

# TECHNISCH DATABLAD

TIMOTHY XXT GTX Mid ESD S2 No. 769752


Mt. 36 - 49



## AANDUIDING VOLGENS NORM

|   |  |
|---|--|
| Norm voor veiligheidsschoenen<br>EN ISO 20345:2022 S2 | Basisvereiste S2:<br><b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak -<br><b>WPA</b> Penetratie en absorptie van water - Gesloten hiel                       |
| Aanvullende kenmerken                                 | <b>WR WATER RESISTANCE</b><br>Waterdichtheid, gehele schoen<br><br><b>FO FUEL RESISTANCE</b><br><br><b>SR SLIP RESISTANCE</b><br>Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. |




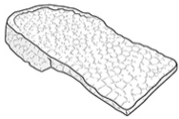



## VORM

|  |  |
|--|--|
| Veiligheidsschoen<br>halfhoog<br><br> | 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<br>Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)<br><br>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)<br><br>Werkomgevingen met harde ondergronden.<br>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   | <p>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.</p>  |    |
| Maten (Unisex model)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 49</li> </ul>  |   |
| Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen</li> </ul>   |    |
| 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>   |    |
| <p>Zoolkern uit Infinergy® by BASF</p>  | <p>De zoolkern bestaat uit geëxpandeerde, ovale, met elkaar versmolten, thermoplastische polyurethaan bolletjes die erg licht en elastisch zijn. De revolutionaire 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.</p>                                |    |
| Ledervrij  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikt voor mensen met een lederallergie.</li> </ul>   |   |
| Achillespees-beschermer  | <p>De achillespees-beschermer is gemaakt van een zeer slijtvast en schokabsorberend materiaal dat de gevoelige achillespees beschermt tegen gevaar, schokken of vergelijkbare zware uitrusting die zich niet in het zichtveld van de werknemer bevinden. Dit speciale accessoire is voorzien van profielblokken die stoten opvangen en de achillespees rond het gesloten hielgebied ondersteunen.</p>                 |   |
| Ergonomisch Produkt IGR Certificering  | <p>Het IGR e.V. keurmerk bevestigt de goede producteigenschappen en de praktische functionaliteit van gekeurde producten. De IGR certificering toont aan dat het product zich aanpast aan de lichamelijke eigenschappen van de testpersoon. De gebruiksvriendelijkheid en ergonomie worden volgens DIN 33 419 / EN ISO 15537 getest. De door IGR e.V. aanbevolen producten dragen de titel "Ergonomisch product".</p> |  |
| Bekroonde kwaliteit  | <p>De Plus X Award, met in totaal zeven keurmerken is de innovatieprijs voor technologie, sport en lifestyle en erkent merken voor het onderscheidend vermogen van hun product(en) op het gebied van kwaliteit en innovatie. Producten worden beoordeeld door een onafhankelijke jury. ELTEN stond altijd al bekend als een innovatief bedrijf en pionier op het gebied van technologieën.</p>                        |  |


## BOVENMATERIAAL

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <p>Gehydrofobeerde microvezels</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li> <li>• Synthetisch materiaal</li> <li>• Bijzonder zacht</li> <li>• Vormvast</li> <li>• Scheurvast</li> <li>• Snel droog</li> <li>• Slijtvast en licht</li> <li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li> <li>• Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname</li> </ul> |
| <p>Gehydrofobeerd textiel</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li> <li>• Synthetisch materiaal</li> <li>• Vormvast</li> <li>• Scheurvast</li> <li>• Snel drogend</li> <li>• Slijtvast en licht</li> <li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li> <li>• Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname</li> </ul>                          |

## VOERINGSMATERIAAL

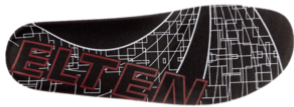
|  |   |
|--|---|
| <p>Gore-Tex Performance Comfort Footwear</p>  | <p>Het GORE-TEX laminaat verhindert dat water de schoen binnendringt, maar laat uw voeten toch "ademen".<br/>Deze technologie biedt een ideaal voetklimaat bij alle buitenactiviteiten, ook onder extreem slechte weersomstandigheden.<br/>Alle componenten (leder, textiel), evenals het hele ontwerp van de schoen, zijn precies op elkaar afgestemd en worden regelmatig onderworpen aan kwaliteitskeuringen.</p> <p><b>ALL-WEATHER-Membraan</b><br/>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.</p> |
|--|---|

## BESCHERMNEUS

|   |   |
|---|---|
| <p>Kunststof neus</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN</li> <li>• Duurzame bekleding van de zijkanten</li> <li>• Ergonomisch gevormd</li> <li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li> <li>• Goede afdekking van de kleine teen</li> <li>• Licht van gewicht - gewichtsreducering in vergelijking met traditionele stalen neuzen</li> <li>• 100% metaalvrij</li> <li>• 100% antimagnetisch</li> </ul> |
|---|---|

## INLEGZOOЛ

Hele inlegzool ESD PRO (rec)



- 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 binnenzool met aandelen gerecycled materiaal
- 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.

## BINNENZOOЛ

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

## LOOPZOOЛ

Twee densiteiten profielzool WELLMAXX TRAINERS



- 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 met een kern van Infinergy® by BASF

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort
- De zoolkern uit Infinergy® zorgt voor een goede demping met rebound effect