



Leicht

## MILOS EH LOW SB

MILOSEH

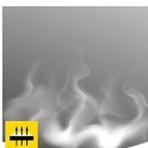
**Weit geschnittener metallfreier Trainer mit reflektierenden Elementen in EH-Version**

Leicht wie der Weltraum, stark wie ein Fels. Unsere leichten MILOS S1P Sicherheitsschuhe sind komplett metallfrei, mit einer durchtrittsicheren Zwischensohle und einer weit geschnittenen Zehenschuttkappe aus Verbundmaterial. Sie bieten EH-Schutz, eine rutschfeste Gummilaufsohle und ein atmungsaktives Obermaterial. Mit reflektierenden Elementen und geeignet für leichte Einsätze in trockenen Umgebungen.

Obermaterial	Textil
Innenfutter	Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Textil
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	SB / PS, SR, E, FO, HRO
Größensbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



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



**Elektrische Gefährdung (EH)**  
EH-klassifizierte Sicherheitsschuhe haben nichtleitende Außensohlen. Zudem reduzieren sie das Potenzial eines Stromschlags unter trockenen Bedingungen.



**Energieaufnahme im Fersenbereich**

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



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



**Durchtrittsicheres Leichtgewicht**  
Metallfreie, superflexible und ultraleichte durchtrittsichere Zwischensohle. Deckt 100% der unteren Schuhleistenfläche ab, keine Wärmeleitfähigkeit.

**Branchen:**

Montage, Automobilindustrie, Gastronomie, 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
<b>Obermaterial</b>	<b>Textil</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.2	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	21	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	34.59	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	277	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>SJ Schaum-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>	Relative volume loss: 140mm <sup>3</sup> (Density:1.21)	≤ 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	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	25	≥ 20	
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</b>			
	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	22.0	≥ 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