TEKNISKT DATABLAD

jo_RAPID black-red Low ESD S3S No. 12021 — Storlek 36 - 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. **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Värmebeständighet mot kontaktvärme, även vid kortvarigt höga temperaturer

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 36 - 48

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska innersulor
Vadderad skaftkant	• mycket bekväm att bära: Skaftets vadderade kant skyddar hälsenan.
Vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter.
Hälrem	• ta på skon fortare: hälremmen gör den lättare att ta på.
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	
Vattenavvisande mikrofiber	• Användningsområden S2/S3 • syntetiskt material • särskilt mjuk • dimensionellt stabilt • slitstarkt • snabbtorkande • nötningsbeständigt och lätt • vatteninträngning/-absorption enligt EN ISO 20345 S2; extra vattenbeständighet tack vare en speciell vattenavvisande behandling av materialet
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 JORI 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.
- 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.

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 jo_ATHLETIC





- antistatisk
- mycket bra halkmotstånd

Yttersula: gummi

- Färg: svart, med färgade inslag
- Profildjup: 3.0 mm
- 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