

Leicht

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

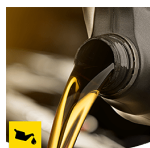
ECOMORRIS

Our ECOMORRIS safety shoe has a clear mission: to protect both your feet and the environment! We achieve this by utilizing 100% recycled materials, such as a GRS-certified recycled upper and a biobased PU outsole. With ultralight safety features like a non-woven midsole and nanocarbon toe cap, this shoe is incredibly comfortable to wear.

Obermaterial	Recycelte Mikrofaser, Synthetisches Nubuk
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Vlies
Sohle	BIO based BASF PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / 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	0.458 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



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



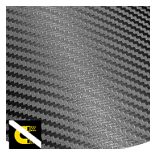
Atmungsaktives Oberteil
Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff
Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



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.



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.

Branchen:

Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik

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.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
Obermaterial	Recycelte Mikrofaser, Synthetisches Nubuk			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	39.96	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	320	≥ 15
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	50.38	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm ²	403	≥ 20
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sohle	BIO based BASF PU			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm ³	91mm ³ (Density:0.45g/cm ³)	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.34	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.37	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.22	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.24	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	Dry:52.4 Wet:22.3	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	6.1	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	28	≥ 20
Zehenschutzkappe	Nano Carbon			
	Schtoßfestigkeit 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	15.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	20.0	≥ 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