TEKNISK DATABLAD

HANKO XXNF lime Low ESD S1 No. 724810 Str. 36 - 48







MÆRKNING I HENHOLD TIL STANDARD

Standard for sikkerhedssko EN ISO 20345:2022 S1	grundlæggende krav ift. S1: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsevne i hælområdet - lukket hælområde
Yderligere krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sålens brændstofbestandighed **SR** SLIP RESISTANCE Skridsikkerhed på keramiske fliser med glycerin. **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Varmebestandighed over for kontaktvarme, selv ved kortvarige, høje temperaturer

FORM

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

ANVENDELSESOMRÅDER

Anvendelsesområder	Tørre arbejdsområder. industri, lager, logistik, transport, montering osv. (S1) Områder, hvor der er risiko for elektrostatisk afladning (EGB/ESD) fx. lufthavne, flykonstruktion, bilkonstruktion Ingen ridser fra metaldele I nærheden af induktionssløjfer / metaldetektorer Arbejdspladser med hårde underlag: Den revolutionerende Infinergy®-sålkerne dæmper stød og går tilbage til dens oprindelige form, når trykket falder - hvilket giver mere energi ved hvert trin.

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 36 - 48
Certificeret i henhold til DGUV-regel 112-191	• zcertificeret mht. ortopædiske indlægssåler
Polstret skaftende	• Ekstra stor komfort: Den polstrede skaftende beskytter akillessenen.
Polstret pløs	• Ekstra stor komfort: Pløsen beskytter mod trykpunkter.
Hælstrop	• hurtigere i skoen: hælstroppen gør den lettere at tage på.
Mellemsål af Infinergy® fra BASF 	Mellemsålen er fremstillet udelukkende af ekspanderet termoplastisk polyuretan i form af ovale skumperler, der er svejset sammen. Materialet er kendetegnet ved sin ekstremt lave vægt og høje elasticitet. Det absorberer effektivt stød ved gang og sikrer en høj energireturnering takket være rebound-effekten. Selv ved temperaturer ned til -20 °C bevarer materialet sin fulde fleksibilitet og strækbarhed.
Metal- og læderfrit design	• lav vægt • velegnet til metalfølsomme arbejdsområder • ingen interferens med metaldetektorer • kan bruges i nærheden af induktionssløjfer • velegnet til personer, der er allergiske over for læder
OVERMATERIALET	
Meshmateriale	• Anvendelsesområder S1 • syntetisk materiale • formstabilt • rivfast • hurtigtørrende • slidbestandigt og let
FORING	
Åndbart tekstilfor	• klimaregulerende • god åndbarhed • hudvenlig • høj svedabsorption / frigivelse
Specialforing	• Det slidbestandige mikrofibermateriale er utroligt holdbart og behageligt at have på.

BESKYTTELSESTÅKAPPE

Kulstofhætte



- Kulstofhætte lavet af kulfiber med høj styrke
- Beskytter mod stød, på mindst 200 joule, og en trykbelastning på mindst 15 kN
- Metalfri, antimagnetisk, korrosionsbestandig
- Meget lav vægt for at reducere træthed
- Termisk isolerende - ingen kulde- eller varmeoverførsel
- Ergonomisk formet for optimal pasform
- Komfortabel tåfrihed med en kompakt form

INDLÆGSSÅL

Fuld 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.
- Den udskiftelige indersål, med fuld overflade, giver sikkerhedssko det maskimale komfortniveau.
- Indersålen har gode fugtabsorberings- og frigivelsesfunktioner og sikrer et behageligt fodklima.
- PU-skummets enorme blødhed absorberer støddene, når man går, og øger komforten markant.
- Skoens klima forbedres, takket være PU-skummets åbne cellestruktur. Foden forbliver altid behagelig tør.

BRANDSÅL

ESD-kompatibel indersål i softfleece

ESD-udstyr: Beskyttelse mod elektrostatisk afladning (ESD), helt uden brug af ekstra hjælpemidler, der sikrer overgangen til ydersålen.

- ca. 50% lettere end sammenlignelige såler, lavet af naturlige materialer
- fleksible og formstabile
- god luftgennemtrængelighe
- fremragende slidstyrke
- høj fugtabsorption
- hurtig tørring (praktisk talt natten over)

YDERSÅL

Tolags profilsål





- antistatisk
- ekstra stor skridsikkerhed
- ultralet, meget fleksibel sål

Ydersål: Gummi

- Farve:
- Profildybde:
- ekstra rivbestandig
- varmebestandig op til ca. 200 °C, kortvarigt op til 300 °C
- olie- og brændstofbestandig
- fremragende dæmpningsegenskaber

Mellemsål: eTPU (ekspanderet termoplastisk polyurethan)

- Fremragende stødabsorberende egenskaber
- Lav materialetæthed og dermed lavere vægt