

TECHNISCH DATABLAD

TOBY Mid ESD S3 HI No. 76061


Mt. 39 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

| | |
|---|--|
| Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3 | Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Penetratie en absorptie van water - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool |
| Aanvullende kenmerken | FO FUEL RESISTANCE HI HEAT INSULATED Warmte isolerend HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen |

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) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) |
|-------------|---|

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. |
|----------------|---|



EIGENSCHAPPEN

| | | |
|---|---|---|
| Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none">Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen |  |
| Gepolsterde watertong | <ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukkunten en het indringen van vuil. | |
| Gepolsterde kraag | <ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen. | |
| Reflecterend materiaal | <ul style="list-style-type: none">Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen |  |


BOVENMATERIAAL

| | | |
|------------|--|--|
| Rundleider | <ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebieden S1/S2/S3Natuurlijk materiaalSlijtvastAdemendWaterbestendig conform EN ISO 20345 S2 | |
|------------|--|--|

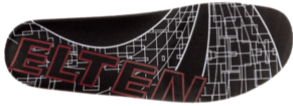
VOERINGSMATERIAAL

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Ademende binnenvoering van textiel | <ul style="list-style-type: none">KlimaatregulerendGoed ademendHuidvriendelijkGoede transpiratie opname en -afgifte | |
| 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 kNDuurzame bekleding van de zijkantenErgonomisch gevormdAangename vrijheid voor de tenenGoede afdekking van de kleine teen | |
|--|--|--|

INLEGZOO

| | | |
|---|--|--|
| Hele inlegzool ESD PRO (rec)  | <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 binnenzool met aandelen gerecycled materiaalDe volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.De inlegzool heeft een goede vocht opname 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. | |
|---|--|--|

BINNENZOO

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

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Stalen tussenzool

De best mogelijke bescherming van onder: de tussenzool uit corrosiebestendig edelstaal voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Bijzonder goed in te zetten in werkomgevingen waar een verhoogd risico op letsel is door het intreden van puntige of scherpkantige materialen, bijvoorbeeld in de bouw.

LOOPZOO

Twee densiteiten profielzool SAFETY-GRIP



- S-lijnvormige plaatsing van de profielblokken voor een ergonomische afwikkeling
- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Bestendig tegen talrijke chemicaliën (zuren en logen)
- Krasbestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort