OPAL S3S ESD

zertifiziert nach EN ISO 20345:2022

A E PS WPA HRO LG SC FO CI SR

LEMAITRE
DESIGNED FOR ACTION

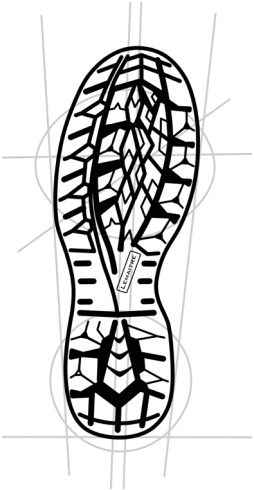
ESD-Schutz gegen elektrostatische Entladung
- Elektrischer Widerstand zwischen 10^5 Ω und 10^8 Ω.
- Verhindert eine elektrostatische Entladung in besonders empfindlichen Arbeitsbereichen.

Produktinformationen

- **Obermaterial :** Glattleder mit Überkappe
- **Innenfutter :** mikrobelüftetes 3D-Textil
- **Zehenschutzkappe :** Glasfaser
- **Zwischensohle :** Glasfaser
- **Sohle :** NAVIGATOR (PU/Nitril)
- **Lieferbare Größen :** 35 bis 50 (Weite L)
- **Artikelgrundnummer :** 8159

Besonderheiten

- mit semiorthopädischen Einlegesohlen OPUS bleu für normale Füße
- besonders guter Halt auf Leitern (LG - Ladder Grip)
- hervorragende Bodenhaftung (SR - Slip Resistance)
- benzin- und ölresistente Sohle (FO - Resistance to Fuel and Oil)
- temperaturbeständige Sohle bis 300°C (HRO)
- geeignet für eine Versorgung mit dem Springer-Einlagen-System nach DGUV Regel 112-191



NAVIGATOR

Sohlen-Highlights

- extragrobes Profil : gibt besonderen Halt auf unebenen Böden
- Entwässerungsrinnen für Flüssigkeiten und Schlamm, um Aquaplaning-Risiken zu vermeiden
- prägnanter 15 mm Absatz für mehr Sicherheit, insbesondere bei Tätigkeiten auf Leitern
- große Auftrittsfläche für optimale Stabilität
- temperaturbeständige Sohle bis 300°C

Anwendungsbereiche

- Bau, Outdoor, Grünflächen und Straßenbau, Handwerk, Maschinenbau
- **Achtung :** ESD-Schuhe sind nicht geeignet bei Arbeiten an elektrischer Spannung. ESD-Schuhe schützen Gegenstände, nicht den Träger!

OPAL S3S ESD

zertifiziert nach EN ISO 20345:2022

A E PS WPA HRO LG SC FO CI SR

Eigenschaften Schaft

- **Obermaterial :** Glattleder mit Überkappe
- **Innenfutter :** mikrobelüftetes 3D-Textil

Artikel

- **Name :** Opal S3S ESD
- **Artikelgrundnummer :** 8159

Eigenschaften Sohle

- **Name :** NAVIGATOR
- **Material :** PU/Nitril
- **Sohle antistatisch**

EAN-Nummern

35	3237154637357	**43**	3237154637432
36	3237154637364	**44**	3237154637449
37	3237154637371	**45**	3237154637456
38	3237154637388	**46**	3237154637463
39	3237154637395	**47**	3237154637470
40	3237154637401	**48**	3237154637487
41	3237154637418	**49**	3237154637494
42	3237154637425	**50**	3237154637500

GRUNDLEGENDE UND ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN NACH NORM EN ISO 20345: 2022

- A — Antistatik (Antistatic)
- AN — Knöchelschutz (Ankle Protection)
- CI — Kälteisolierung (Cold Isolation)
- CR — Schnittfestigkeit (Cut Resistance)
- E — Energieaufnahme (Energy Absorption)
- FO — Kraftstoffbeständigkeit (Resistance of Fuel and Oil)
- HI — Hitzeisolierung (Heat Isolation)
- HRO — Verhalten gegen Kontakthitze (Heat Resistance Outsole)
- LG — Halt auf Leitern (Ladder Grip)
- M — Mittelfußschutz (Metatarsal Protection)
- P — Widerstand gegen Durchstich (Perforation Resistance, Steel Midsole)
- PL — Widerstand gegen Durchstich (Perforation Resistance, Non-metallic Midsole, Large Nail)
- PS — Widerstand gegen Durchstich (Perforation Resistance, Non-metallic Midsole, Small Nail)
- SC — Abriebfestigkeit der Überkappe (Scuff Cap)
- SR — Rutschfestigkei (Slip Resistance)
- WPA — Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme (Water Penetration and Absorption)
- WR — Wasserdichtigkeit (Water Resistance)
- WRU — Wasserdichtes Obermaterial (Water Resistant Upper)

LEMAITRE
DESIGNED FOR ACTION

NAVIGATOR

Die auf diesem Blatt angegebenen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung durch Weiterentwicklung des Produktes und der verwendeten Materialien verändern.
©Lemaitre, 2025-12