

TEKNISK DATABLAD

MILES BOA® Mid ESD S3 No. 769491

Str. 40 - 48



MÆRKNING I HENHOLD TIL STANDARD

Standard for sikkerhedssko EN ISO 20345:2022 S3	grundlæggende krav ift. S3: A antistatisk - E energiabsorptionsevne i hælområdet - WPA vandindtrængning og absorption - P penetrationsmodstandlukket-lukket hælområde - Profileret ydersål
Yderligere krav	FO FUEL RESISTANCE Sålens brændstofbestandighed SR SLIP RESISTANCE Skridsikkerhed på keramiske fliser med glycerin. SC SCUFF CAP Der sker et vist slid på overkappen.

FORM

Sikkerhedsstøvler med snøre 	Form B - Højden på skoens øverste del må minimal være 11,3 cm på en størrelse 42.
--	---

ANVENDELSESOMRÅDER

Anvendelsesområder	Inden- og udendørs områder, områder hvor man kan forvente at blive udsat for fugt (S2) Områder, hvor der er risiko for indtrængning af spidse og skarpe genstande (S3/S3L/S3S) Områder, hvor der er risiko for elektrostatisk afladning (EGB/ESD) 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.	
Certificeret i henhold til DGUV-regel 112-191	• zcertificeret mht. ortopædiske indlægssåler	
Lukket, polstret pløs	• Ekstra stor komfort: Pløsen forhindrer både trykpunkter og at der kommer snavs ind i skoen.	
Kravepolstring	• Ekstra stor komfort: Den ankelomsluttende, blødt polstrede skaftende sikrer stor stabilitet og godt greb i skoen.	
Hælstrop	• hurtigere i skoen: hælstroppen gør den lettere at tage på.	
Gelenket er fremstillet af Infinergy® fra BASF 	Sålens kerne består af ekspanderet, termoplastisk polyurethan, formet som ovale skumperler, der er svejset sammen og er meget let og elastisk. Den revolutionerende teknologi dæmper stødet og fjedrer ekstremt godt under tryk, så energien returneres til brugeren. Kernen bevarer sin store elasticitet, selv ved lave temperaturer på -20 °C.	
BOA® Fit System	BOA® Fit System leverer højtydende pasforms-løsninger, der er perfekt skræddersyede til de respektive formål. Den består af tre væsentlige komponenter: en finjusterbar drejeknap, lette, ekstremt elastiske snører og spænder med lav friktion. Alle BOA®-systemer muliggør en hurtig, enkel og præcis tilpasning og leveres med BOA®-garantien.	
Slidstærk tåkappe	• i direkte forbindelse med overdelen omkring tåkappen • ekstra beskyttelse mod slitage i tåområdet • beskytter overdelen i det kritiske område mod for tidlig slitage	
Ergonomisk produkt IGR-certificering	Godkendelsesmærket fra „Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/-innen e. V.“ bekræfter de testede produkters oplyste produkt egenskaber og praktiske funktionalitet. IGR-certificeringen certificerer graden af produktets tilpasning til testpersonens fysiske egenskaber. Brugsegenskaber og ergonomi testes i henhold til DIN 33 419 / EN ISO 15537. Anbefalede produkter fra IGR e.V. bærer titlen "Ergonomisk produkt".	
OVERMATERIALET		
Okselæder	• Anvendelsesområder S1/S2/S3 • naturligt materiale • modstandsdygtig over for slitage • åndbart • vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2	
Vandskyende nubuck	• Anvendelsesområder S2/S3 • naturligt materiale • modstandsdygtig over for slitage • åndbart • vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2 • ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling	

FORING

Åndbart tekstilfor	• klimaregulerende • god åndbarhed • hudvenlig • høj svedabsorption / frigivelse
Specialforing	• Det slidbestandige mikrofibermateriale er utroligt holdbart og behageligt at have på.

BESKYTTELSESTÅKAPPE

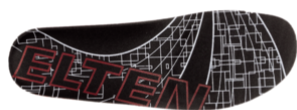
Plastkappe



- Beskytter mod stød, på mindst 200 joule, og en trykbelastning på mindst 15 kN solid kantafdækning
- der fungerer som polstring
- ergonomisk design
- god plads til tæerne
- god dækning af lilletå-området
- lav vægt - lettere end typiske stålkapper
- 100% metalfri
- 100% antimagnetisk

INDLÆGSSÅL

Fuld indlægssål ESD PRO (rec)



- 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.
- Indersålen med andel af genbrugsmaterialer
- Den udskiftelige indersål, med fuld overflade, giver sikkerhedssko det maksimale 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, med integrerede udskæringer



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

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

BESKYTTELSE MOD GENNEMTRÆNGNING

Mellemsål i stål	Bedst mulige beskyttelse nedefra: Mellemsålen er fremstillet af korrosionsbestandigt, rustfrit stål og overholder EN 12568-standarden for penetrationsbestandighed og opfylder også de yderligere krav til penetrationsbestandighed, i henhold til EN ISO 20344/20345. Anbefales specielt i arbejdsområder, hvor der er en øget risiko for skader pga. spidse eller skarpe genstande, som for eksempel i byggebranchen.
------------------	---

YDERSÅL

Tolags profilsål	• ekstra stor skridsikkerhed • antistatisk
	Ydersål: TPU (termoplastisk polyurethan) • Farve: • Profildybde: • ekstra rivbestandig • varmebestandig op til ca. 130 °C • kuldefleksibel ned til ca. -30 °C • olie- og brændstofbestandig
	Mellemsål: PU (polyurethan) med en kerne af Infinergy® fra BASF • Den bløde PU-kerne sikrer god stødabsorbering og masser af komfort • Infinergy®-kernen sikrer ekstra god dæmpning med rebound-effekt

YDERSÅL



ERGONOMISK YDERSÅL WELLMAXX

01 OMDREJNINGSPUNKT Løsningen! Sålens omdrejningspunkt reducerer friktionsmodstanden markant, når man drejer foden.

02 S-LINE Profilirillerne følger en S-formet linje, der understøtter trinnets fysiologiske afvikling.

03 FLEX-RILLER De giver trinnet en bedre, fysiologisk afvikling, og skaber en lettere fysiologisk bevægelse i knæet, når man sætter sig.

04 MINDRE RISIKO FOR AT SNUBLE ELLER VRIKKE OM Sålens negative profil, som findes i begge ender, hindrer at man "hænger fast", især når man drejer foden eller sætter den ned.

05 HONEYCOMB Øget skridsikkerhed på glatte industrigulve. Ydersålens profil har et honeycomb-mønster, der fungerer som små "sugekopper". Det sikrer stor skridsikkerhed og optimal stabilitet.

06 INFINERGY® Takket være Infinergy®'s fremragende dæmpningsegenskaber, beskyttes leddene konstant. Brugerens fødder holder sig længere i fin form, takket være Infinergy®. De trættes også langt mindre.