

# TECASAFE® PLUS



让任何环境成为您的舒适区。

## TECASAFE® PLUS

7.0 盎司/平方码 (240克/平方米)

### 清凉、干爽、舒适

采用COOLDERM™技术，优化水分管理，有助于调节体温，增强透气性。

### 颜色和自信

Tecasafe® Plus采用TrueColor技术，可耐受反复洗涤，无论是深色还是浅色衣服，都不掉色。

### 优异的永久阻燃防护

本质阻燃面料能为穿着者在多重高危险环境中提供出色的防护。如闪火环境和电弧环境。

# TECASAFE® PLUS

技术参数	TECASAFE® PLUS	TECASAFE® PLUS Truecolor™
克重	7.0盎司/平方米(240克/平方米)	7.0盎司/平方米(240克/平方米)
织法	斜纹	斜纹
颜色	AS金色, 荧光黄, 灰色, 浅蓝色, 卡其色, 橙色, 皇家蓝, 红色, 黄色, 石灰绿	海军蓝, 云杉绿, 黑色
纤维含量	变性聚丙烯腈纤维, 莱塞尔纤维, 芳纶	变性聚丙烯腈纤维, 莱塞尔纤维, 芳纶
证书	NFPA 2112, ASTM F1506, EN ISO 11612, NFPA 1975, NFPA 1977, AS/NZS 1906.4	NFPA 2112, ASTM F1506, EN ISO 11612, NFPA 1975, NFPA 1977

阻燃性			
PPE 等级	NFPA 70E	Category 2	Category 2
电弧等级	ASTM F1959	10.0 cal/cm <sup>2</sup>	11.0 cal/cm <sup>2</sup>
预测身体烧伤	NFPA 2112	通过	通过
平均剩余强度 原样: 续燃时间 洗涤5次后: 损毁长度 洗涤100次后: 续燃时间 洗涤100次后: 损毁长度	ASTM D6413, NFPA 2112	< 2 秒 < 4 英寸 (100 毫米) < 2 秒 < 4 英寸 (100 毫米)	< 2 秒 < 4 英寸 (100 毫米) < 2 秒 < 4 英寸 (100 毫米)
热缩率 原样 洗涤3次后	NFPA 2112	< 10% < 10%	< 10% < 10%
热防护性能 TPP 有垫片 (非接触测试) 无垫片 (接触测试)	NFPA 2112	12.3 cal/cm <sup>2</sup> 10.9 cal/cm <sup>2</sup>	10.5 cal/cm <sup>2</sup> 7.5 cal/cm <sup>2</sup>
阻燃性 洗涤前 续燃时间	ASTM D 6413, NFPA 2112	< 10.0 厘米 None	< 10.0 厘米 None
火焰蔓延 面部点火 (程序 A) 边缘点火 (程序 B, 边缘折叠)	ISO 15025:2000	无火焰蔓延、穿洞、熔融滴落、续燃、阴燃现象	
抗热性	ISO 17493:2000 at 260°C, 5 minutes	< 10.0%	< 10.0%

面料强度			
断裂强力 经向 x 纬向	ASTM D5034	710 x 465 N	623 x 378 N
撕裂强力 经向 x 纬向	ASTM D1424	58 x 45 N	44 x 36 N

舒适性及外观			
尺寸变化	ASTM D5034	< 3.0%	< 4.0%
色牢度 Laundering Shade Change	AATCC 61 2A	5	3-4
抗起球测试 60 分钟 (等级: 最高等级5, 不合格1)	ASTM D3512	5	5
透气性	ASTM D3787 ASTM D737-96	53 ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> /min	53 ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> /min
紫外线防护		50+ UPF	50+ UPF

## 标准颜色

AS金色	荧光黄	灰色	灰色	卡其色	橙色	石灰绿	石灰绿	石灰绿
黑色	黑色	黑色	黑色					