TEKNISKT DATABLAD

NIKOLAS XXB brown Mid ESD S3S No. 763411 Storlek 40 - 48







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

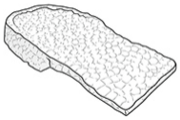
Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345:2022 S3S	Grundkrav för S3S: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **WPA** vatteninträngning och -absorption - **S** penetrationsmotstånd - stängt hälområde - Yttersula med profil
Ytterligare krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sulans beständighet mot bränsle **SR** SLIP RESISTANCE Halkskydd på keramiska plattor med glycerin.

FORM

Snörad 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) Affärssko som också uppfyller säkerhetskraven för arbetsmiljö: chefer, ingenjörer, arkitekter, verksamhetschefer etc. 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.
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska innersulor
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	
Kohudsläder	• Användningsområden S1/S2/S3 • naturligt material • motståndskraftigt mot slitage • andningsbart • vatteninträngning/-absorption enligt EN ISO 20345 S2
FODERMATERIAL	
Läderfoder	• hög slitstyrka • andningsbart • naturligt material
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 	• 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 ett lager WELLMAXX BUSINESS  	• mycket bra halkmotstånd • antistatisk
	Yttersula: PU (polyuretan) • Färg: svart • Profildjup: 3.5 mm • slittålig • värmebeständig upp till ca 130 °C • Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -20 °C • olje- och bränslebeständig • Infinergy®-materialet ger mycket god dämpning med hög energiåtergivning