

A close-up photograph of a firefighter's torso wearing a tan protective jacket with two horizontal reflective yellow and silver stripes. A black air hose nozzle is attached to the left side of the jacket. The background shows a brick wall and some smoke.

传奇式防护。

可靠的PBI®和Kevlar®防护

DuPont®和PBI®是每个消防员都熟知且信任的品牌。

强化纱线结构

通过使用由PBI®混纺纱线进行加固的长纤丝纱线，外壳层面料的强力和耐磨性得到进一步提高。

传统双线格外观可减少磨损

高强度长纤丝网格结构可耐受现场的恶劣条件。



技术参数*		TENCATE PBI® XT
克重		7.5 盎司/平方码 (255 克/平方米)
织法		高强度网格平纹
后处理		Super Shelltite™
证书		NFPA 1971
综合测试		
热防护性能 TPP NFPA 1971	UL Certified	Up To 46
总体热量散失 THL NFPA 1971	UL Certified	Up To 286
强度/耐用性		
撕裂强力 ASTM 5587, NFPA 1971 (经向 x 纬向)	原样	55 x 50 lbf (245 x 222 N)
	洗涤5次后	50 x 45 lbf (222 x 200 N)
断裂强力 ASTM D5034 (经向 x 纬向)	原样	310 x 310 lbf (1,379 x 1,379 N)
	洗涤10次后	300 x 300 lbf (1,334 x 1,334 N)
耐热测试		
热缩率 NFPA 1971	原样	< 2.0 %
	洗涤5次后	< 3.0 %
可燃性 - 续燃 ASTM D6413	原样	< 2.0 sec
	洗涤5次后	< 2.0 sec
可燃性 - 碳化长度 ASTM D6413	原样	< 0.6 in (< 15.0 mm)
	洗涤5次后	< 1.0 in (< 25.0 mm)

* 所有数值以最终认证和规范为准。

** 测试过特定颜色

可选颜色		
黑色	金色	阳光/紫外线照射建议： 长时间的阳光和紫外线照射可能会损坏芳纶纤维。天然（未染色）芳纶纤维和染色的芳纶纤维都会在阳光或其他紫外线源的照射下褪色或变色。热性能不受影响，但是长期或反复暴露会导致织物逐渐变弱。服装应妥善保存，以防日晒，包括窗户和舱门，以最大限度地延长使用寿命。由紫外线暴露而导致的颜色变化或织物损坏，TenCate防护面料公司不提供任何保证或其他方面的暗示。

上述所有提及的数据均必须视为指示值。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。