TEKNISKT DATABLAD

MARTEN XXSports Pro black Mid ESD S3 No. 768131 Storlek 35 - 48







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345 S3	Grundkrav för S3: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **FO** motståndskraftig mot bränsle - **WRU** vatteninträngning och -absorption - **P** penetrationsmotstånd - stängt hälområde - Yttersula med profil
Ytterligare krav	**SRA** Halksäker på golv av keramiskt kakel med natriumlaurylsulfatlösning (SLS).

FORM

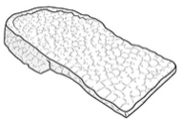
Skyddsstövel 	Form B - Höjden på den övre delen av skon måste vara minst 11,3 cm för storlek 42.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Användningsområden	Inomhus- och utomhusområden Områden där exponering för fukt kan förväntas (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) 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
Vadderad skaftkant	• mycket bekväm att bära: Skaftets vadderade kant skyddar hälsenan.

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Stängd, vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter och förhindrar att smuts tränger in i skon.
Hälrem	• ta på skon fortare: hälremmen gör den lättare att ta på.
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.
Läderfri utrustning	• lämplig för personer som är allergiska mot läder
TPU-tåförstärkning	• 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

Stålhätta



- 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

ILÄGGSSULA

Hel iläggssula SPORTIVE ESD (rec)



- 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.
- Inläggssulorna med andel återvunnet material
- 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 SPORTS





- antistatisk

Yttersula: TPU (termoplastisk polyuretan)

- Färg: mörkröd
- Profildjup: 3.5 mm
- slittålig
- värmebeständig upp till ca 130 °C
- Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -20 °C
- olje- och bränslebeständig

Mellansula: PU (polyuretan) med en kärna av Infinergy® från BASF

- Infinergy®-kärnan säkerställer mycket bra dämpning med en rebound-effekt
- Den mjuka PU-kärnan ger god stötdämpning och hög bärkomfort