

3PU PATENTED



MOON S1PL FO SC SR

3L133XV

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

NIEDRIGER SICHERHEITSSCHUH

36-49

3CLOUD Elastizität

Niedriger Sicherheitsschuh aus hochfestem On Dura® Hightech-Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit, atmungsaktiv und abriebfest sowie MICRO-Tech 1,8-2,0 mm dick.

Spitzenabdeckung aus TPU ideal gegen Abrieb.

Die GIASCO 3PU PATENT Ferse bietet Stabilität, Komfort und Leichtigkeit.

Weiche, gefütterte und gepolsterte Zunge.

SCHUH KOMPLETT METALLFREI

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

PL ZWISCHENSÖHLE flexibles durchtrittsicheres Composite Textil-Material nach EN 22568

3CLOUD Sohle aus Polyurethan drei Dichten antistatisch, hydrolysebeständig ISO 5423:92,

Kohlenwasserstoffe und Abrieb, stoßfest und rutschfest

ANTITORSION Einsatz in der Sohle, um Stabilität auf unebenem Boden zu gewährleisten

YEAH-SÖHLE, extra komfortable Innensohle aus geschlossenzelligem Polyurethan mit patentierter DryGo-Mischung!® Das DryGo!® Polyurethan nimmt die Feuchtigkeit vom Fuß auf und dämpft sie schnell. Zudem sorgt die Innensohle dank der hohen anatomischen, formgebenden und elastischen Eigenschaften des Polyurethans für ein verlängertes Wohlbefinden.

Atmungsaktiv, herausnehmbar, anatomisch, saugfähig, antibakteriell und **ESD**. Die Schuhe erfüllen die Anforderung nach IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2024) für den elektrischen ESD-Widerstand

FO Kohlenwasserstoffen beständige Laufsohle

SR Rutschhemmende Laufsohle

THIS PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ASTM F2413-24:

- Impact resistant footwear (I)
- Compression resistant footwear (C)
- Puncture Resistant Footwear (PR)
- Slip Resistance (SRO)

Größe 36-49 Schuhgewicht Gr 42 gr. 500

* Das berechnete Gewicht versteht sich exklusive Schnürsenkel und Einlegesohle.

↳ EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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

↳ ANGEWANDTE ZERTIFIZIERUNGEN

PL Durchtrittsicherheit mit nichtmetallischer Einlage (Nagel Ø 4,5mm)

E Fersenenergieaufnahme

SC Abriebfestigkeit der Zehenkappe

FO Kohlenwasserstoffbeständigkeit

ASTM F2413-24

DGVV 112-191

↳ TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN

No metal

Mondo Point 11

Three to be™ - Dreifachdichte-Injektion

Patentiertes Sohlen-Design

Rutschfestigkeit (optionaler Glycerintest)

ESD - Elektrostatik Entladung

Technisches Gewebe

↳ RUTSCHHEMMENDE ERGEBNISSE

*after simulation of walking by slight abrasion

Keramikfliese nboden mit NaLS	Vordere Ferse (Fersenverschiebung 7°) <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> ≥ 0.31 0.45 </div>	Rückwärtsferse (Fersenverschiebung 7°) <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> ≥ 0.36 0.41 </div>	Keramikfliese nboden mit Glycerin	Vordere Ferse (Fersenverschiebung 7°) <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> ≥ 0.19 0.28 </div>	Rückwärtsferse (Fersenverschiebung 7°) <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> ≥ 0.22 0.30 </div>
-------------------------------------	---	--	---	---	--



3PU PATENT

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.

3CLOUD Elastizität

3Cloud und die besondere Anordnung von Durchgangsöffnungen in der Sohle wurden bis ins kleinste Detail entwickelt, um dem Sicherheitsschuh höchsten Komfort in Innenräumen zu bieten. Diese quer durch die Zwischensohle verlaufenden Tunnel sorgen gleichzeitig für eine angenehme Dämpfung und hohen Rückprall. Diese Eigenschaften bleiben über die gesamte Lebensdauer des Sicherheitsschuhs erhalten, dank der hohen "Memory"-Eigenschaften des Polyurethans und insbesondere der trapezförmigen Geometrie der Öffnungen. Diese Merkmale minimieren die Verformung der Sohle im Laufe der Zeit. Abschließend verfügt dieser Sicherheitsschuh über eine Laufsohle mit doppelter Profilierung: einerseits mit einem Muster, das an Rennreifen erinnert, andererseits mit einer sechseckigen Struktur mit "Saugnapf"-Effekt. Beide Technologien garantieren hervorragenden Grip auf glatten und ebenen Oberflächen.

