SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

環境に優しいS1P安全靴

私たちのECOMORRIS安全靴には、足と環境の両方を守るという明確な使命があります！ リサイクルアッパーやバイオベースのPUアウトソールなど、100%リサイクル素材を使用することでこれを実現しています。不織布ミッドソールやナノカーボンセーフティトゥキャップなどの超軽量安全機能を備えています。

CO_2 8.64 kg



BLK

アッパー	ニット生地（100%リサイクル素材）
裏地	リサイクルメッシュ
インソール	SJリサイクルフォームインソール（96%リサイクル素材）
ミッドソール	耐穿孔性不織布
ランニングソール	BIOベースのBASF PU
トゥーキャップ	ナノカーボン
カテゴリー	S1 PS / SR, FO, ESD
サイズ範囲	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
サンプル重量	0.450 kg
規範	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022





通気性の良いアッパー
湿度・温度管理を強化し、快適な着心地を実現しました。



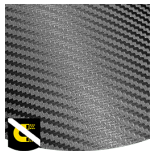
静電気放電（ESD）
ESDは、電子部品を損傷する可能性のある静電気エネルギーの制御された放電を提供し、静電気から生じる発火の危険を回避する。100 KiloOhmから100 MegaOhmの間の体積抵抗。



滑り抵抗（SR）
以前使用されていたSRA +SRB=SRCという用語に代わるもの。SRは、石鹸と油で汚染されたタイルでスリップテストを行ったことを意味します。



ナノカーボンセーフティノーズ
超軽量ハイテク素材、熱や電気の伝導がないメタルフリー。



メタルフリー
金属無料安全靴は、一般的に通常の安全靴よりも軽いです。彼らはまた、金属探知機を数回、日を通過する必要がある専門家のために非常に有益です。



耐油・耐燃料
アウトソールは耐油・耐燃料性。

産業分野:
組立, オートモーティブ, 産業分野, ロジスティクス

エンバイロメント:
ドライ環境, 極端に滑りやすい路面, 高温の表面

メンテナンス方法:
靴を長持ちさせるために、定期的にクリーニングし、適切な製品で保護することをお勧めします。靴を暖房器具の上や熱源の近くで乾かさないでください。

試験結果:

	商品説明	EN ISO 20345	結果	測定単位
アッパー	**ニット生地（100%リサイクル素材）**			
	上段：水蒸気透過性	≥ 0.8	39.96	mg/㎠/h
	上段：水蒸気係数	≥ 15	320	mg/㎠
裏地	**リサイクルメッシュ**			
	裏地：水蒸気透過性	≥ 2	50.38	mg/㎠/h
	裏地：水蒸気係数	≥ 20	403	mg/㎠
インソール	**SJ リサイクルフォームインソール（96%リサイクル素材）**			
	フットベッド：耐摩耗性（ドライ / ウェット）（サイクル）	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	しゅうき
ランニングソール	**BIOベースのBASF PU**			
	アウトソールの耐摩耗性（ボリュームロス）	≤ 150	91㎣ (Density:0.45g/㎤)	㎣
	基本的な滑り抵抗 - セラミック＋NaLS - 前方ヒールスリップ	≥ 0.31	0.34	フリクション
	基本スリップ抵抗 - セラミック＋NaLS - 後方前進スリップ	≥ 0.36	0.37	フリクション
	SR 耐滑性 - セラミック＋グリセリン - 前方ヒールスリップ	≥ 0.19	0.22	フリクション
	SRスリップ抵抗 - セラミック＋グリセリン - 後方前進スリップ	≥ 0.22	0.24	フリクション
	帯電防止値	0.1 - 1000	Dry:52.4 Wet:22.3	メガオーム
	ESD値	0.1 - 100	6.1	メガオーム
	ヒールエネルギー吸収	≥ 20	28	J
トゥーキャップ	**ナノカーボン**			
	耐衝撃セーフティノーズ（衝撃後クリアランス100J）	N/A	N/A	mm
	耐圧性のある安全ノーズ（10kNの圧縮後のたわみ）	N/A	N/A	mm
	耐衝撃セーフティノーズ（衝撃後クリアランス200J）	≥ 14	15.5	mm
	耐圧縮セーフティノーズ（圧縮後クリアランス15kN）	≥ 14	20.0	mm

サンプル数: 42

当社の靴は常に進化しており、上記の技術データは変更される可能性があります。すべての製品名とブランド名Safety Jogger は登録されており、当社の書面による同意なしに、いかなる形式でも使用または複製することはできません。

エコロジカル・フットプリント:

	商品説明	結果	測定単位
CO#排出量			
	素材	4.20	kg
	包装	0.12	kg
	生産	3.80	kg
	輸送	0.51	kg
		8.64 kg CO2 / ペア	

	商品説明	結果
リサイクル素材の割合		
	Product	28%
	包装	99%

CO2の算出:
数値は小数点以下2桁で四捨五入されます。

これらの分析は、コルティナ・グループ内で開発された独自の環境計算ツールを使用して行われます。CO2値は計算時点でのものであり、変更される可能性があります。