

Light

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

创新、超舒适的中帮安全鞋，鞋头设计符合人体解剖学原理，活动自如

这款中帮安全鞋专为支持双脚的自然运动和生物力学而设计，让您的脚趾自由活动。它轻便、透气、完全无金属，具有符合人体解剖学的鞋头、鞋跟和前脚掌吸能装置、ESD 认证和防穿刺中底，可提供全天候的保护和舒适性。

鞋面	透气网布
内里	再生3D网眼面料（100%再生）
鞋垫	SJ 抗菌防臭海波丽鞋垫
中底	防刺无纺布
大底	ETPU/ 橡胶（丁腈橡胶）
鞋头	碳纤维
等级	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
大小范围	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
样品重量	0.585 kg
标准	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





BLK



赤脚般的行走
符合人体工学的鞋头设计：带来宛如赤脚般的行走体验，促进自然运动，减轻疲劳。



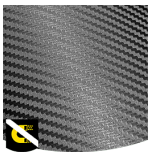
后跟吸能
后跟吸能减缓跳跃或奔跑对身体的冲击。



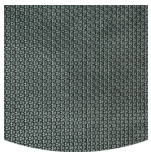
纳米碳包鞋头
超轻高科技材料，不含金属，无导热性或导电性。



透气帮面
升级温湿度管理，提升穿着舒适度。



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。



橡胶外底
橡胶大底功能丰富多样，用途广泛。多领域适用：优异的耐切割性、隔热性和防寒性，低温下的高柔韧性，耐燃油及多种化学品性

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	**透气网布**			
	帮面：水蒸气渗透性	大于等于 0.8	32.71	毫克/平方厘米/小时
	帮面：水蒸气系数	大于等于 15	262	毫克/平方厘米
内里	**再生3D网眼面料（100%再生）**			
	衬里：水蒸气渗透性。	大于等于 2	37.07	毫克/平方厘米/小时
	衬里：水蒸气系数	大于等于 20	297	毫克/平方厘米
鞋垫	**SJ 抗菌防臭海波丽鞋垫**			
	脚垫：耐磨性（干/湿）（周期）	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	转数
大底	**ETPU/ 橡胶（丁睛橡胶）**			
	外底耐磨性（体积损耗）	小于等于 150	114	毫米³
	基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前跟防滑	大于等于 0.31	0.47	摩擦
	基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前半部后滑	大于等于 0.36	0.45	摩擦
	SR 防滑 - 陶瓷 + 甘油 - 前跟防滑	大于等于 0.19	0.35	摩擦
	SR 防滑 - 陶瓷 + 甘油 - 前部向后滑动	大于等于 0.22	0.32	摩擦
	防静电值	0.1 - 1000	42.6	兆欧
	ESD值	0.1 - 100	20	兆欧
	后跟吸能	大于等于 20	33	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	16.5	毫米
	抗压鞋包头（压缩后的间隙为15kN）	大于等于 14	23.0	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	5.25	kg
	包装	0.13	kg
	生产	1.90	kg
	运输	0.26	kg
			7.53 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。