

ELGON S3S LOW

ELGONS3LOW

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

The low ELGON S3 safety shoes are lightweight, metal free and heat and oil resistant. They feature an easy-to-clean microfiber upper and phylon/rubber outsole. Ideal for various industries, with an extra-wide fit for comfort.

Obermaterial	Synthetik
Innenfutter	Netzgewebe
Fußbett	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtritthemmendes 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































Metallfrei

Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren 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 LaufsohleDie Laufsohle hält hohen
Temperaturen bis zu 300 °C





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	mg/cm²/h	4.32	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm²	37	≥ 15
Innenfutter	Netzgewebe			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm²/h	18.31	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm²	147	≥ 20
Fußbett	SJ Memory Foam Fußbett			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sohle	Phylon / Gummi			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm³	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	38	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	30	≥ 20
Zehenschutzk	appe 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: 42

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

