TECHNISCH DATABLAD

BASIC II Compo Mid S3S No. 16291 Mt. 36 - 48







AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3S	Basisvereiste S3S: **A** Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak - **WPA** Penetratie en absorptie van water - **S** Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Basistest slipweerstand op keramische tegelvloer + NaLS (zeepoplossing) - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	**FO** FUEL RESISTANCE **SR** SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. **SC** SCUFF CAP De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.

VORM

Veiligheidsschoen 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 (S2) Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S)

EIGENSCHAPPEN

Maten (Unisex model)	• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48

EIGENSCHAPPEN	
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.
Reflecterend materiaal	• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 
Metaalvrije uitvoering	• Licht van gewicht • Geschikt voor metaalgevoelige werkomgevingen • Geen storing bij metaaldetectoren • Kan in de buurt van ringleidingsystemen gedragen worden
PU-beschermneus (Polyurethaan)	• Direct aangespoten beschermneus • Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen • Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage
BOVENMATERIAAL	
Rundleder	• Toepassingsgebieden S1/S2/S3 • Natuurlijk materiaal • Slijtvast • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2
VOERINGSMATERIAAL	
Ademende binnenvoering van textiel	• Klimaatregulerend • Goed ademend • Huidvriendelijk • Goede transpiratie opname en -afgifte
BESCHERMNEUS	
Kunststof neus 	• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN • Duurzame bekleding van de zijkanten • Ergonomisch gevormd • Aangename vrijheid voor de tenen • Goede afdekking van de kleine teen • Licht van gewicht - qewichtsreducering in vergelijking met traditionele stalen neuzen • 100% metaalvrij • 100% antimagnetisch
INLEGZOOL	
Hele inlegzool JORI 	• 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. • antistatisch

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie	De textiel tussenzool voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Het lichte en flexibele materiaal maakt een betere elasticiteit van de schoen mogelijk, wat bijzonder merkbaar is tijdens het werken op oneffen ondergronden en werkzaamheden op de knieën. De textielvariant biedt 100 procent afdekking van de voet. Als vergelijk, stalen tussenzolen bedekken de voet voor 85 procent wegens beperkingen in het productieproces. Omdat de penetratiebescherming 100 procent metaalvrij en antimagnetisch is, worden deze toegepast in veiligheidsschoenen.

LOOPZOOL

Twee densiteiten profielzool jo_BASIC II	• 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