

3PU PATENTED

SAMOA S1PL FO SR

3H085N

EN ISO 20345:2022+A1:2024 S1PL FO SR ESD

SICHERHEITSSANDALE

35-49

3HYBRID Maximale Dämpfung

Sicherheitsandale, aus technischer MICRO-tech Textil, Stärke 1,8-2,0 mm. Futter aus hochatmungsaktivem und abriebfestem Textilmaterial. Schuh mit reflektierendem Einsatz.

Klettverschluss.

SCHUH KOMPLETT METALLFREI

ZEHENSCHUTZKAPPE 200J polymerer, **nicht-thermischer** Kunststoff nach EN 22568

ZWISCHENSOHLE PL flexibles durchtrittsicheres Composite Textil-Material nach EN 22568

3HYBRID SOHLE Polyurethan dreischichtig, antistatisch, hydrolysebeständig ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig, dämpfend und rutschhemmend

ANTITORSION Einsatz in der Sohle einlassen um Stabilität auf unebenem Boden zu erleichtern

MEMORY EINLEGENSOHLE Drei-Material Extra-Komfort Einlegesohle mit weichem Latex Memory-No-Stress in der Fersezone und in der Biegestelle, resistent gegen den Körperdruck. Atmungsaktiv, herausnehmbar, anatomisch geformt, absorbierend, antistatisch und antibakteriell

Der Schuh erfüllt die Anforderung gemäß IEC 61340-5-1:2024 (IEC 61340-4-3:2017) für die elektrische Beständigkeit ESD.

FO Kohlenwasserstoff beständige Laufsohle

SR Rutschfestigkeit

Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

Größe 35-49 Schuhgewicht Gr 42 gr. 490

** Das berechnete Gewicht versteht sich exklusive Schnürsenkel und Einlegesohle.*



↳ EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Logistik und Leichtindustrie
- Automobilkomponenten
- Metall- und Holzverarbeitung
- ESD-Bereich

↳ ANGEWANDTE ZERTIFIZIERUNGEN

- PL** Durchtrittsicherheit mit nichtmetallischer Einlage (Nagel Ø 4,5mm)
- E** Fersenergieaufnahme
- FO** Kohlenwasserstoffbeständigkeit
- DGUV 112-191**

↳ TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN

- No metal**
- ESD - Elektrostatik Entladung**
- Metallfrei**
- Hohe Sichtbarkeit**
- Hohe Atmungsaktivität**
- Mondo Point 11**
- Extrem Leicht**
- Rutschfestigkeit (optionaler Glycerintest)**
- Three to be™ - Dreifachdichte-Injektion**
- Anti-Torsionssohle**

↳ RUTSCHHEMMENDE ERGEBNISSE

**after simulation of walking by slight abrasion*

Keramikfliese nboden mit NaLS	Vorwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)	Rückwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)	Keramikfliese nboden mit Glycerin	Vorwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)	Rückwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)
	≥ 0.31 0.47	≥ 0.36 0.44		≥ 0.19 0.23	≥ 0.22 0.25



Three to be™ - Dreifachdichte- Injektion

Die patentierte "Three to Be"-Technologie mit dreifach eingespritztem Polyurethan ist eine der fortschrittlichsten Entwicklungen unserer F&E-Abteilung. Drei Sohlenkomponenten aus PU optimieren Komfort, Stabilität und Bodenhaftung.



Anti-Torsionssohle

Das Anti-Torsion-System verwendet eine thermoplastische Einlage zur Stabilisierung auf unebenem oder nassem Boden. Im Gegensatz zu starren Lösungen folgt es der natürlichen Fußbewegung und reduziert das Risiko von Umknicken oder Stürzen – ideal für Arbeiten im Freien.

3HYBRID Maximale Dämpfung

3Hybrid ist eine Linie, die dank ihres Sohlen-Designs maximale Stoßdämpfung und Energierückgabe über die gesamte Lebensdauer des Sicherheitsschuhs gewährleistet. Diese hervorragenden Dämpfungseigenschaften werden zum einen durch spezielle, extrem weiche, niedrigdichte Materialien und zum anderen durch ein dreidimensionales Seitenprofil erreicht, das die Elastizität der Sohle maximiert. Ebenfalls an der Seite des Arbeitsschuhs befindet sich ein Spoiler, der zusätzliche Stabilität und festen Halt des Fußes bietet, wodurch der Schutz erhöht wird.

Abschließend verfügt dieser Sicherheitsschuh über ein Profil mit spezieller Stollenanordnung, die für ausgezeichnete Rutschfestigkeit in Innenräumen und bei leichter Nutzung im Freien sorgt.

