TEKNISKT DATABLAD

SENEX AL ESD S3S No. 728551 — Storlek 38 - 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. **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

Extra bred	Mer volym vid trampdynan, vristområdet och hälen gör dem särskilt bekväma att bära om man har bredare fötter.

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 38 - 48
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska 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
Läderfri utrustning	• lämplig för personer som är allergiska mot läder
PU-skydd (polyuretan)	• direkt gjutet spetsskydd • speciellt skydd mot nötning av skospetsen • skyddar ovanmaterialet i detta kritiska område mot för tidigt slitage
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
Vattenavvisande textilmaterial	• Användningsområden S2/S3 • syntetiskt material • 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

Aluminiumhätta



- 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
- Reducerad vikt jämfört med konventionella stålhättor

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.

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

Grov profilsula i två lager SAFEGUARD





- S-linjeformade profilblock för ergonomisk rullning
- mycket bra halkmotstånd
- antistatisk

Yttersula: PU (polyuretan)

- Färg: svart
- Profildjup: 4.6 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