

TECHNISCH DATABLAD

ELTEN D Air Low ESD S1P No. 728801


Mt. 37 - 47



AANDUIDING VOLGENS NORM

| | |
|--|---|
| Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S1P | Basisvereiste S1P: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - FO Olie- en benzinebestendig - P Tussenzool - Gesloten hiel |
| 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 laag  | Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen. |
|---|---|

INZETGEBIED

| | |
|-------------|---|
| Inzetgebied | Droge werkomgeving Industrie, opslag, transport, montage enz. Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S1P) 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.  |
| Maten (Unisex model) | <ul style="list-style-type: none">• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 37 - 47 |
| Gepolsterde schacht | <ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees. |

EIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------------|---|
| Gepolsterde tong | <ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten. |
| Geperforeerde schacht | <ul style="list-style-type: none">• De perforatie bevordert de luchtcirculatie in de schoen en draagt bij aan een aangenaam draagcomfort. |
| Ledervrij | <ul style="list-style-type: none">• Geschikt voor mensen met een lederallergie. |


BOVENMATERIAAL

| | |
|-------------|---|
| Microvezels | <ul style="list-style-type: none">• Synthetisch materiaal• Uiterst zacht• Vormvast• Scheurvast• Snel drogend• Slijtvast en licht |
|-------------|---|

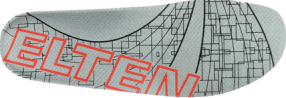
VOERINGSMATERIAAL

| | |
|------------------------------------|--|
| Ademende binnenvoering van textiel | <ul style="list-style-type: none">• Klimaatregulerend• Goed ademend• Huidvriendelijk• Goede 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 kN• Duurzame bekleding van de zijkanten• Ergonomisch gevormd• Aangename vrijheid voor de tenen• Goede afdekking van de kleine teen |
|--|--|

INLEGZOOAL

| | |
|---|--|
| Hele inlegzool ESD PRO  | <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 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. |
|---|--|

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 loopzool L10



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: transparant
- Profieldiepte: 2,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -30°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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