

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

经 ESD 认证的无金属安全鞋，由可回收材料制成

Safety Jogger ECODEMPO S3S 是一款无金属、通过 ESD 认证的安全鞋。它采用复合材料鞋头、耐油和耐燃料外底以及透气鞋面。它重量轻、耐穿刺，由可回收材料制成。

CO_2 5.80 kg



BLK

鞋面	再生、防泼水纺织品（85%再生纤维），再生纺织品（100%再生）
内里	环保透气网布
鞋垫	SJ 记忆泡棉鞋垫
中底	凯芙拉防刺穿
大底	飞龙/天然橡胶
鞋头	碳纤维
等级	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD
大小范围	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
样品重量	0.530 kg
标准	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





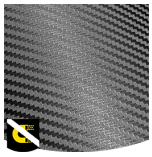
透气帮面
升级温湿度管理，提升穿着舒适度。



静电放电(ESD)
ESD提供了可控的静电能量放电，防止其损坏电子元件，并避免静电电荷造成的点火风险。 体积电阻在10万欧姆至35 千兆欧姆之间。



后跟吸能
后跟吸能减缓跳跃或奔跑对身体的冲击。



不含金属
无金属安全鞋一般比普通安全鞋轻便。 对于每天都要经过若干次金属探测器的专业人士来说，无金属安全鞋也是有所裨益的。



塑钢包头
不含金属，重量轻，无导热性或导电性。



耐燃油性
外底耐燃油性

工业:
装修，汽车，工业，物流

环境:
干燥环境，极度湿滑表面

维护指南:
建议定期清洁鞋类，并使用适当的产品保养，旨在延长鞋类寿命。 不得将鞋子摆放至暖气片上烘干，不得在热源附近烘干。

测试结果:

	描述	EN ISO 20345	结果	测量单位
鞋面	**再生、防泼水纺织品（85%再生纤维），再生纺织品（100%再生）**			
	帮面：水蒸气渗透性	大于等于 0.8	210.9	毫克/平方厘米/小时
	帮面：水蒸气系数	大于等于 15	169	毫克/平方厘米
内里	**环保透气网布**			
	衬里：水蒸气渗透性。	大于等于 2	50.38	毫克/平方厘米/小时
	衬里：水蒸气系数	大于等于 20	403	毫克/平方厘米
鞋垫	**SJ 记忆泡棉鞋垫**			
	脚垫：耐磨性（干/湿）（周期）	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	转数
大底	**飞龙/天然橡胶**			
	外底耐磨性（体积损耗）	小于等于 150	119.4	毫米³
	基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前跟防滑	大于等于 0.31	0.43	摩擦
	基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前半部后滑	大于等于 0.36	0.44	摩擦
	SR 防滑 - 陶瓷 + 甘油 - 前跟防滑	大于等于 0.19	0.36	摩擦
	SR 防滑 - 陶瓷 + 甘油 - 前部向后滑动	大于等于 0.22	0.33	摩擦
	防静电值	0.1 - 1000	650	兆欧
	ESD值	0.1 - 100	22	兆欧
	后跟吸能	大于等于 20	25	J
鞋头	**碳纤维**			
	抗冲击鞋包头（冲击后间隙100J）	N/A	N/A	毫米
	抗压鞋包头（压缩后的间隙为10kN）	N/A	N/A	毫米
	抗冲击鞋包头（冲击后间隙200J）	大于等于 14	17.5	毫米
	抗压鞋包头（压缩后的间隙为15kN）	大于等于 14	24.0	毫米

样品大小: 42

我们的鞋子在不断发展,所有产品名称和品牌Safety Jogger，均已注册，未经我们的书面同意，不得以任何形式使用或复制。

生态足迹:

	描述	结果	测量单位
二氧化碳排放量			
	材料	3.52	kg
	包装	0.12	kg
	生产	1.90	kg
	运输	0.26	kg
		5.80 kg CO2/双	

	描述	结果
再生材料占比		
	Product	19%
	包装	99%

二氧化碳计算:
数值四舍五入至小数点后两位。
这些分析是通过我们自主研发的环保计算器完成的，该计算器由科蒂纳集团内部开发。二氧化碳排放量数据以计算时点为准，可能会发生变化。