SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

CALDERA S7S

CALDERAS7S

现代防水无金属钻工靴，橡胶外底

Safety Jogger CALDERA S7S 防水钻工靴配有橡胶外底，耐高温、不含金属，专为恶劣环境设计。

鞋面	疯马皮
内里	环保透气网布，防水膜
鞋垫	SJ 抗菌防臭海波丽鞋垫
中底	凯芙拉防刺穿
大底	天然橡胶，巴斯夫聚氨酯
鞋头	碳纤维
等级	S7S / SR, SC, LG, 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	0.860 kg
标准	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BRN

CO_2 14.72 kg



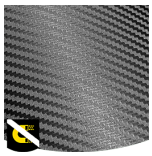
静电放电(ESD)
ESD提供了可控的静电能量放电，防止其损坏电子元件，并避免静电电荷造成的点火风险。 体积电阻在10万欧姆至35 千兆欧姆之间。



耐高温大底（HRO）
大底可耐高达300℃的高温。



梯形把手 (LG)
在安全鞋的鞋柄部位有特别清晰的轮廓，可在梯子上站立时提供额外的安全保护。



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。



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。



防水（WR）
防水鞋可防止液体进入鞋内。

工业:
化学，建筑，工业，矿业，油气

环境:
寒冷环境，极度湿滑表面，泥地环境，不平整表面，温暖表面，潮湿环境

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	**疯马皮**			
	帮面：水蒸气渗透性	大于等于 0.8	5.16	毫克/平方厘米/小时
	帮面：水蒸气系数	大于等于 15	46	毫克/平方厘米
内里	**环保透气网布, 防水膜**			
	衬里：水蒸气渗透性。	大于等于 2	4.9	毫克/平方厘米/小时
	衬里：水蒸气系数	大于等于 20	41	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	**天然橡胶, 巴斯夫聚氨酯**			
	外底耐磨性（体积损耗）	小于等于 150	116	毫米³
	基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前跟防滑	大于等于 0.31	0.45	摩擦
	基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前半部后滑	大于等于 0.36	0.47	摩擦
	SR 防滑 - 陶瓷 + 甘油 - 前跟防滑	大于等于 0.19	0.28	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	12.4	兆欧
	ESD值	0.1 - 100	40	兆欧
	后跟吸能	大于等于 20	38	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	16.0	毫米
	抗压鞋包头（压缩后的间隙为15kN）	大于等于 14	21.0	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	12.45	kg
	包装	0.12	kg
	生产	1.90	kg
	运输	0.26	kg
		14.72 kg CO2/双	

	描述	结果
再生材料占比		
	Product	5%
	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。