

| TECASAFE® PLUS



让任何环境成为您的舒适区。

TECASAFE® PLUS

4.8 盎司/平方码 (160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	4.8盎司/平方米 (160克/平方米)	4.8盎司/平方米 (160克/平方米)
织法	平纹	平纹
颜色	灰色， 荧光黄， 橙色	海军蓝
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	5.0 cal/cm²	6.3 cal/cm²
预测身体烧伤	NFPA 2112	通过	通过
热防护性能 TPP 有垫片（非接触测试） 无垫片（接触测试）	NFPA 2112	9.7 cal/cm² 7.7 cal/cm²	9.9 cal/cm² 6.7 cal/cm²
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	525 x 385 N	490 x 375 N
撕裂强力 经向 x 纬向	ASTM D1424	21 x 16 N	21 x 17 N

舒适性及外观			
尺寸变化	ASTM D5034	≤ 3.0%	≤ 3.0%
抗起球测试 60 分钟 (等级: 最高等级5, 不合格1)	ASTM 3512	4-5	4-5
透气性	ASTM D3787 ASTM D737-96	140 ft³/ft²/min	140 ft³/ft²/min
紫外线防护		25+ UPF	25+ UPF

* 测试过特定颜色

标准颜色			
灰色	荧光黄	橙色	海军蓝

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。。