

TECHNISCH DATABLAD

NIKOLAS XW brown Mid ESD S3 No. 763371


Mt. 40 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S3	Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - FO Olie- en benzinebestendig - WRU Waterbestendige en vochtregulerende schacht - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	SRC Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS), zowel als op stalen vloeren met Glycerol. SRC is de best mogelijke waardering voor een veiligheidsschoen conform EN ISO 20345.

VORM






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

PASVORM

Extra wide	Meer volume rond de bal van de voet, de wreef en de hiel biedt de brede voet bijzonder veel draagcomfort.
------------	---

INZETGEBIED

Inzetgebied	<p>In- en outdoor inzetbaar</p> <p>Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)</p> <p>Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3)</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p> <p>Business-schoen die ook aan de veiligheidsvereisten van de arbodiensten voldoet: Managers, ingenieurs, architecten, bedrijfsleiders enz.</p>
-------------	--

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.	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 	
BOVENMATERIAL		
Rundleder	<ul style="list-style-type: none"> Toepassingsgebieden S1/S2/S3 Natuurlijk materiaal Slijtvast Ademend Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 	
Duurzaam vervaardigd leder 	<ul style="list-style-type: none"> In Duitsland geproduceerd conform hoge sociale en ecologische normen 	
VOERINGSMATERIAAL		
Binnenvoering van leder	<ul style="list-style-type: none"> Uiterst scheurvast Ademend Natuurlijk materiaal 	
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"> Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort. 	
BESCHERMNEUS		
Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
INLEGZOOL		
Hele inlegzool BUSINESS ESD 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	

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

Eén densiteit loopzool BUSINESS



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 2,5 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig