TEKNISKT DATABLAD

VINTAGE Low ESD S3S No. 721071 — Storlek 37 - 48



MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345:2022 S3S	Grundkrav för S3S: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **WPA** vatteninträngning och -absorption - **S** penetrationsmotstånd - stängt hälområde - Yttersula med profil
Ytterligare krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sulans beständighet mot bränsle **SR** SLIP RESISTANCE Halkskydd på keramiska plattor med glycerin.

FORM

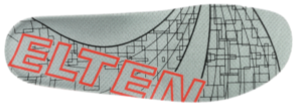
Skyddssko 	Form A - Höjden på den övre delen av skon får vara högst 11,2 cm för storlek 42.

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)

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.
Storlekar (unisexmodell)	• Många storlekar: finns i storlek 37 - 48
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska ilägg / innersulor

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Låg vikt sula	• bekväm bärkomfort
Vadderad skaftkant	• mycket bekväm att bära: Skaftets vadderade kant skyddar hälsenan.
Vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter.
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	
Textilfoder BIOACTIVE	• klimatreglerande • god andningsförmåga • hudvänlig • hög svettabsorption/-avdunstning
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 ESD PRO 	• ESD-UTRUSTNING: Skydd mot elektrostatisk urladdning (ESD). Den helt utbytbara innersulan är ledande och designad för användning i ESD-säkerhetsskor i enlighet med standarderna DIN EN ISO 20345 och DIN EN 61340-5-1. • 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. • PU-skummets otroliga mjukhet absorberar stötar vid isättning av foten och ökar gångkomforten. • Förbättring av skoklimatet genom PU-skummets öppna cellstruktur. Foten förblir alltid bekvämt torr.

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

Lång kilsula i två lager L10  	• mycket bra halkmotstånd • antistatisk
	Yttersula: TPU (termoplastisk polyuretan) • Färg: genomskinlig • Profildjup: 2.5 mm • särskilt slittålig • värmebeständig upp till ca 130 °C • Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -30 °C • olje- och bränslebeständig
	Mellansula: PU (polyuretan) • Den mjuka PU-kärnan ger god stötdämpning och hög bärkomfort