

## INFORMATION

- ★ De skyddsskor och yrkesskor som tillverkas av Sievin Jalkine Oy är testade i enlighet med följande normer: EN ISO 20345 och 20347.
- ★ Skyddsskorna skyddar användarens tår mot klämning samt skador som orsakas av fallande föremål i farliga arbetsmiljöer. Skyddsnivåerna är följande:
  - Skyddet mot fallande föremål är 200 Joule.
  - Skyddet mot klämning är 15000 Newton.

Om en olycka eller skada på tåhåttan skulle inträffa måste skorna bytas ut för att skyddsnivån ska bibehållas.

Nedan beskrivs ytterligare skydd som kan erhållas. Skyddsegenskaperna anges med följande märken på produkterna:

		Markering
• Värmebeständighet:	300 °C	HRO
• Spiktrampskydd:	Genomträngningsmotstånd 1100 Newton	P
• Elektrisk motståndskraft:	Ledande; Maximalt motstånd är 100 kΩ	C
	Antistatisk; Från 100 kΩ till 1000 MΩ	A
• Ogynnsamma miljöer:	Köldisolering	CI
	Värmeisolering	HI
• Stötupptagande sula:	minst 20 Joule	E
• Vattenavstötande ovanläder:		WRU
• Halkmotstånd:	På keramikgolv med NaLS:	SRA
• Halkmotstånd:	På stål-golv med glycerol	SRB
• Halkmotstånd:	På keramikgolv med NaLS och på stål-golv med glycerol	SRC

- ★ Det är viktigt att skorna som används ger erforderligt skydd och är lämpade för den aktuella arbetsmiljön. Om skorna ska användas i en främmande arbetsmiljö är det viktigt att säljare och köpare, om möjligt, rådgör för att rätt skor skall komma till användning.
- ★ När nya skor tas i bruk bör användaren tänka på att det tar några dagar innan skorna anpassar sig efter fötterna. Under de första dagarna bör skorna inte användas hela arbetsdagen. På nya skor kan sulornas yta vara hal innan ytbeläggningen från tillverkningen har nöts bort.
- ★ För att skorna ska komma till sin fulla rätt är det viktigt att de rengörs regelbundet och att en lämplig rengöringsprodukt används. Använd inget frätande rengöringsmedel. Om skorna utsätts för väta bör de självtorka på ett torrt ställe i sval temperatur, under +40 °C. Skorna bör inte torkas i för varm temperatur eftersom det kan skada ovanlädret.
- ★ Skor som har elektrisk motståndskraft: skorna ska hållas rena och sulornas yta fria från smuts för att en fullgod kontakt med golvet ska upprätthållas. Golvet bör ha en nivå för elektriskt skydd som tillåter att statisk elektricitet kan jordas via skorna.
- ★ Om skorna underhålls rätt, används i en lämplig arbetsmiljö och förvaras på en torr och ventilerad plats håller de länge utan att sulan, ovanlädret eller sömmarna slits ut i förtid. Den faktiska livslängden för skor samt deras nedsmutsning och slitage beror på typ av skor och vilken arbetsmiljö de används i.
- ★ Förpackningen som skorna levereras i vid inköpstillfället garanterar att kunden får skorna i samma skick som när de levererades från fabriken. Kartongen kan även användas till att förvara skorna i när de inte används. När förpackningen förvaras i lager bör inga tunga föremål placeras på den, eftersom både förpackningen och skorna kan skadas.
- ★ Utslitna skor bör skickas tillsammans med övrigt kommunalt avfall till soptippen.
- ★ Skydd klass markeringar:

