

Light

MORRIS S1 P

Der verantwortungsvollste Sicherheitsschuh mit ultimativem Komfort

Jedes Paar wird aus 10 bis 12 Plastikflaschen Meeresmüll gefertigt. Damit ist Morris einer der umweltfreundlichsten Sicherheitsschuhe überhaupt. Schnürsenkel, Fäden und Hinterkappe bestehen zu 100% aus recyceltem Kunststoff, das Obermaterial aus Strick sowie das Netzfutter und das herausnehmbare Fussbett bestehen aus teilweise recycelten Materialien.

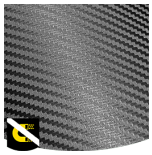
CO_2 4.81 kg



BLK

Obermaterial	Gestricktes Recyceltes Textil (50 % recycelt), Recyceltes Netzgewebe (100%)
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 P / SRC, ESD
Größenbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.448 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011





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.



SRC-Rutschfestigkeit
Rutschfeste Sohlen sind eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRC-rutschfeste Sohlen bestehen sowohl SRA- als auch SRB-Rutschfestigkeitstests, sie werden sowohl auf Stahl- als auch auf Keramikoberflächen getestet.



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



SJ Foam
Herausnehmbares, komfortables antistatisches Fußbett, das für eine optimale Passform, Führung und Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich sorgt. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsabsorbierend.



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.



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

Branchen:
Automobilindustrie, Montage, Logistik, Produktion

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.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Gestricktes Recyceltes Textil (50 % recycelt), Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	41.9	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	336	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	50.4	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	403	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**Phylon / Gummi**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	96.8	mm^3
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	≥ 0.28	0.43	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	≥ 0.32	0.42	Reibung
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	≥ 0.13	0.14	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	≥ 0.18	0.18	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	55	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	22.3	J
Zehenschutzkappe	**Nano Carbon**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	N/A	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	16.0	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	19.5	mm

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

Ökologischer Fußabdruck:

	Beschreibung	Ergebnis	Maßeinheit
CO#-Emissionen			
	Material	2.53	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.81 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	29%
	Verpackung	99%

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.
Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.