



EN ISO 20345:2022 S3S SC CI HI HRO LG WG FO SR  
EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020 WG  
Van 35 tot 48



- Schacht van waterafstotend nerfleer
- **SYNERGY Vibram®-zool met Infinergy® van BASF**
- Aluminium eindstuk type B en niet-metalen perforatiebestendig S
- Antistatisch

- ❖ Hoge veiligheidsschoen, speciaal ontworpen voor werkzaamheden waarbij men in contact komt met gesmolten metaaldeeltjes, **voorzien van antivermoeidheidstechnologie**.
- ❖ Schacht van waterafstotend nerfleer met pull-upafwerking, bestand tegen de effecten van spatten van gesmolten metaal volgens de **norm EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020**, markering **WG**.
- ❖ Schoen gemaakt met een minimum aan naden. Naden gemaakt met vlamvertragend **Kevlar®** garen voor een betere weerstand tegen spatten van gesmolten metaal.
- ❖ Op punt met **stone-guard in polyurethaan**, **SC**-markering overeenkomstig **norm EN ISO 20345:2021** tot waarborging van de stevigheid en duurzaamheid van schoenen, beste weerstand tegen schokken en slijtage.
- ❖ Voering van de hielstukken van **'3D'-meshmateriaal**. Driedimensionale stof met een combinatie van schuimstof voor de bescherming en het comfort en een open structuur (rooster) voor de verluchting rondom van de voet.
- ❖ Wattering van de bovenkant van de ergonomische schacht op dicht en soepel schuim, voor meer comfort en een betere bescherming van de enkels en van de achillespees.
- ❖ Sluiting met flap en klittenband aan de buitenkant van de voet, zorgt ervoor dat de voet goed in de schoen past en dat je de schoen snel uit kunt trekken.
- ❖ Tong van leer, gewatteerd voor meer comfort ter hoogte van de wreef, in combinatie met een leren kraag om de doordringing van materiaal in de schoen te voorkomen.
- ❖ **Soft** beschermende binnenzool van **polyurethaan en Dynamic van BASF** met vormgeheugen, thermogevoelig met werking op het gehele voetoppervlak, vermindert de drukpunten, verbetert de gewichtsverdeling en vangt de schokken van de hak op. Anatomisch, geperforeerd en uitgerust met **Link ESD™**, systeem dat de statische elektriciteit vermindert.
- ❖ Punt **PREM-Alu B** van aluminium dat schokbestendig is tegen energieschokken tot 200 Joules. Minimale hoogte na test  $\geq 4$  mm ten opzichte van de neus van het type A en volgens de **norm NEN-EN-ISO 22568-1:2019**.
- ❖ Antiperforatiezool **FlexTane™ by Jallatte type S**, perforatieweerstand met punt van  $\varnothing 3$  mm (Small) overeenkomstig **norm 22568-4:2021**, antistatisch, **100% composiet**, direct op de schacht genaaid en **bedekt 100% van de voet** voor een integrale bescherming.
- ❖ Hielstuk, dat ervoor zorgt dat de hiel goed blijft zitten.
- ❖ **Innovatieve Synergy-zool Vibram®** van twee componenten CA / PU / en een inzetstuk van **E-TPU Expanded Thermoplastic PolyUrethaan**, ook wel **Infinergy® van BASF** genoemd, voor een uitzonderlijke demping en een buitengewoon vermogen om meer dan 55% van de tijdens het lopen opgeslagen energie terug te geven (terugkaatsingstest **EN ISO 8307**). Uitgerust met het **JAL'GRIP SYSTEM**, een genormaliseerde dubbele **LADDER GRIP**, **LG**-markering conform de **norm EN ISO 20345:2021**, zorgt voor grip op ladders en voorkomt het risico op vallen van hoogte.

Slipweerstand volgens de norm ISO 20345:  
**2022**

Keramische vloer / natriumlaurylsulfaat NaLS

A- Heel vooruit **0,40** ( $\geq 0,31$ )

B- Van voor naar achter **0,41** ( $\geq 0,36$ )

Aanvullende eis SR: Keramische vloer /  
glycerine

C- Heel vooruit **0,31** ( $\geq 0,19$ )

D- Van voor naar achter **0,31** ( $\geq 0,22$ )

- **Vibram®-rubberen loopzool met speciale noppen** voor outdoorberoepen.
- **Tussenlaag van E-TPU** met geringe dichtheid van 0,25.
  - Zeer hoge slijtvastheid en treksterkte.
  - Goede chemische bestendigheid.
  - Duurzaamheid op de lange termijn binnen een groot temperatuurbereik.
  - **Dynamische prestaties in 3 fasen : Schokabsorptie - Accumulatie van de energie - dynamische restitutie.**

|                                 |                                          |                 |                 |                 |
|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Gewicht                         | Bruto (42) : 1882 g / Neto (42) : 1576 g |                 |                 |                 |
| Maat                            | 35 tot 39                                | 40 tot 42       | 43 tot 45       | 46 tot 48       |
| Verpakking                      | 5 paar                                   | 10 paar         |                 | 5 paar          |
| Afmetingen kartonnen dozen (mm) | 335 x 210 x 130                          |                 | 335 x 244 x 130 | 365 x 260 x 133 |
| Afmetingen dozen (mm)           | 680 x 234 x 356                          | 685 x 440 x 356 | 680 x 514 x 356 | 695 x 276 x 385 |

