

Leicht

## FLUX S1PS SANDAL

FLUXS1PSAN

**Leichte und pflegeleichte metallfreie Lorica-Sandale**

FLUX S1PS SANDAL ist eine Sicherheitssandale mit Klettverschluss für leichte Arbeiten in trockenen Umgebungen. Sie verfügt über eine rutschfeste PU/PU-Laufsohle, ein atmungsaktives Textilobermaterial, ein Lorica-Futter, eine metallfreie, durchstichsichere Zwischensohle, eine leichte Nanocarbon-Zehenschutzkappe und eine strapazierfähige Schutzkappe.

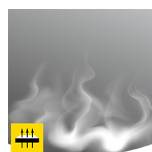
Obermaterial	Lorica
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittthemendes Textil
Sohle	PU / PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / SR, ESD, FO
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.502 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



WHT



### Atmungsaktives Oberteil

Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



### Rutschfestigkeit (SR)

Ersetzt den zuvor verwendeten Begriff SRA+SRB=SRC. SR bedeutet, dass der Rutschtest auf mit Seife und Öl verunreinigten Fliesen durchgeführt wurde.



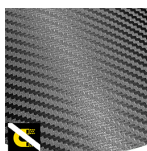
### Elektrostatische Entladung (ESD)

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.



### Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff

Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



### 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.



### Lorica

Lorica ist eine Hightech-Synthetik mit ausgezeichneter Weichheit und Haltbarkeit. Schützt wirksam vor tierischen Fetten, Ölen, Benzin, Desinfektionsmitteln und einer Vielzahl von Chemikalien.

**Branchen:**

Montage, Logistik, Automobilindustrie, Produktion

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Unebene Oberflächen, 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
<b>Obermaterial</b>	<b>Lorica</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.80	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	17	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Recyceltes Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	49.8	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	398.8	≥ 20
<b>Einlegesohle</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>PU / PU</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	40.9	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.49	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.48	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.30	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.25	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	18.7	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	5.2	0.1 - 100
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Nano Carbon</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	15.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	21.5	≥ 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