TEKNISKT DATABLAD

MASON Pro Low ESD S3 Typ 2 No. 7281102 — Storlek 36 - 48







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345:2022 S3	Grundkrav för S3: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **WPA** vatteninträngning och -absorption - **P** penetrationsmotstånd - stängt hälområde - Yttersula med profil
Ytterligare krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sulans beständighet mot bränsle **SR** SLIP RESISTANCE Halkskydd på keramiska plattor med glycerin. **SC** SCUFF CAP Slitskyddet vid tån kan nötas något.

FORM

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

PASSFORM

ERGO-ACTIVE system för olika fottyper	ERGO-ACTIVE system för olika fottyper med tre olika passformer Rätt sko för alla slags användare: tre lästtyper tar inte bara hänsyn till fotens längd och bredd, utan också tåns längd, hälbredden och trampdynans vinkel.	
	Fottyp 1: • för kraftiga fötter • kort tålängd • bred trampdyna och häl • bred vinkel på trampdynan	
	Fottyp 2: • för fötter av genomsnittlig bredd • lång tålängd • medelbred trampdyna och häl • platt vinkel på trampdynan	
	Fottyp 3: • för smala fötter • medellång tålängd • smal trampdyna och häl • medelhög vinkel på trampdynan	

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 36 - 48	
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska ilägg / innersulor	
Vadderad skaftkant	• mycket bekväm att bära: Skaftets vadderade kant skyddar hälsenan.	
Stängd, vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter och förhindrar att smuts tränger in i skon.	
Reflexmaterial	• god synlighet i mörker	

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
TPU-tåförstärkning	• 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	
Andningsbart textilfoder	• 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	
Semi-ortopedisk iläggssula ESD 	• 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. • Sulans fotbädd är skräddarsydd efter passformen och fötternas naturliga, intakta båge. • Den förbättrade stötdämpningen skyddar hela muskuloskeletalsystemet - från foten till ryggraden. • Förbättring av skoklimatet genom PU-skummets öppna cellstruktur. Foten förblir alltid bekvämt torr. • PU-skummets otroliga mjukhet absorberar stötar vid isättning av foten och ökar gångkomforten.

INNERSULA	
ESD-kompatibel innersula av mjuk fleece	ESD-utrustad: Skydd mot elektrostatisk urladdning (electrostatic discharge=ESD) utan användning av ytterligare 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 • ssnabb 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	
Profilsula i två lager ERGO-ACTIVE  	• mycket bra halkmotstånd • antistatisk
	Yttersula: PU (polyuretan) • Färg: ljusgrå • Profildjup: 4.0 mm • 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