# TEKNISKT DATABLAD

## TAVIXX XXFE white Low ESD S1PS No. 721651 Storlek 36 - 47



## MÄRKNING ENLIGT STANDARD

| | |
|---|---|
| Standard för säkerhetsskor<br>EN ISO 20345:2022<br>S1PS | Grundkrav för S1PS:<br>**A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **P** Mellansula av stål - **S** penetrationsmotstånd - stängt hälområde |
| Ytterligare krav | **FO** FUEL RESISTANCE<br>Sulans beständighet mot bränsle<br><br>**SR** SLIP RESISTANCE<br>Halkskydd på keramiska plattor med glycerin. |

## FORM

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

## ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

| | |
|---|---|
| Användningsområden | orra arbetsområden. Industri, lager, logistik, transport, montering etc. Områden där det finns risk att spetsiga och vassa föremål tränger in (S1P/S1PL/S1PS)<br><br>Områden där det finns risk för elektrostatisk urladdning (ESD/ESD)<br><br>till exempel flygplatser, flygplanskonstruktion, bilkonstruktion<br>inga repor från metalldelar<br>nära induktionsslingor/metalldetektorer |

## 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 - 47 |

| 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. |
| Mellansula av Infinergy® från BASF  | Mellansulan består helt av expanderad termoplastisk polyuretan i form av ovala skumpärlor som svetsats samman. Materialet kännetecknas av sin extremt låga vikt och höga elasticitet. Det dämpar stötar effektivt vid gång och ger hög energiåtergivning tack vare rebound-effekten. Även vid temperaturer ner till -20 °C behåller materialet sin fulla flexibilitet och töjbarhet. |
| Metall- och läderfri utrustning | • låg vikt<br>• lämplig för metallkänsliga arbetsytor<br>• ingen störning av metalldetektorer<br>• användning i närhet av induktionsslingor möjlig<br>• lämplig för personer som är allergiska mot läder |
| **OVANMATERIAL** | |
| Nättygsmaterial | • Användningsområden S1<br>• syntetiskt material<br>• dimensionellt stabilt<br>• slitstarkt<br>• snabbtorkande<br>• nötningsbeständigt och lätt |
| **FODERMATERIAL** | |
| Andningsbart textilfoder | • klimatreglerande<br>• god andningsförmåga<br>• hudvänlig<br>• hög svettabsorption/-avdunstning |
| Fodersocka | • Det nötningsbeständiga mikrofibermaterialet är särskilt slitstarkt och bekvämt att bära. |
| **TÅSKYDDSHÄTTA** | |
| Kolhätta  | • Tåhätta tillverkad av höghållfast kolfiber<br>• Skydd mot stötar på minst 200 joule och en tryckbelastning på minst 15 kN<br>• metallfri, antimagnetisk, korrosionsbeständig<br>• mycket låg vikt för att minska trötthet<br>• termiskt isolerande – ingen överföring av kyla eller värme<br>• ergonomisk design för optimal passform<br>• bekvämt tåutrymme i en kompakt design |

## ILÄGGSSULA

Hel iläggssula SPORTIVE 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.
- 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

Profilsula i två lager WELLMAXX FEEL





- mycket bra halkmotstånd
- antistatisk

Yttersula: TPU (termoplastisk polyuretan)

- Färg: grå
- Profildjup: 3.5 mm
- särskilt slittålig
- värmebeständig upp till ca 130 °C
- Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -30 °C
- olje- och bränslebeständig

Mellansula: eTPU (expanderad termoplastisk polyuretan)

- Utmärkta stötdämpande egenskaper
- Låg materialdensitet ger lägre vikt
- Infinergy®-materialet ger mycket god dämpning med hög energiåtergivning