TEKNISK DATABLAD

RILEY XXF BOA® GTX® grey-lime Low ESD O2 WR No. 972680

Str. 35 - 48







MÆRKNING I HENHOLD TIL STANDARD

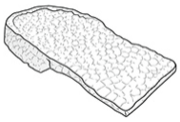
Standard for arbejdssko EN ISO 20347:2022 O2 WR / O6	grundlæggende krav ift. O2: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsevne i hælområdet - **WPA** vandindtrængning og absorption- lukket hælområde
Yderligere krav	**WR** WATER RESISTANT Vandtæthed, hele skoen **FO** FUEL RESISTANCE Sålens brændstofbestandighed **SR** SLIP RESISTANCE Skridsikkerhed på keramiske fliser med glycerin. **CI** COLD INSULATED Kuldeisolering

FORM

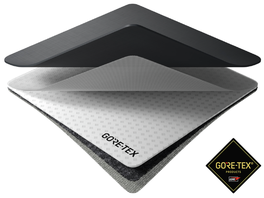
Arbejdssko 	Form A - Højden på skoens øverste del må maksimalt være 11,2 cm på en størrelse 42.

ANVENDELSESOMRÅDER

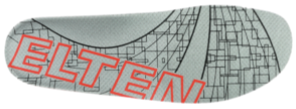
Anvendelsesområder	Inden- og udendørs områder, områder hvor man kan forvente at blive udsat for fugt (O2) Områder, hvor der er risiko for elektrostatisk afladning (EGB/ESD) Arbejdspladser med hårde underlag: Den revolutionerende Infinergy®-sålkerne dæmper stød og går tilbage til dens oprindelige form, 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.
Størrelser (unisex-model)	• Udvidet størrelsestabel: fås i størrelse 35 - 48
Certificeret i henhold til DGUV-regel 112-191	• zcertificeret mht. ortopædiske indlægssåler
Polstret skaftende	• Ekstra stor komfort: Den polstrede skaftende beskytter akillessenen.
Lukket, polstret pløs	• Ekstra stor komfort: Pløsen forhindrer både trykpunkter og at der kommer snavs ind i skoen.
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.
OVERMATERIALET	
Vandskyende ruskind	• Anvendelsesområder S2/S3/S3S • naturligt materiale • modstandsdygtig over for slitage • åndbart • vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2; ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling
Vandskyende tekstilmateriale	• Anvendelsesområder S2/S3 • syntetisk materiale • formstabilt • rivfast • hurtigtørrende • slidbestandigt og let • vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2; ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling

FORING

Gore-Tex® Performance Comfort Footwear 	GORE-TEX®-laminatet forhindrer vandet i at trænge ind i skoen, mens fødderne stadig kan ånde. Denne teknologi giver ideel klimakomfort ifm. alle udendørs aktiviteter, selv under de mest ugunstige vejrforhold. Alle komponenterne i skoens konstruktion er præcist tilpasset hinanden og er underlagt en konstant kvalitetskontrol. ALL-WEATHER-membranen Under alle vind- og vejrforhold, sikrer All-Weather-membranen altid et behageligt skoklima. Holder dine fødder kølige om sommeren og varme om vinteren. De mindste porer stopper vind og fugt.

INDLÆGSSÅL

Fuld indlægssål ESD PRO 	• 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. • Den udskiftelige indersål, med fuld overflade, giver sikkerhedssko det maskimale 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	ESD-udstyr: Beskyttelse mod elektrostatisk afladning (ESD), helt uden brug af ekstra hjælpemidler, der sikrer overgangen til ydersålen. • ca. 50% lettere end sammenlignelige såler, lavet af naturlige materialer • fleksible og formstabile • god luftgennemtrængelighe • fremragende slidstyrke • høj fugtabsorption • hurtig tørring (praktisk talt natten over)

YDERSÅL	
Tolags profilsål 	• ekstra stor skridsikkerhed • antistatisk
	Ydersål: PU (Polyurethan) • Farve: • Profildybde: • rivbestandig • varmebestandig op til ca. 130 °C • kuldefleksibel ned til ca. -20 °C • olie- og brændstofbestandig
	Mellemsål: PU (polyurethan) • Den bløde PU-kerne sikrer god stødabsorbering og masser af komfort • Infinergy®-materialet sikrer meget effektiv dæmpning med høj energireturnering