

## MICROGARD® FR阻燃

### MICROGARD® FR阻燃防护服在火星飞溅的场合中保护您的安全!

MICROGARD® FR阻燃防护服为穿戴者提供轻微喷溅防护(Type 6)和干燥微粒防护(Type 5),帮助在易燃易爆环境下工作的人保持清醒的头脑,穿在隔热服\*外面时减少人体被烧伤的危险。

除了出色的阻燃特性外, MICROGARD®FR阻燃防护服的布料允许水蒸汽(汗湿气)透出(湿阻Ret\*\*≤5),帮助减少热应力的产生。

在易燃易爆环境下穿在隔热服(达到EN533目录2或以上级别)外面,以及需要防护微粒及轻微液体喷溅的场合中穿着。

#### 防护等级及其他性能



TYPE 5



TYPE 6



EN 1073-2



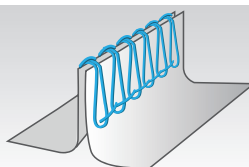
EN533  
INDEX 1



EN 1149-1

#### 缝纫接缝

结合高强度和微粒防护性能



#### Model 111

##### 防护服特点

- 2片式帽子
- 帽子、手腕、腰部及脚口松紧
- 外部三线拷边接缝

尺码: M-3XL

颜色: 浅蓝



\*MICROGARD® FR阻燃防护服决不能单独穿着用于防火! 必须总是穿在达到EN533目录2或以上级别的防护服外面。

\*\*湿阻(Ret)是布料阻碍湿气迁移的测量单位, 值越低表示阻力越小, 布料更透气。

## MICROGARD® FR阻燃技术资料

MICROGARD® FR阻燃按法律要求进行了广泛的测试, 包括物理性能

| 测试方法                     | 结果                      | EN等级* |
|--------------------------|-------------------------|-------|
| EN 530 抗摩擦 (目测)          | 500 次                   | 3级/6级 |
| EN ISO 7854 挠曲开裂 (目测)    | 100,000 次               | 6级/6级 |
| EN ISO 9073-4 抗撕裂 (MD)   | 42.1N                   | 2级/6级 |
| EN ISO 9073-4 抗撕裂 (CD)   | 26.3N                   |       |
| EN ISO 13934-1 拉伸强度 (MD) | 164.7N                  | 2级/6级 |
| EN ISO 13934-1 拉伸强度 (CD) | 90.7N                   |       |
| EN 863 抗穿刺               | 17N                     | 2级/6级 |
| EN ISO 13938-1 抗爆裂       | 120kPa                  | 2级/6级 |
| EN 13274-4 抗点燃           | 通过                      | -     |
| EN 25978 抗粘结             | 轻微粘结                    | -     |
| EN 1149-1 抗静电 (表面电阻率)    | <5.0 x 10 <sup>10</sup> | -     |

\*EN等级表示为“达到等级/最高等级”, 如“2级/6级”。

## MICROGARD® FR阻燃

### 人体烧伤模拟测试

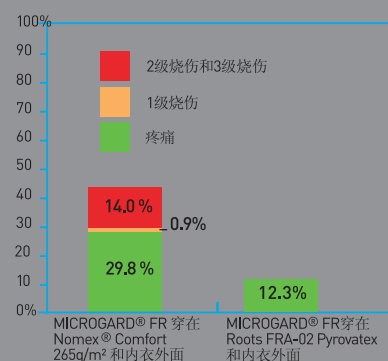
#### prEN ISO 13506

热和火焰防护服标准草案 - 整衣测试方法

- 用人体模型进行的人体烧伤预测

(ISO/DIS 13506:2004)

#### 人体模型烧伤预测



如需观看或下载人体模型测试视频请登录我们的网站 [www.microgard.com](http://www.microgard.com)

## 技术支持

如需要与您的防火服一起测试MICROGARD®FR 请联系我们的技术团队

Tel +44 (0) 1482 625444

或email

[technical@microgard.com](mailto:technical@microgard.com)