TEKNISKT DATABLAD

CARLO S3 No. 64491 — Storlek 38 - 50







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för skor som skyddar mot risker vid svetsning och liknande processer EN ISO 20349-2 S3 (tillägg till EN ISO 20345)	Grundkrav för S3: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **FO** motståndskraftig mot bränsle - **WRU** vatteninträngning och -absorption - **P** penetrationsmotstånd - stängt hälområde - Yttersula med profil
Ytterligare krav	**SRC** Halksäker på golv av keramiskt kakel med natriumlaurylsulfatlösning (SLS) och på stålgolv med glycerol. SRC är den bästa möjliga kategorin för en säkerhetssko enligt EN ISO 20345. **HI** HEAT INSULATED Värmeisolering **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Värmebeständighet mot kontaktvärme, även vid kortvarigt höga temperaturer **WG** WELDING Motståndskraft mot stänk av smält metall

FORM

Skyddsstövel 	Form B - Höjden på den övre delen av skon måste vara minst 11,3 cm för storlek 42.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN	
Användningsområden	Inomhus- och utomhusområden Områden där exponering för fukt kan förväntas (S2) Områden där det finns risk att spetsiga och vassa föremål tränger in (S3/S3L/ S3S) Områden där det finns risk för stänk av smält metall
UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Storlekar (unisexmodell)	• Många storlekar: finns i storlek 38 - 50
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska innersulor
Vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter.
Vaddering i skaftet	• mycket bekväm att bära: Den mjukt vadderade skaftkanten kramar ankeln och säkerställer stabilitet och greppet i skon.
Vadderad skyddsmanschett	• ytterligare skydd: Manschetten hindrar smuts och främmande föremål från att tränga in i skon.
Sömmar av värmebeständigt garn	bästa möjliga skydd mot eld, värme och kemikalier. Värmebeständigheten påverkas inte av rengöring.
Snabbstängning	• används för att komma ut ur skon med en hand i händelse av fara • plösen kan justeras med ett spänne
PU-skydd (polyuretan)	• direkt gjutet spetsskydd • speciellt skydd mot nötning av skospetsen • skyddar ovanmaterialet i detta kritiska område mot för tidigt slitage
OVANMATERIAL	
Kohudsläder	• Användningsområden S1/S2/S3 • naturligt material • motståndskraftigt mot slitage • andningsbart • vatteninträngning/-absorption enligt EN ISO 20345 S2
FODERMATERIAL	
Läderfoder	• hög slitstyrka • andningsbart • naturligt material
Fodersocka	• Det nötningsbeständiga mikrofibermaterialet är särskilt slitstarkt och bekvämt att bära.
TÅSKYDDSHÄTTA	
Stålhätta 	• Skydd mot stötar på minst 200 joule och en tryckbelastning på minst 15 kN • slitstarkt kantöverdrag till vadderingen • ergonomiskt formad • bekvämt tåutrymme • bra täckning av området vid lilltån

ILÄGGSSULA

Hel iläggssula aluminiumbelagd



- nålstansad med aluminiumfolie för bättre värmehållning
- Den utbytbara innersulan som täcker hela skon erbjuder högsta komfort för säkerhetsskor.
- Innersulan har en bra fuktabsorption och fuktutsläpp och säkerställer därmed ett behagligt fotklimat.
- antistatisk

INNERSULA

Anti-statisk innersula av mjuk fleece

anti-statisk, även när den är 100 % torr, utan att använda extra hjälpmedel som har en överbryggande funktion till yttersulan.

- ca 50 % lättare än jämförbara sulor av naturliga material
- flexibla och dimensionellt stabila
- god luftgenomsläpplighet
- utmärkt nötningsbeständighet
- hög fuktabsorption
- snabb torkning (nästan över natten)

PENETRATIONSSKYDD

Mellansula av stål

Bästa möjliga skydd underifrån: Mellansulan i korrosionsbeständigt rostfritt stål uppfyller EN 12568-standarden för penetrationsbeständighet och uppfyller också de ytterligare kraven för penetrationsbeständighet enligt EN ISO 20344/20345. Särskilt rekommenderat vid arbete med en ökad risk för skador från spetsiga eller vassa föremål, till exempel inom byggbranschen.

YTTERSULA

Grov profilsula i två lager SAFETY-GRIP





- S-linjeformade profilblock för ergonomisk rullning
- mycket bra halkmotstånd
- antistatisk

Yttersula: gummi

- Färg: svart
- Profildjup: 6.0 mm
- särskilt slittålig
- värmebeständig upp till cirka 200 °C, kort upp till 300 °C
- Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -20 °C
- olje- och bränslebeständig
- beständig mot ett stort antal kemikalier (syror och baser)
- segt

Mellansula: PU (polyuretan)

- Den mjuka PU-kärnan ger god stötdämpning och hög bärkomfort