

TECASAFE® PLUS



让任何环境成为您的舒适区。

TECASAFE® PLUS

5.8 盎司/平方码 (200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	5.8盎司/平方米 (200克/平方米)	5.8盎司/平方米 (200克/平方米)
织法	斜纹	斜纹
颜色	金色, 荧光黄, 灰色, 浅蓝色, 卡其色, 橙色, 皇家蓝, 红色, 黄色	海军蓝, 云杉绿
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, AS/NZS 1906.4	NFPA 2112, ASTM F1506, EN ISO 11612

阻燃性			
PPE 等级	NFPA 70E	Category 1	Category 1
电弧等级	ASTM F1959	6.5 cal/cm ²	7.1 cal/cm ²
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	9.6 cal/cm ² 6.6 cal/cm ²	9.8 cal/cm ² 6.5 cal/cm ²
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	517 x 374 N	523 x 370 N
撕裂强力 经向 x 纬向	ASTM D1424	44 x 40 N	40 x 32 N
接缝强度	ASTM D434, Force at 0.25 in slippage	134 N	179 N

舒适性及外观			
尺寸变化	ASTM D5034	< 3.0%	< 3.0%
色牢度 Laundering Shade Change	AATCC 61 2A	4-5	4
抗起球测试 60 分钟 (等级: 最高等级5, 不合格1)	ASTM 3512	4	3
透气性	ASTM D3787 ASTM D737-96	92 ft ³ /ft ² /min	92 ft ³ /ft ² /min
紫外线防护		50+ UPF	50+ UPF

* 测试过特定颜色

标准颜色	
AS 金色	荧光黄
灰色	浅蓝色
卡其色	橙色
皇家蓝	红色
黄色	
海军蓝	云杉绿

上述所有提及的数据都必须视为指示值。据我司所知, 此处包含的所有信息均为准确的。TenCate防护面料公司不承担与所附标本使用有关的任何形式的责任, 这些标本仅应视为样本, 因此不得用于任何形式的服装制作。