Företag	Sievin Jalkine Oy; varumärke Sievi	Klassificering (skyddsskor):	Klassificering (yrkesskor):
Tillverkningsland	Finland	SB Grundkrav för skyddsskor med ståltåhätta	O1 Helt hälparti Oljebeständig sula (ORO) Antistatiska egenskaper (A) Stötupptagande sula (E)
CE	CE-markering	S1 Som SB plus helt hälparti Antistatiska egenskaper (A) Stötupptagande sula (E)	O2 Samma som O1 plus vattenavstötande ovanläder (WRU)
EN 20345	Beteckning för europeisk standard (skyddsskor)	S2 Samma som S1 plus vattenavstötande ovanläder (WRU)	O3 Samma som O2 plus spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula
42'	Skostorlek	S3 Samma som S2 plus spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula	O4 Skor helt i gummi eller polymerplast Oljebeständig sula (ORO) Antistatiska egenskaper (A) Stötupptagande sula (E)
11 09'	Månad och år för tillverkning	S4 Skor helt i gummi eller polymerplast Antistatiska egenskaper (A) Stötupptagande sula (E)	O5 Skor helt i gummi eller polymerplast Samma som O4 plus spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula
A'	Beteckning för ytterligare egenskaper, t.ex. antistatisk	S5 Skor helt i gummi eller polymerplast Samma som S4 plus spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula	
52204	Beteckning för typ/sort		

\*Anger exempel på markering

FIOH, Institutet för Arbetshygien, Topeliuksenkatu 41a B, FI-00250 Helsingfors, Finland, nr. 0403 eller SATRA Footwear Technology Centre, England, nr. 0321, har typprovat denna produkt enligt direktivet 89/686/EEC.

## INFORMATION OM ANTISTATISKA SKOR

Antistatiska skor bör användas när det är nödvändigt att minimera risken för elektrostatisk påverkan genom att skydda mot elektrostatisk urladdning och på så sätt minska risken för gnistbildning, t.ex. i närheten av brandfarliga ämnen och ångor samt när risken för stötar från elektriska apparater eller komponenter inte har undanröjts helt. Det bör dock påpekas att antistatiska skor inte erbjuder någon garanti mot elektriska stötar, eftersom de endast ger ett skydd mellan foten och golvet. Om risken för elektriska stötar inte har undanröjts helt är det viktigt att vidta ytterligare åtgärder. Sådana åtgärder tillsammans med de tester som nämns nedan bör vara en del av det rutinmässiga skyddsprogrammet på varje arbetsplats.

Erfarenheten har visat att urladdningsvägen genom en produkt för antistatiskt ändamål normalt bör ha ett elektriskt motstånd på mindre än 1000 MΩ vid varje tidpunkt under produktens livslängd. Ett värde på 100 kΩ anses vara det lägsta gränsvärdet för motstånd hos nya produkter i de fall när man vill vara säker på att få ett begränsat skydd mot elektriska stötar orsakade av elektriska apparater som drivs med ett volt på upp till 250 V. Användaren bör dock vara medveten om att skorna under vissa omständigheter ger otillräckligt skydd. Därför bör alltid ytterligare skyddsåtgärder vidtas.

Det elektriska motstånd som den här typen av skor erbjuder kan försämrats avsevärt om skorna utsätts för yttre påverkan i form av böjning, föroreningar eller fukt. Skornas skyddsfunktion bibehålls inte om de bärs i våta miljöer. Därför är det nödvändigt att försäkra sig om att produkten erbjuder den avsedda egenskapen att avleda elektrostatisk laddning under hela produktens livslängd. Användaren rekommenderas därför att ofta, regelbundet och inomhus, själv göra tester avseende produktens egenskaper.

Om skorna används under förhållanden där sulorna utsätts för nedsmutsning bör användaren alltid kontrollera skornas motståndskraft mot elektricitet innan ett riskområde beträds. När antistatiska skor används bör golvet elektriska motstånd vara sådant att det inte upphäver det skydd som skorna erbjuder. När skorna används bör inga isolerande material placeras mellan användarens fot och skons inre botten. Om detta ändå görs bör skorna tillsammans med iläggssulorna kontrolleras avseende elektriska egenskaper.