Leicht

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

innovativer und ultrakomfortabler Sicherheits Knöchelstiefel mit anatomisch geformter Zehenkappe

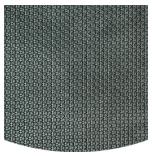
Befreien Sie Ihre Zehen mit diesem niedrigen Sicherheitsschuh, der die natürliche Bewegung und Biomechanik Ihrer Füße unterstützt. Dieser FREEDOM S1PS bietet ultimativen Komfort und Schutz dank einer anatomisch geformten Sicherheitszehenkappe, Stoßdämpfung, ESD-Zertifizierung und Durchtrittsicherheit. Leicht, atmungsaktiv und komplett metallfrei.

BLK

Obermaterial	Textil
Innenfutter	3D-Mesh
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Vlies
Sohle	ETPU/GUMMI
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / SR, SC, ESD, CI, FO
Größenbereich	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Mustergewicht	0.585 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

3D-Mesh
Dreidimensional hergestelltes Abstandsgewebe für ein besseres Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement.

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



Gummiaußensohle
Gummilaufsohlen bieten vielseitige Funktionen, die sie für viele Anwendungsbereiche geeignet machen: ausgezeichnete Schnittfestigkeit, Hitze- und Kältebeständigkeit, hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Beständigkeit gegen Öl, Kraftstoff und zahlreiche Chemikalien.

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	**Textil**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm² /h	32.71	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm²	262	≥ 15
Innenfutter	**3D-Mesh**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm² /h	37.07	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm²	297	≥ 20
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sohle	**ETPU/GUMMI**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm³	114	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.47	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.45	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.35	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.32	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	42.6	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	20	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	33	≥ 20
Zehenschutzkappe	**Nano Carbon**			
	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	16.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	23.0	≥ 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