TEKNISKT DATABLAD

RONAN XXF GTX® black Mid ESD O2 WR No. 976610 Storlek 35 - 48







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

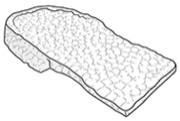
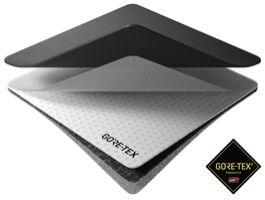
Standard för yrkesskor EN ISO 20347:2022 O2 WR / O6	Grundkrav för O2: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **WPA** vatteninträngning och -absorption - stängt hälområde
Ytterligare krav	**WR** WATER RESISTANCE Vattentäthet, hela skon **FO** FUEL RESISTANCE Sulans beständighet mot bränsle **SR** SLIP RESISTANCE Halkskydd på keramiska plattor med glycerin. **CI** COLD INSULATED Kylisolering

FORM

Arbetsstövel 	Form B - Höjden på den övre delen av skon måste vara minst 11,3 cm för storlek 42.

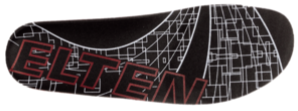
ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Användningsområden	Inomhus- och utomhusområden Områden där exponering för fukt kan förväntas (O2) Områden där det finns risk för elektrostatisk urladdning (ESD/ESD) Arbetsplatser på hårda ytor: Den revolutionerande Infinergy®-sulkärnan dämpar stöten och fjädrar tillbaka till sin ursprungliga form när trycket sjunker - för mer energi i varje steg.

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 35 - 48
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska innersulor
Stängd, vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter och förhindrar att smuts tränger in i skon.
Vaddering i skaftet	• mycket bekväm att bära: Den mjukt vadderade skaftkanten kramar ankeln och säkerställer stabilitet och greppet i skon.
Reflexmaterial	• god synlighet i mörker
Sulans kärna tillverkad av Infinergy® från BASF 	Sulans kärna består av expanderad, termoplastisk polyuretan i form av ovala, hopsvetsade skumpärlor och är mycket lätt och elastisk. Den revolutionerande tekniken dämpar stötar och studsar tillbaka extremt väl under tryck så att energin återförs till bäraren. Kärnan behåller sin höga elasticitet även vid låga temperaturer på -20 °C.
OVANMATERIAL	
Vattenavvisande läder	• Användningsområden S2/S3 • naturligt material • motståndskraftigt mot slitage • andningsbart • vatteninträngning/-absorption enligt EN ISO 20345 S2 • extra vattenbeständighet tack vare en speciell vattenavvisande behandling av materialet
FODERMATERIAL	
Gore-Tex® Performance Comfort Footwear 	DGORE-TEX®-laminatet hindrar vatten från att tränga in i skon, men låter ändå fötterna "andas". Denna teknik erbjuder perfekt klimatkomfort för alla utomhusaktiviteter, även i de mest ogynnsamma väderförhållandena. Alla komponenter i skokonstruktionen är exakt anpassade till varandra och kontrolleras genom ständiga kvalitetskontroller. ALL-WEATHER-membranet Under alla väderförhållanden och i alla vindstyrkor säkerställer vädermembranet alltid ett behagligt skoklimat. Håller fötterna svala på sommaren och varma på vintern. De minsta porerna stoppar vind och fukt.

ILÄGGSSULA

Hel iläggssula ESD PRO



- 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.
- PU-skummets otroliga mjukhet absorberar stötar vid isättning av foten och ökar gångkomforten.
- Förbättring av skoklimatet genom PU-skummets öppna cellstruktur. Foten förblir alltid bekvämt torr.

INNERSULA

ESD-kompatibel innersula av mjuk fleece

ESD-utrustad: Skydd mot elektrostatisk urladdning (electrostatic discharge=ESD) utan användning av ytterligare hjälpmedel som har en överbryggande funktion till yttersulan.

- ca 50 % lättare än jämförbara sulor av naturliga material
- flexibla och dimensionellt stabila
- god luftgenomsläpplighet
- utmärkt nötningsbeständighet
- hög fuktabsorption
- ssnabb torkning (nästan över natten)

YTTERSULA

Profilsula i två lager WELLMAXX FLEX





- mycket bra halkmotstånd
- antistatisk

Yttersula: PU (polyuretan)

- Färg: svart
- Profildjup: 4.0 mm
- 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
- Infinergy®-materialet ger mycket god dämpning med hög energiåtergivning