

JYJY444

JALGROVE ESD

S3S SC CI LG FO SR
EN ISO 20345:2022
Van 35 tot 48

71%*



SYNERGY



- Schacht in gerecycled microvezel
- Zool SYNERGY PU/PU Biomass Balance van BASF®
- ESD / Dissipatieve
- Punt van aluminium type B en perforatiebestendige niet metaal S

- Veiligheidsschoen van het outdoor-stijl, vervaardigd met de **anti-vermoeidheidstechnologie**. Zwarte kleur.*71% bio-sourced of gerecyclede materialen (berekening volgens EN ISO 14021 die is gebaseerd op het totale gewicht van de schoen).
- Safety shoe protecting the electronic devices against electrostatic discharge phenomena. Electrostatic dissipative shoes ESD Environmental Class II tested according to **EN 61340-4-3/4-5/5-1**.
- Schacht in **gerecycled microvezel** nubuck-look (**40% gerecycled polyamide**). Opstand van de PU-zool aan de voorkant van de voet voor nog betere bescherming. Anti-slijtage hiel.
- 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.
- Lacet Sluiting met veters 4 paar rijgpenen niet-metaalachtig en twee paar haakjes **Quick LIO**. Veter van 140 cm.
- Tong 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.
- Binnenzool **SOFT Respect** in **Dynamic Biomass Balance-polyurethaan van BASF®**, absorbeert de drukpunten, verbetert de gewichtsverdeling en vangt schokken op de hiel op. Anatomisch, geperforeerd en uitgerust met het innovatieve multicontact-systeem **Link ESD™** om statische elektriciteit af te voeren.
- Model is conform de **DGUV-regel 112-191**, de bijgeleverde beschermende binnenzool kan eventueel vervangen worden door een orthopedische binnenzool van **SECOSOL®**.
- Punt **PREM-Alu type B** van aluminium dat schokbestendig is tegen energieschokken tot 200 Joules. Minimale hoogte na test ≥ 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** (50% gerecycled polyester), 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.
- Innoverende zool **Synergy** van **PU / PU van BASF® BMB | Biomass Balance Certifié EU-REDcert²** en tussenlaag van **E-TPU, Expanded Thermoplastic Polyurethane**, ook wel **Infinergy® van BASF**, zool met een bijzondere capaciteit om meer dan 55% **van de energie** te regenereren om de vermoeidheid te beperken en de kans op spier- en skeletaandoening te verkleinen. Mit dem **JAL'GRIP SYSTEM**, dubbele versterking aan hiel, **LADDER GRIP**, **LG**-markering overeenkomstig norm **EN ISO 20345:2021**, voor bevestiging aan ladders en voorkomt het risico van vallen van grote hoogte.

Slipweerstand volgens de norm ISO 20345: 2022

Keramische vloer / natriumlaurylsulfaat NaLS
A- Heel vooruit **0,36** ($\geq 0,31$)
B- Van voor naar achter **0,41** ($\geq 0,36$)
Aanvullende eis **SR** : Keramische vloer / glycerine
C - Heel vooruit **0,26** ($\geq 0,19$)
D- Van voor naar achter **0,28** ($\geq 0,22$)



BMB
EU-REDcert²

- Fossiele grondstoffen voor 100% vervangen door **hernieuwbare en duurzame grondstoffen**.
- Productieproces gecertificeerd door onafhankelijk orgaan.
- Vermindering van de uitstoot van broeikasgassen.
- Eigenschappen en kwaliteitsniveau dezelfde als bij traditionele veiligheidsschoenen.
- Tussenlaag van E-TPU** met geringe dichtheid van 0,25. **Dynamische prestaties in 3 fasen : Schokabsorptie - Accumulatie van de energie - dynamische restitutie.**

Gewicht	Bruto (42) : 1613 g / Netto (42) : 1380 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	
Afmetingen dozen (mm)	680 x 234 x 356	685 x 440 x 356	680 x 514 x 356	685 x 256 x 356

