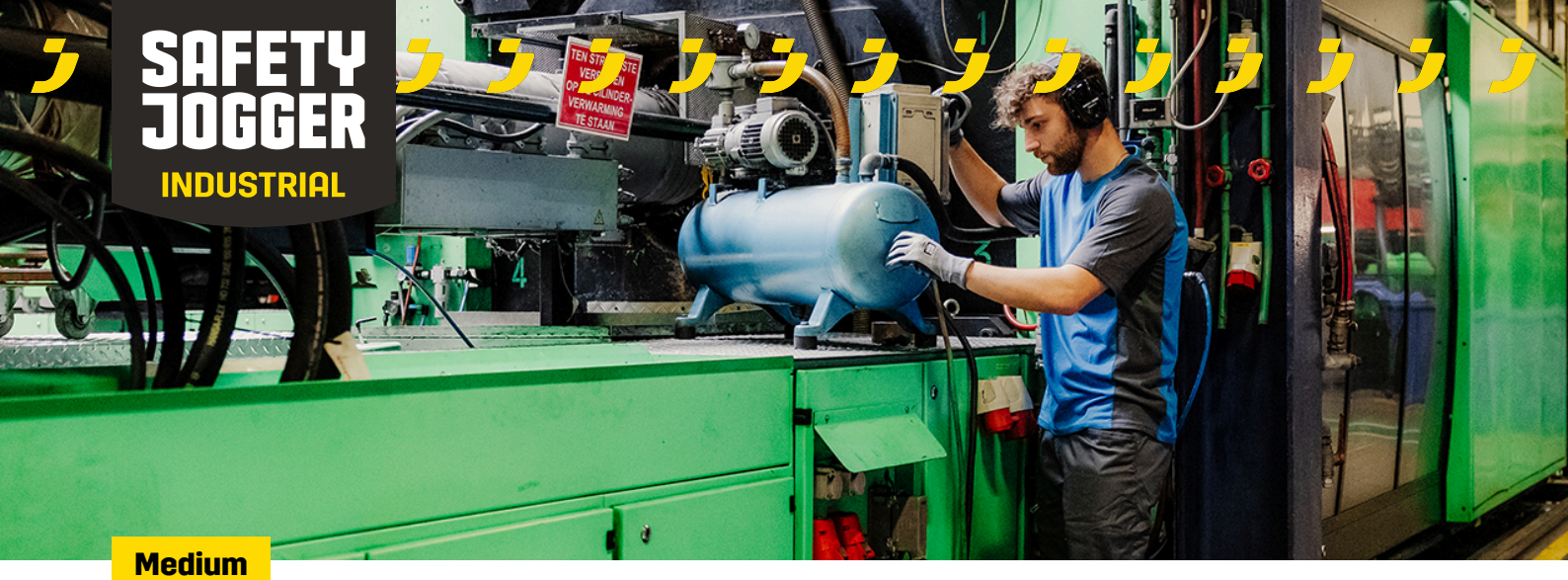
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# MODULO LE S3S MID TG

MDLOLEAS3M

**无金属、超级舒适的中筒安全靴，采用柔软的皮革鞋面和Tiger Grip 技术橡胶外底**

MODULO LE S3S MID 安全靴采用全粒面皮革、耐热外底、无金属保护和Tiger Grip 牵引，适合恶劣环境。

| | |
|---|---|
| 鞋面 | MILLED全粒面皮革 |
| 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 | 凯芙拉防刺穿 |
| 大底 | 巴斯夫聚氨酯/橡胶（丁腈橡胶） |
| 鞋头 | 碳纤维 |
| 等级 | S3S / 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<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| 样品重量 | 0.666 kg |
| 标准 | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |






BLK

$CO_2$ 10.35 kg



**透气皮革鞋面**
天然皮革彰显卓越舒适性，经久耐用，用途广泛。




**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。



**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。



**防刺穿轻量**
不含金属，超柔韧，超轻防穿刺中底。100%覆盖底面，不导热。



**Tiger Grip-技术**
采用Tiger Grip 技术的鞋底以其防滑性、耐磨损性以及在不同表面（即使是潮湿和不平整的表面）上的出色牵引力而闻名。鞋底采用独特的橡胶复合物，并设计有特定的图案和凹槽，以增强抓地力和稳定性。

## 工业:
工业，物流，建筑，油气

## 环境:
极度湿滑表面，泥地环境，不平整表面，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** | **MILLED全粒面皮革** | | | |
| | 帮面：水蒸气渗透性 | 大于等于 0.8 | 2.71 | 毫克/平方厘米/小时 |
| | 帮面：水蒸气系数 | 大于等于 15 | 26 | 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 | 42.7 | 毫克/平方厘米/小时 |
| | 衬里：水蒸气系数 | 大于等于 20 | 342.3 | 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** | **巴斯夫聚氨酯/橡胶（丁腈橡胶）** | | | |
| | 外底耐磨性（体积损耗） | 小于等于 150 | 117 | 毫米$^3$ |
| | 基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前跟防滑 | 大于等于 0.31 | 0.44 | 摩擦 |
| | 基本防滑性 - 陶瓷 + NaLS - 前半部后滑 | 大于等于 0.36 | 0.42 | 摩擦 |
| | SR 防滑 - 陶瓷 + 甘油 - 前跟防滑 | 大于等于 0.19 | 0.29 | 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 | 32.1 | 兆欧 |
| | ESD值 | 0.1 - 100 | 63 | 兆欧 |
| | 后跟吸能 | 大于等于 20 | 37 | 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 | 17.0 | 毫米 |
| | 抗压鞋包头（压缩后的间隙为15kN） | 大于等于 14 | 21.5 | 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 | 8.07 | kg |
| | 包装 | 0.13 | kg |
| | 生产 | 1.90 | kg |
| | 运输 | 0.26 | kg |
| | | **10.35 kg CO2/双** | |

| | 描述 | 结果 |
|---|---|---|
| **再生材料占比** | | |
| | Product | 10% |
| | 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。