

JYJY454 JALFOREST ESD

S3S SC CI LG FO SR
EN ISO 20345:2022
Van 38 tot 48

62%*



SYNERGY

LINK-ESD



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

- ❖ Veiligheidsschoen van het outdoor-stijl, vervaardigd met de **anti-vermoeidheidstechnologie**. Hoogte van de schacht 18,5 cm (maat 42). *62% bio-sourced of gerecyclede materialen (berekening volgens EN ISO 14021 die is gebaseerd op het totale gewicht van de schoen).
- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ Sluiting met veters over 5 paar oogjes van metaal zijn en 2 paar haakjes **Quick LIO**. Veter van 160 cm. Trekkers aan de achterkan zodat de schoen gemakkelijker kan worden aangetrokken.
- ❖ 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. Met 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.

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

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** ($\geq 0,22$)

Gewicht	Bruto (42) : 1772 g / Neto (42) : 1466 g	
Maat	35 tot 45	46 tot 48
Verpakking	5 paar	
Afmetingen kartonnen dozen (mm)	337 x 328 x 135	365 x 320 x 134
Afmetingen dozen (mm)	625 x 425 x 343	690 x 330 x 383

Niet-contractueel document
Copyright JALLATTE
Gecontroleerde verspreiding

24/03/2026



BMB
EU-REDcert²



www.jallatte.com