TEKNISKT DATABLAD

LAKERS black Mid ESD S1PS No. 764451 — Storlek 35 - 49







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345:2022 S1PS	Grundkrav för S1PS: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **P** Mellansula av stål - **S** penetrationsmotstånd - stängt hälområde
Ytterligare krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sulans beständighet mot bränsle **SR** SLIP RESISTANCE Halkskydd på keramiska plattor med glycerin.

FORM

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

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Användningsområden	orra arbetsområden. Industri, lager, logistik, transport, montering etc. Områden där det finns risk att spetsiga och vassa föremål tränger in (S1P/S1PL/S1PS) Områden där det finns risk för elektrostatisk urladdning (ESD/ESD) till exempel flygplatser, flygplanskonstruktion, bilkonstruktion inga repor från metalldelar nära induktionsslingor/metalldetektorer

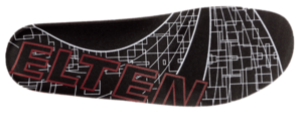
UTRUSTNINGSFUNKTIONER

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 35 - 49

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska innersulor
Låg vikt	• Med plastkappa och metallfritt inträngningsskydd • 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.
Metall- och läderfri utrustning	• låg vikt • lämplig för metallkänsliga arbetsytor • ingen störning av metalldetektorer • användning i närhet av induktionsslingor möjlig • lämplig för personer som är allergiska mot läder
OVANMATERIAL	
Mikrofiber	• syntetiskt material • särskilt mjuk • dimensionellt stabilt • slitstarkt • snabbtorkande • nötningsbeständigt och lätt
Nättygsmaterial	• Användningsområden S1 • syntetiskt material • dimensionellt stabilt • slitstarkt • snabbtorkande • nötningsbeständigt och lätt
FODERMATERIAL	
Andningsbart textilfoder	• klimatreglerande • god andningsförmåga • hudvänlig • hög svettabsorption/-avdunstning
Fodersocka	• Det nötningsbeständiga mikrofibermaterialet är särskilt slitstarkt och bekvämt att bära.
TÅSKYDDSHÄTTA	
Plasthätta 	• 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 • låg vikt - lättare än konventionella stålhättor

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 FUN





- mycket bra halkmotstånd
- antistatisk

Yttersula: PU (polyuretan)

- Färg: svart
- Profildjup: 3.5 mm
- särskilt slittålig
- värmebeständig upp till ca 130 °C
- Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -20 °C
- olje- och bränslebeständig

Mellansula: PU (polyuretan)

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