

FREEDOM S1PS MID TLS

FYTS1PSMT

innovativer und ultrakomfortabler Sicherheits Knöchelstiefel mit anatomisch geformter Zehenkappe und TLS-Verschlusssystem

Alle Vorteile und Freiheiten des FREEDOM S1PS Sicherheitsschuhs, jetzt mit dem Twist Lock System (TLS) für blitzschnellen und einfachen Einhandverschluss - auch mit Handschuhen. Genießen Sie eine perfekte Passform in Sekundenschnelle, mit der gleichen anatomisch geformten Zehenkappe, Leistung und atmungsaktivem, leichtem und metallfreiem Komfort.

Obermaterial	Textil
Innenfutter	3D-Mesh
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Vlies
Sohle	ETPU/GUMMI
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
Größenbereich	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Mustergewicht	0.600 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024























Atmungsaktives Oberteil

Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



Energieaufnahme im Vorfußbereich

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



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.



TLS (Twist-Lock-System)

Safety Jogger's innovatives TLS Verschlußsystem erlaubt das schnelle Öffnen und Anpassen Ihrer Sicherheitsschuhe mit einer Hand - unter nahezu allen Arbeitssituationen, selbst mit Handschuhen. Damit gewährleistet Safety Jogger's TLS schnelle und präzise Einstellungsmöglichkeiten für besseren Tragekomfort - damit sie sich weiter auf Ihre Arbeit konzentrieren können.



Branchen:

Montage, Automobilindustrie, Produktion, Reinigung, 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	$mg/_{\mathrm{C}\mathrm{I}\mathrm{I}^2}$	262	≥ 15
	3D-Mesh			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	$mg/_{Cm^2}/h$	37.07	≥2
	Futter: Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	$mg/_{\mathrm{cm}^2}$	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)	mm ³	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	Mega0hm	42.6	0.1 - 1000
	Laufsohle: ESD	Mega0hm	20	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	33	≥ 20
Zehenschutzk	appe 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





