TECHNISCH DATABLAD

RILEY XXF BOA® GTX® grey-lime Mid ESD O2 WR No. 976680

Mt. 35 - 48







AANDUIDING VOLGENS NORM

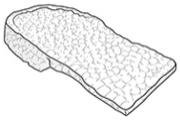
Norm voor beroepsschoen EN ISO 20347:2022 O2 WR / O6	Basisvereiste O2: **A** Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak - **WPA** Waterbestendige en vochtregulerende schacht - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	**WR** WATER RESISTANCE Waterdichtheid, gehele schoen **FO** FUEL RESISTANCE **SR** SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. **CI** COLD INSULATED Koude isolerend

VORM

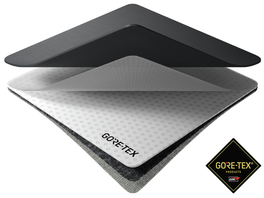
Beroepsschoen halfhoog 	Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 cm bedragen.

INZETGEBIED

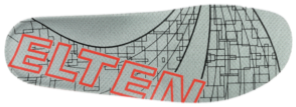
Inzetgebied	In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (O2) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) Werkomgevingen met harde ondergronden. De revolutionaire Infinergy® zoolkern dempt de schok en veert terug in zijn oorspronkelijke vorm wanneer de druk afneemt. Meer energie tijdens iedere stap.

EIGENSCHAPPEN	
ESD-uitrusting	Dankzij zijn goede geleidingsvermogen is de schoen voor werkzaamheden in ESD-gevoelige en elektrostatisch beschermde ruimtes (EPA) geschikt. De schoenen voldoen aan de norm 61340-5-1.
Maten (Unisex model)	• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 35 - 48
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen
Gepolsterde watertong	• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Gepolsterde kraag	• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.
Zoolkern uit Infinergy® by BASF 	De zoolkern bestaat uit geëxpandeerde, ovale, met elkaar versmolten, thermoplastische polyurethaan bolletjes die erg licht en elastisch zijn. De revolutionare technologie dempt de schok en veert terug in zijn vorm wanneer de druk afneemt. Hierdoor wordt de energie aan de drager teruggegeven. De kern behoudt ook bij temperaturen onder -20°C zijn hoge flexibiliteit.
BOA® Fit System	Het BOA® Fit-systeem biedt pasvormoplossingen die speciaal zijn ontwikkeld om te presteren. Het systeem wordt gebruikt in producten in verschillende industrieën (waaronder in werkkleding en de sport- en medische sector). Het fit-systeem bestaat uit drie integrale onderdelen: een micro-verstelbare sluiting, een licht maar uiterst duurzame kabel en wrijvingsarme kabelgeleiders. Elke individuele configuratie optimaliseert niet alleen de pasvorm van het product, maar is ook veilig, snel, aanpasbaar, robuust en heeft de BOA® garantie.
BOVENMATERIAAL	
Gehydrofobeerd suède leder	• Toepassingsgebieden S2/S3/S3S • Natuurlijk materiaal • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname
Gehydrofobeerd textiel	• Toepassingsgebieden S2/S3 • Synthetisch materiaal • Vormvast • Scheurvast • Snel drogend • Slijtvast en licht • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname

VOERINGSMATERIAAL

Gore-Tex® Performance Comfort Footwear 	Het GORE-TEX® laminaat verhindert dat water de schoen binnendringt, maar laat uw voeten toch "ademen". Deze technologie biedt een ideaal voetklimaat bij alle buitenactiviteiten, ook onder extreem slechte weersomstandigheden. Alle componenten (leder, textiel), evenals het hele ontwerp van de schoen, zijn precies op elkaar afgestemd en worden regelmatig onderworpen aan kwaliteitskeuringen. ALL-WEATHER-Membraan Bij alle weersomstandigheden en alle windkrachten zorgt het All-Weather-Membraan voor een blijvend aangenaam schoenklimaat. Houdt de voeten koel in de zomer en warm in de winter. De kleine poriën houden wind en vocht tegen.

INLEGZOOL

Hele inlegzool ESD PRO 	• ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD). De hele, verwisselbare inlegzool is geleidend en ontworpen voor de inzet in ESD werkschoenen conform de norm DIN EN ISO 20345 en DIN EN 61340-5-1. • De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen. • De inlegzool heeft een goede vochtopname en –afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat. • Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort. • Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.

BINNENZOOL

ESD beschermende softvlies-binnenzool	ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD), en dat zonder gebruik te maken van bijkomende hulpmiddelen die een verbinding met de loopzool bewerkstelligen. • Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal • Flexibel en vormvast • Goede luchtdoorlaatbaarheid • Uitstekende slijtvastheid • Hoge vochtopname • Snel drogend

LOOPZOOL

Twee densiteiten profielzool WELLMAXX FLEX 	• Heel goede antislip eigenschappen • Antistatisch
	Loopzool: PU (Polyurethaan) • Kleur: zwart • Profieldiepte: 4,0 mm • Slijtvast • Hittebestending tot ca. 130°C • Koudeflexibel tot ca. -20°C • Olie- en benzinebestendig
	Tussenzool: PU (Polyurethaan) • De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort • Het Infinergy®-materiaal zorgt voor zeer goede demping met een hoge energieteruggave