.4) för följande ändamål/verksamhet, och där man behöver skydda tårna från fallande föremål eller kompression:

- gaturenhållning, skogvaktare, säkerhetsföretag, civilförsvär
- mekaniska verkstäder, snickeriarbeten
- metall- och maskinarbeten samt rörarbeten
- byggarbeten, jordbruk, lagerarbeten

Yrkesskor (SS-EN ISO 20347:2012 – UNI EN ISO 20347_2012) rekommenderas i allmänhet (se par. 4) för följande ändamål/verksamhet:

- trafikpolis, skogvaktare, säkerhetsföretag, civilförsvär
- snickeriarbeten, gjutningsarbeten, metall- och maskinarbeten samt rörarbeten
- jordbruk, lagerarbeten och industriarbeten rent allmänt

2. VARNINGSTEXTER FÖR ANTISTATISKA SKOR

Antistatiska skor bör användas när man behöver minska lagringen av statisk elektricitet genom att leda bort den, för att på så sätt undvika risken för att eventuellt antända gnistor, till exempel vid lättantändliga ämnen och ångor, och om risken för elektriska stötar från en elektrisk apparat eller andra strömförande enheter inte har undanröjts helt. **Man måste hur som helst vara medveten om att antistatiska skor inte kan garantera ett lämpligt skydd mot elektriska stötar, eftersom de endast inför ett motstånd mellan foten och marken.** Om risken för elektriska stötar inte har undanröjts helt måste man vidta ytterligare åtgärder för att undvika denna risk. Sådana åtgärder, liksom den kompletterande provning som nämns nedan, bör ingå i de regelbundna kontroller som ingår i programmet för olycksförebyggande verksamhet på arbetsplatsen. Erfarenheten visar att utladdningsvägen genom en produkt vanligtvis bör ha ett elektriskt motstånd som ligger under 1 000 MΩ, under produktens hela livslängd, för att produkten ska besitta antistatiska egenskaper. Ett värde på 100 KΩ har fastställts som nedre gräns för produktens motstånd för att kunna garantera ett visst skydd mot farliga elektriska stötar, när produkten är ny, eller mot antändning om en elektrisk apparat visar brister när den används med en spänning på upp till 250 V. Hur som helst bör användarna, under vissa förhållanden, informeras om att det skydd som skorna erbjuder kan vara otillräckligt och att man bör vidta kompletterande åtgärder för att skydda bären. Det elektriska motståndet hos denna typ av skor kan ändras märkbart av böjning, förorening eller luftfuktighet. Denna typ av skor kan inte fylla sin funktion om de används i fuktiga miljöer. Man måste därför alltid försäkra sig om att produkten kan fylla sin funktion, så att statisk elektricitet leds bort, och tillhandahålla ett visst skydd mot fallande föremål. Vi rekommenderar att användaren utför ett motståndstest på plats och att göra detta regelbundet och ofta. Skor i klassen A kan absorbera luftfuktigheten och kan bli strömledande om de används under längre perioder i fuktiga eller blöta miljöer. Om skorna används under förhållanden där sulornas material förorenas måste bäarna alltid kontrollera skornas elektriska egenskaper innan de går in i det riskområde. Vid användning av antistatiska skor bör markens motstånd vara sådant att det inte upphäver det skydd som skorna tillhandahåller. Vid användning får inget isolerande element införas, med undantag för vissa strapor, mellan skorns innersula och bärens fot. Om man inför ett inlägg mellan innersulan och foten måste man kontrollera de elektriska egenskaperna hos kombinationen skor/inlägg.

3. INFORMATION OM SKOINLÄGG

Om det finns ett skoинlägg tillhandahålls av BLUE RIBE SRL inuti skorna när de köps garanterar företaget att skornas prestanda har fastställts genom att utföra provning av skorna med dessa skoинlägg. Om skoинlägget behöver bytas ut måste det göras med ett likadant skoинlägg som tillhandahålls av BLUE RIBE SRL.

Om det inte finns något skoинlägg inuti skorna när de köps garanterar företaget att skornas prestanda har fastställts genom att utföra provning av skorna utan skoинlägg. Skornas skyddsfunktioner kan påverkas negativt om man inför ett skoинlägg.

4. IDENTIFIERING OCH VAL AV LÄMPLIG MODELL

Valet av lämplig skomodell måste göras utifrån de specifika behov som finns på arbetsplatsen, typen av risk som föreligger och de tillhörande omgivningsförhållandena. Ansvaret för identifiering och val av skor (PSU) som är lämpliga och passande åligger arbetsgivaren. Därför bör man INNAN ANVÄNDNINGEN kontrollera att egenskaperna hos denna skomodell är lämpliga för användarens behov.









5. FÖRBEDRANDE KONTROLLER OCH ANVÄNDNING: VARNINGSTEXTER

Utför en okulärkontroll av skorna innan användning för att se till att de är rena och i perfekt, oskadat skick. Om skorna visar tecken på slitage eller funktionsfel ska de inte användas förrän man har återställt deras kompletta funktionalitet om det är möjligt, i annat fall måste de bytas ut. Vi uppmanar särskilt till att kontrollera:

- att systemen för stängning och snabb avtagning fungerar korrekt (i förekommande fall)
- att sulan är i oskadat skick
- att skyddståthåttan finns (endast för skyddsskor SS-EN ISO 20345:2011 – UNI EN ISO 20345:2012)
- storlek och ergonomi (med skoutprovning).

