

MICROGARD® CFR化学阻燃

MICROGARD® CFR化学阻燃在高危区域防护您！

MICROGARD®CFR化学阻燃防护服为穿戴者提供Type 3 和Type 4液体化学品防护，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。

穿在达到EN533目录2或以上级别的隔热服外面，提供Type 3 & 4化学品喷溅喷射防护。

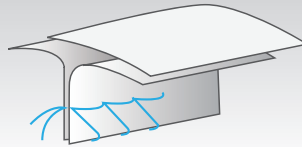
MICROGARD®CFR化学阻燃已经进行了prEN ISO 13506测试，热和火焰防护服标准草案 - 整衣测试方法 - 用人体模型进行的人体烧伤预测(ISO/DIS 13506:2004)

防护等级及其他性能



缝纫并热封接缝

强度高，有效防护液体和微粒



Model 111

防护服特点

- 2片式帽子
- 帽子、手腕及脚口松紧
- 前襟双拉链

尺码: S-3XL
颜色: 深灰



*MICROGARD® CFR化学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。

MICROCHEM® CFR化学阻燃技术资料

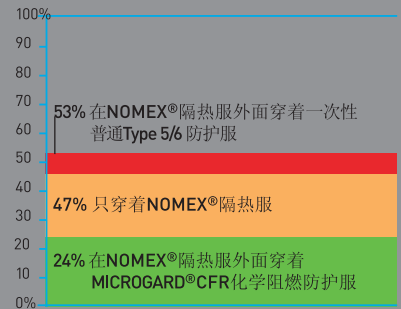
MICROGARD® CFR化学阻燃按法律要求进行了广泛的测试，包括物理性能

测试方法	结果	EN等级*
EN 530 抗摩擦 (目测)	>2,000 次	6级/6级
EN ISO 7854 挠曲开裂 (目测)	40,000	5级/6级
EN ISO 9073-4 抗撕裂 (MD)	44.9N	2级/6级
EN ISO 9073-4 抗撕裂 (CD)	30.5N	
EN ISO 13934-1 拉伸强度 (MD)	167.2N	2级/6级
EN ISO 13934-1 拉伸强度 (CD)	97.9N	
EN 863 抗穿刺	14.8N	2级/6级
EN ISO 13938-1 抗爆裂	165 kPa	3级/6级
EN 13274-4 抗点燃	通过	-
EN 25978 抗粘结	轻微粘结	-
EN 1149-1 防静电 [表面电阻率]	<5.0 x 10 ¹⁰	-

*EN等级表示为“达到等级/最高等级”，如“2级/6级”。

MICROGARD® CFR化学阻燃

人体模型烧伤预测



人体模型烧伤测试预示:

1. 如果只穿着NOMEX®隔热服和内衣，人体烧伤面积积达47%
2. 如果在NOMEX®隔热服外面穿着普通Type 6 防护服，测试表明反而降低了阻燃效果，在同样情况下人体烧伤面积从47%提高到53%
3. 如果在NOMEX®隔热服外面穿着MICROGARD®CFR化学阻燃防护服(Type 3 & 4)，测试表明提高了阻燃效果，在同样情况下人体烧伤面积从47%降低到24%

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

技术支持

如需要与您的防火服一起测试MICROGARD®CFR 请联系我们和技术团队

Tel +44 (0) 1482 625444

或email

technical@microgard.com

MICROGARD® CFR化学阻燃 防化学品性能

化学品名称	ASTM F903 穿透时间 【分钟】	ASTM F739 穿透时间 【分钟】
丙酮	>60	12
二硫化碳	>60	7
二氯甲烷	>60	4
三甲基甲酰胺	>60	>480
乙酸乙酯	>60	16
乙烷	>60	>480
硫酸	>60	10
四氯乙烯	>60	>480
甲苯	>60	6