TEKNISK DATABLAD

SENEX AL ESD S3S No. 728551 Str. 38 - 48







MÆRKNING I HENHOLD TIL STANDARD

Standard for sikkerhedssko EN ISO 20345:2022 S3S	grundlæggende krav ift. S3S: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsevne i hælområdet - **WPA** vand- og absorberingsbestanding - **S** penetrationsmodstandlukket- lukket hælområde - Profileret ydersål
Yderligere krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sålens brændstofbestandighed **SR** SLIP RESISTANCE Skridsikkerhed på keramiske fliser med glycerin. **SC** SCUFF CAP Der sker et vist slid på overkappen.

FORM

Sikkerhedssko 	Form A - Højden på skoens øverste del må maksimalt være 11,2 cm på en størrelse 42.

PASFORM

Ekstra bredde	Mere volumen omkring fodballen, vristområdet og hælen giver ekstra god komfort til bredere fødder.

ANVENDELSESOMRÅDER

Anvendelsesområder	Inden- og udendørs områder, områder hvor man kan forvente at blive udsat for fugt (S2) Områder, hvor der er risiko for indtrængning af spidse og skarpe genstande (S3/ S3L/S3S) Områder, hvor der er risiko for elektrostatisk afladning (EGB/ESD)

FUNKTIONER	
ESD-udstyr	Takket være den ekstra gode afledningsevne, er skoen velegnet til arbejdsopgaver i ESD-følsomme og elektrostatisk beskyttede områder (EPA). Skoene opfylder standarden 61340-5-1.
Størrelser (unisex-model)	• Udvidet størrelsestabel: fås i størrelse 38 - 48
Certificeret i henhold til DGUV-regel 112-191	• zcertificeret mht. ortopædiske indlægssåler
Polstret skaftende	• Ekstra stor komfort: Den polstrede skaftende beskytter akillessenen.
Lukket, polstret pløs	• Ekstra stor komfort: Pløsen forhindrer både trykpunkter og at der kommer snavs ind i skoen.
Refleksmateriale	• god synlighed i mørket
Læderfrit design	• velegnet til personer, der er allergiske over for læder
PU-tåkappe (Polyurethan)	• Direkte påsprøjtet tåkappe • ekstra beskyttelse mod slitage i tåområdet • beskytter overdelen i det kritiske område mod for tidlig slitage
OVERMATERIALET	
Vandskyende mikrofibre	• Anvendelsesområder S2/S3 • syntetisk materiale • ekstra bløde • formstabilt • rivfast • hurtigtørrende • slidbestandigt og let • vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2; ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling
Vandskyende tekstilmateriale	• Anvendelsesområder S2/S3 • syntetisk materiale • formstabilt • rivfast • hurtigtørrende • slidbestandigt og let • vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2; ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling
FORING	
Åndbart tekstilfor	• klimaregulerende • god åndbarhed • hudvenlig • høj svedabsorption / frigivelse
Specialforing	• Det slidbestandige mikrofibermateriale er utroligt holdbart og behageligt at have på.

BESKYTTELSESTÅKAPPE

Aluminiumskappe



- Beskytter mod stød, på mindst 200 joule, og en trykbelastning på mindst 15 kN solid kantafdækning
- der fungerer som polstring
- ergonomisk design
- god plads til tæerne
- god dækning af lilletå-området
- Vægtreduktion sammenlignet med typiske stålkapper

INDLÆGSSÅL

Semi-ortopædisk indlægssål ESD



- ESD-UDSTYR: Beskyttelse mod elektrostatisk afladning (ESD). Den udskiftelige indersål, med fuld overflade, er ledende og designet til brug i ESD-sikkerhedssko, i overensstemmelse med standarderne DIN EN ISO 20345 og DIN EN 61340-5-1.
- Sålens indersål er skræddersyet til føddernes pasformen og deres naturlige, intakte længdebue.
- Den forbedrede stødabsorbering beskytter hele bevægeapparatet - lige fra foden til rygsøjlen.
- Skoens klima forbedres, takket være PU-skummets åbne cellestruktur. Foden forbliver altid behagelig tør.
- PU-skummets enorme blødhed absorberer støddene, når man går, og øger komforten markant.

BESKYTTELSE MOD GENNEMTRÆNGNING

Metalfri penetrationsbeskyttelse

Mellemsålen, som er lavet af tekstil, overholder EN 12568-standarden for penetrationsmodstand, og opfylder også de yderligere krav til penetrationsbestandighed i henhold til EN ISO 20344 / 20345. Det lette og fleksible materiale betyder, at skoen kan gøres mere elastisk, hvilket er ekstra markant, når man arbejder på ujævnt overflader og evt. sidder på knæene.

Tekstilvarianten tilbyder 100 procent dækning af foden, sammenlignet med stålsåler (der yder 85 procent beskyttelse, pga. begrænsninger i skoens design). Penetrationsbeskyttelsen er 100 procent metalfri og antimagnetisk og er en del af udstyret i en sikkerhedssko.

YDERSÅL

Grov, tolags profilsål





- Profilblokkenes s-formede design sikrer en ergonomisk afvikling af trinnet
- ekstra stor skridsikkerhed
- antistatisk

Ydersål: PU (Polyurethan)

- Farve:
- Profildybde:
- ekstra rivbestandig
- varmebestandig op til ca. 130 °C
- kuldefleksibel ned til ca. -20 °C
- olie- og brændstofbestandig

Mellemsål: PU (polyurethan)

- Den bløde PU-kerne sikrer god stødabsorbering og masser af komfort