



H-9441 防撞大包头工作靴 (地心岩)

面料: 进口头层磨砂牛皮+防撞保护头

内里: 耐磨三明治网布+防掉跟反绒皮

鞋垫: 超舒适记忆棉鞋垫

鞋底: 聚氨酯+高耐磨丁腈橡胶注塑底 (德国德式码工艺)

防砸: 1701#加宽玻纤头 (抗冲击 ≥ 200 焦耳)

防穿刺: 非金属凯夫拉中底 (防穿刺 ≥ 1100 牛)

尺码范围: 欧码37-47# / 英码: 3-12#

标准: CE ISO 20345: 2022 S3S / GB21148-2020

适用场所: 工程建设, 物流运输, 机械制造, 汽车与零配件, 金属加工, 塑料制品加工, 精密电子, 化工医药等



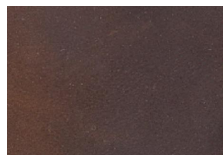
522#加宽玻纤头 • AN1-EN12568 & GB21148-2020

Safetoe玻璃纤维包头, 同时拥有欧标EN12568, 国标GB21148, 美标ASTM F2413-18三种国内外高标准认证。有效保护足趾免于来自高空坠落物等伤害, 不仅抗瞬间冲击达200焦耳以上, 重物静压也能达15KN以上。



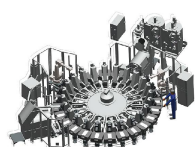
防穿刺凯夫拉中底 • AN1-EN12568 & GB21148-2020

Safetoe零穿刺性能凯夫拉中底, 同时拥有欧标EN12568, 国标GB21148, 美标ASTM F2413-18三种国内外高标准认证。可抵抗尖锐物体1000牛顿的穿刺力, 耐折100万次以上。有效保护足部如钢钉, 碎玻璃, 铁栅栏, 钢筋等引起的伤害。



头层磨砂牛皮 • CE EN ISO 20345:2011

Safetoe采用优质进口头层磨砂黄牛皮, 平均厚度约1.6-1.8毫米。皮料抗撕裂强度经过欧标测试, 超过120牛。头层牛皮有效透气的同时, 表层额外做专业的防泼水处理, 如碰到雨天或雪天, 可以有效隔绝98%以上的雨水, 保持双脚一整天的干爽舒适。



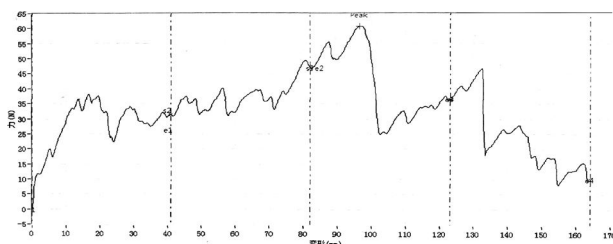
高耐磨PU/丁腈橡胶鞋底 • CE EN ISO 20345:2011

Safetoe采用世界领先的德国圆盘机注塑工艺, PU中底硬度约 45 ± 5 度, 柔软减震, 后跟能量吸收超过20焦耳。外底采用高耐磨丁腈橡胶材料, 坚韧耐磨。鞋底防滑效果可以通过欧标SRC测试, 耐高温更是达到 300°C 的高品质性能, 成为高端精品劳保鞋的首选。



不开胶强度测试

- EN ISO 20344:2011, 5.2 (鞋面与鞋底之间)
- 平均测试结果 5.8±5 (牛/毫米)



鞋面、内里及粘合强度测试结果

| | |
|------------|-------------|
| √ 皮革撕裂强度 ≥ | 120.0 牛顿 |
| √ 皮革拉伸性能 ≥ | 15.0 牛/平方毫米 |
| √ 内里撕裂强度 ≥ | 15.0 牛/毫米 |
| √ 粘合强度 ≥ | 4.0 牛/毫米 |

| √ 防滑保护等级 (Slip Resistance SRC) | 测试结果 |
|---|---------------------------|
| 测试要求: SRA (瓷砖 2+Nal S) 鞋后跟滑移系数 ≥0.28 & 鞋前掌滑移系数: ≥0.32 SRB (钢板+甘油) 鞋后跟滑移系数 ≥0.13 & 鞋前掌滑移系数: ≥0.18 | 通过 |
| 测试标准: EN ISO 20344:2011(5.11), SRC 表示同时满足SRA 和 SRB 标准要求。 | |
| √ 鞋底耐高温防护 (HRO 300°C) | 测试结果 |
| 测试要求: 鞋底在300°C的钢板上, 自然弯曲不会融化, 也没有出现任何裂纹 | 通过 |
| 测试标准: EN ISO 20344:2011(8.7). 300°C HRO=Heat Resistant耐高温 | |
| √ 鞋底耐油防护 (Fuel Oil Resistance) | 测试结果 |
| 测试要求: 体积变化和硬度变化 (外底) 不超过+12%(*) | 通过 |
| 测试标准: EN ISO 20344:2011(8.6.1) | |
| SAFETOE标准包装说明 (以均码42#为参考) | |
| 鞋子重量: 1.4-1.5公斤 / 双 | 外箱重量: 15-16公斤 / 箱 |
| 1 双 / 彩盒, 尺寸: 32×30×12厘米 | 10 双 / 外箱, 尺寸: 62×60×33厘米 |



1双/彩盒



10双/外箱

其他说明:

- 1.) 使用限制: 所选鞋子必须适用于正确的工作场所。针对本文件中未提及的风险或危险, 请避免使用, 我们不能保证提供所需的保护。
- 2.) 尺码使用: 所有鞋子的鞋舌标签上均标有标准尺码, 也包含不同尺码标准之间的对比参考, 例如中国尺码、英国尺码、美国尺码等。
请选择尺码合适的鞋子, 太松或太紧的鞋子都可能无法提供最佳舒适度和最佳保护水平。
- 3.) 储存方式: 建议将鞋子置于原包装盒内, 在常温、干燥的条件下, 存放在干净、防尘、通风的场所, 可以有效延长鞋子寿命。
- 4.) 清洁方式: 请定期使用干布或其他适用的清洁用品来清洁鞋子, 请勿使用腐蚀性清洁剂等。