

# TECHNISCH DATABLAD

**DINO black S3S No. 63331**


**Mt. 39 - 47**



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3S	Basisvereiste S3S: <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak - <b>WPA</b> Penetratie en absorptie van water - <b>S</b> Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Basistest slipweerstand op keramische tegelvloer + NaLS (zeepoplossing) - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	<b>FO FUEL RESISTANCE</b>  <b>SC SCUFF CAP</b> 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)  Bijvoorbeeld spoorbouw, moeilijk bereikbare terreinen, heftruck- en vrachtwagenchauffeurs Werkzaamheden op verschillende ondergronden Omgevingen met het voortdurende gevaar voor omzwikken
-------------	---

## EIGENSCHAPPEN

Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen</li> </ul> 
---	--

## EIGENSCHAPPEN

Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.</li> </ul>
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.</li> </ul>
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li> </ul> 
Treklus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken.</li> </ul>
Biomex Protection <sup>®</sup> manchet 	<p>Met Biomex Protection<sup>®</sup> stabiliseert u de enkel in het natuurlijke verloop van de bewegingen en beschermt u hem zodoende tegen omzwikken. Daarbij blijft de schoen, in tegenstelling tot andere gewrichtsbeschermingssystemen, met Biomex Protection<sup>®</sup> aagenaam licht en flexibel.</p> <p>Rondom professioneel beschermd met de asymmetrische as van de schachtmanchet van Biomex Protection<sup>®</sup>: Door de schuin versprongen draaipunten van de schoenmanchet volgt de schacht ongehinderd deze natuurlijke beweging van het onderbeen en biedt daardoor een ongekend comfort, speciaal als u op uw knieën of gebukt bezig bent.</p>
Veters en naden uit hittebestendig Nomex <sup>®</sup>	De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt door het reinigen niet beïnvloed.
Slijtvaste beschermneus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In directe verbinding met het bovenmateriaal bij de beschermneus</li> <li>• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li> <li>• Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage</li> </ul>

## BOVENMATERIAAL

Rundleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebieden S1/S2/S3</li> <li>• Natuurlijk materiaal</li> <li>• Slijtvast</li> <li>• Ademend</li> <li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li> </ul>
Textiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebied S1</li> <li>• Synthetisch materiaal</li> <li>• Vormvast</li> <li>• Scheurvast</li> <li>• Snel drogend</li> <li>• Slijtvast en licht</li> </ul>
Gehydrofobeerd nubuck leder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li> <li>• Natuurlijk materiaal</li> <li>• Slijtvast</li> <li>• Ademend</li> <li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li> <li>• Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittrekking en wateropname</li> </ul>

## VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klimaatregulerend</li><li>• Goed ademend</li><li>• Huidvriendelijk</li><li>• Goede transpiratie opname en -afgifte</li></ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.</li></ul>

## BESCHERMNEUS

### Stalen 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

## INLEGZOO

### Semi-orthopedische inlegzool ESD



- 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.
- Het voetbed van de inlegzool is op het natuurlijke, intacte voetgewelf afgestemd.
- De verbeterde schokdemping ontlast het gehele bewegingsapparaat - van voet tot wervelkolom.
- Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.
- Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.

## 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.

## LOOPZOOI

Twee densiteiten  
profielzool



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,6 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