WARNING: Skorna får inte användas utan strumpor och motsvarar endast skyddsegenskaperna om de används och knys korrekt, passar perfekt i storlek och är i perfekt skick. Företaget avstår sig allt ansvar för eventuella skador och/eller konsekvenser som beror på felaktig användning eller om anordningarna har ändrats på något sätt i förhållande till den certifierade konfigurationen.

Förekomsten av en av de brister som anges nedan medför att skorna inte kan användas längre:

			
Ovdandsmaterialet börjar gå sönder	Ovdandsmaterialet är nött	Ovdandsmaterialet är deformerat eller nött vid sömmarna	Om skorna får ett fallande föremål på sig måste de bytas ut helt, även om det inte finns några synliga skador
			
Sulan är sönder och/eller har börjat lossna från ovdanden	Mönstrens höjd är mindre än 1,5 mm	Manuell kontroll inuti skorna, för att undvika skador	Vid punktering måste skorna bytas ut helt, även om det inte finns några synliga skador

6. LAGRING OCH ANVÄNDNINGSPERIOD FÖR SKORNA

För att undvika risker för förlstning ska dessa skor transporteras och lagras i originalförpackningen, på en torr plats som inte är överdrivet varm. Nya skor kan vanligtvis uppfattas som lämpliga för användning om förpackningen är oskadad när man tar upp skorna ur den. På grund av att flera olika faktorer kan påverka skornas livslängd under användningen är det omöjligt att bestämma deras livslängd med säkerhet. I allmänhet är den förmodade maximala lagringsperioden för skor med undersida av PU/TPU polyuretän tre år, vid nya skor och under kontrollerade omgivningsförhållanden. För andra typer av skor är den förmodade maximala lagringsperioden tio år.

7. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

För en korrekt användning av skorna rekommenderar vi att:

- Välj lämplig modell utifrån de specifika behov som finns på arbetsplatsen och de tillhörande omgivningsförhållandena och/eller klimatförhållandena.
- Välj lämplig storlek, helst genom skoutprovning.
- Ställa skorna på en torr och ventilerad plats när de inte används.
- Se till att skorna är i gott skick innan varje användning.
- Se till att rengöra skorna regelbundet, enligt följande instruktioner:
 - Skor med ovdandsmaterial av full-grain läder: använd en mjuk borste, verkstadsppapper eller torrktras, och rengör med ljummet vatten.
 - Skor med ovdandsmaterial av nubuckläder eller mockaläder: använd en bl naturgummi, en liten borste av metall eller järnplåst, eller finkorntigt sandpapper för rengöringen, och rengör med ljummet vatten.
 - Skor med ovdandsmaterial av tyg (Keivlar®, Cordura® osv.): rengör med en svamp eller torrktras och vatten, torka därefter skorna med en mjuk tygtrasa.

Intervallen måste fastställas utifrån förhållandena på arbetsplatsen. Vi rekommenderar att kontrollera skorna efter varje användning och ta bort skoинlägget för att påskynda torkningen. Vi rekommenderar dessutom att tvätta skoинlägget regelbundet i 30°C, med handtvål och eventuellt neutral tvål (gäller inte skoинlägg i läder).

- Använd inte aggressiva produkter (bensin, syror, lösningsmedel, baser osv.) som kan äventyra kvaliteten, säkerheten och livslängden för din PSU.
- Torka inte skorna i närheten av eller i direktkontakt med värmeållor (kamin, element, aerosoltermisk system, öppen spis, direkt soljus osv.).

8. BORTSKAFFANDE


Dessa skor har tillverkats utan att använda giftiga eller skadliga material.

De ska uppfattas som industriellt icke-farligt avfall och identifieras med de Europeiska avfallskoderna (CER):

- Läder: 04.01.99
- Tyg: 04.02.99
- Cellulosamaterial: 03.03.99
- Metalliska material: 17.04.99 eller 17.04.07
- Komponenter som är överdragna med PU och PVC, elastomaterial och polymermaterial: 07.02.99

9. MÄRKNINGAR

Följande information har markerats på skorna och kan varmpåglas på skorna eller tryckas på tygeliketten:

Märkning	Beskrivning
	CE-märkningen som anbringas på PSU anger att produkten överensstämmer med alla föreskrifter i förordning (EU) 2016/425
0465 (exempel)	Identifieringsnummer för det anmälda organ som utfört kontrollen av tillverkade PSU enligt art. 19 bokstav c) i förordning (EU) 2016/425 Denna märkning förekommer endast på skor i kategori III.
RIBE/BLUELINE	Tillverkarens varumärke
ITALY (exempel)	Tillverkningsland
XFLY OI SRC / XFLY S1 (exempel)	Skornas typbeteckning Koden XFLY OI SRC / XFLY S1 är ett exempel: varje skomodell har en särskild kod, därför hittar du den specifika koden markerad på den inkläpta modellen
UNI EN ISO 20347:2012 (exempel)	Harmoniserad teknisk referensstandard Om produkten överensstämmer med andra standarder är den markerad med alla tillämpliga standarder
O2 FO SRC (exempel)	Säkerhetssymboler enligt SS-EN ISO 20347:2012 eller enligt andra tillämpliga standarder. Beroende på vilka egenskaper era skor har kommer olika symboler eller skyddskategorier att förekomma.
42 (exempel)	storlek på skorna
07/19 (exempel)	tillverkningsmånad och -år
BLUE RIBE SRL Via Del Lavoro n.8 35010 Vigodarzere (PD) - Italy	Tillverkarens firmanamn och fullständiga adress

10. EU-försäkran om överensstämmelse

Modellens EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på webbplatsen: www.ribeclog.com