

Leicht

## ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

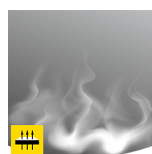
**ESD-zertifizierter, metallfreier Sicherheitsschuh aus recyceltem Material**

Der Safety Jogger ECODEMPO S3S ist ein metallfreier, ESD-zertifizierter Sicherheitsschuh. Er hat eine Nanocarbon-Sicherheitskappe, eine öl- und kraftstoffbeständige Laufsohle und ein atmungsaktives Obermaterial. Er ist leicht, durchtrittsicher und aus recycelten Materialien hergestellt.

Obermaterial	TPU, Wasserbeständiges Textil
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3S / SR, ESD, ESD, HI, CI, FO, HRO
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.530 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



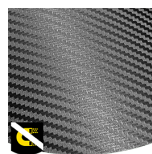
**Atmungsaktives Oberteil**  
Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



**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.



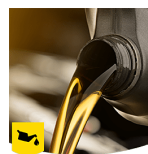
**Energieaufnahme im Fersenbereich**  
Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



**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.



**Zehenkappe aus Verbundmaterial**  
Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



**Öl- und kraftstoffbeständig**  
Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.

## Branchen:

Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik

## Umgebungen:

Trockene Umgebung, Extrem rutschige 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.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
Obermaterial	<b>TPU, Wasserbeständiges Textil</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	210.9	# 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	169	# 15
Innenfutter	<b>Recyceltes Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	50.38	# 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	403	# 20
Einlegesohle	<b>SJ Memory Foam Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sohle	<b>Phylon / Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	119.4	# 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.48	# 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.48	# 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.36	# 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.36	# 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	650	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	22	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	25	# 20
Zehenschutzkappe	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</b>			
	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	24.0	# 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