



Leicht

## ALTO TLS

ALTOTLS

### Lightweight Safety Shoes TLS

Leicht wie der Weltraum, stark wie ein Fels. Unser leichter ALTO Sicherheitssneaker hat eine Außensohle aus Gummi, die sehr rutschfest ist und auch Öl, Kraftstoff, Chemikalien und extremen Temperaturen standhält. Er verfügt über ESD, ein atmungsaktives Obermaterial. Der ALTO hat eine weite Passform und wird mit unserem TLS-Verschluss geliefert.

Obermaterial	Synthetik, Textil
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	N / A
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Kategorie	SR, ESD, FO
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.455 kg



#### TLS (Twist-Lock-System)

Safety Jogger's innovatives TLS Verschlussystem erlaubt das schnelle Öffnen und Anpassen Ihrer Sicherheitsschuhe mit einer Hand - unter nahezu allen Arbeitssituationen, selbst mit Handschuhen. Damit gewährleistet Safety Jogger's TLS schnelle und präzise Einstellungsmöglichkeiten für besseren Tragekomfort - damit sie sich weiter auf Ihre Arbeit konzentrieren können.



#### Atmungsaktives Oberteil

Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



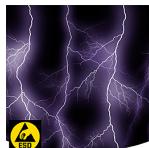
#### Energieaufnahme im Fersenbereich

Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



#### Öl- und kraftstoffbeständig

Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.



#### Elektrostatische Entladung (ESD)

ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.



#### Herausnehmbare Einlegesohle

Wechseln Sie Ihre Einlegesohle regelmäßig oder verwenden Sie Ihre eigenen orthopädischen Einlegesohle für einen höheren Komfort.

**Branchen:**

Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik, Öl und Gas

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Warme Oberflächen

**Vorsorge und Wartung:**

Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

<b>Beschreibung</b>		<b>Maßeinheit</b>	<b>Ergebnis</b>	
<b>Obermaterial</b>	<b>Synthetik, Textil</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	4.87 40	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Recyceltes Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf Futter : Dampfdurchlässigkeitkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	2.99 31	≥ 2 ≥ 20
<b>Einlegesohle</b>	<b>SJ Memory Foam Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>Phylon / Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	128(Density:1.17)	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.43	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.44	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.37	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.35	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	24	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	N/A	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Kunststoff</b>			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	20.5	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	23.5	N/A
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	N/A	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	N/A	N/A

Mustergröße:

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden