TEKNISKT DATABLAD

DESPERADO ESD S3 No. 782071 — Storlek 37 - 47



MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345 S3	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. **CI** COLD INSULATED Kylisolering

FORM

Skyddsvinterstövel 	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 elektrostatisk urladdning (ESD/ESD) Kalla områden, vinteranvändning, vägbyggande etc.

UTRUSTNINGSFUNKTIONER

ESD-utrustning	Tack vare sin mycket goda konduktivitet är skon lämplig för arbete i ESD-känsliga och elektrostatiskt skyddade områden (EPA). Skorna uppfyller standarden 61340-5-1.

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Storlekar (unisexmodell)	• Många storlekar: finns i storlek 37 - 47
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska innersulor
Låg vikt sula	• bekväm bärkomfort
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.
Hälrem	• ta på skon fortare: hälremmen gör den lättare att ta på.
OVANMATERIAL	
Kohud vaxad i vintage-design	• Användningsområden S2/S3 • naturligt material • vaxad • motståndskraftigt mot slitage • andningsbart • vatteninträngning/-absorption enligt EN ISO 20345 S2
Hållbart producerat läder	Producerad i Tyskland enligt höga sociala och ekologiska standarder
FODERMATERIAL	
Varmt foder	• god andningsförmåga • hudvänlig • hög svettabsorption
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 made of fleece 	• 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

PENETRATIONSSKYDD

Metallfritt penetrationsskydd	Textil mellansula uppfyller standarden för penetrationsbeständighet EN 12568 och uppfyller även de ytterligare kraven för penetrationsbeständighet enligt EN ISO 20344/20345. Det lätta och flexibla materialet möjliggör bättre elasticitet i skon, vilket är särskilt märkbart vid arbete på ojämna ytor och vid knäböjande aktiviteter. Textilvarianten ger 100 procent fottäckning jämfört med stålsulor (85 procent skydd på grund av begränsningar i skoproduktionen). Detta genomträngningsskydd, som är 100 procent metallfritt och antimagnetiskt, är en viktig del av en säkerhetssko.

YTTERSULA

Profilsula i två lager PIRATE  	• röda kontraster i form av en skalle • mycket bra halkmotstånd • antistatisk
	Yttersula: gummi • Färg: svart, med färgade inslag • Profildjup: 3.0 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)
	Mellansula: PU (polyuretan) • Den mjuka PU-kärnan ger god stötdämpning och hög bärkomfort