



Mittel

ELGON S3S LOW

ELGONS3LOW

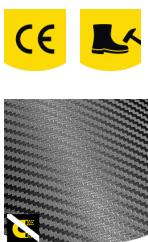
Leichter, metallfreier und durchtrittsicherer Halbschuh mit Phylon/Gummi-Laufsohle. Leicht zu reinigendes Obermaterial aus Mikrofaser

Die niedrigen ELGON S3 Sicherheitsschuhe sind leicht, metallfrei und hitze- und ölbeständig. Sie haben ein leicht zu reinigendes Obermaterial aus Mikrofaser und eine Laufsohle aus Phylon/Gummi. Ideal für verschiedene Branchen, mit einer extraweiten Passform für Komfort.

Obermaterial	Synthetik
Innenfutter	Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO
Größenbereich	EU 35-48
Mustergewicht	0.515 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



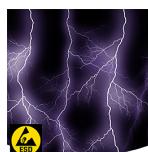
Metallfrei

Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metaldetektoren gehen müssen.



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.



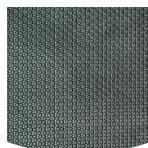
Energieaufnahme im Fersenbereich

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



Hitzebeständige Laufsohle

Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



Gummiaußensohle

Gummilaufsohlen bieten vielseitige Funktionen, die sie für viele Anwendungsbereiche geeignet machen: ausgezeichnete Schnittfestigkeit, Hitze- und Kältebeständigkeit, hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Beständigkeit gegen Öl, Kraftstoff und zahlreiche Chemikalien.

Branchen:

Montage, Automobilindustrie, Chemische Industrie, Gastronomie, Reinigung, Produktion, Logistik, Uniform

Umgebungen:

Extrem rutschige Oberflächen, Warme Oberflächen, Feuchte Umgebung, Trockene Umgebung

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.

Beschreibung		Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
Obermaterial	Synthetik			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ² /h mg/cm ²	4.32 37	≥ 0.8 ≥ 15
Innenfutter	Netzgewebe			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm ² /h mg/cm ²	18.31 147	≥ 2 ≥ 20
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sohle	Phylon / Gummi			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm ³	128	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.41	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.36	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.36	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.33	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	14.6	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	23.2	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	30	≥ 20
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	N/A	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	17.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	23.0	≥ 14

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



**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**



Proudly ranked in the
top 1% by EcoVadis
for sustainability.

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com