

A close-up photograph of a firefighter's torso wearing a tan PBI XTL protective jacket. The jacket features two horizontal reflective yellow and silver stripes across the chest. A black air supply device is attached to the left side of the chest. The background shows a brick wall and a window with smoke rising from it.

传统外观
卓越防护

PBI® 历经验证的防护

PBI® 一个被消防员所熟知与信赖的名字，
100% 纱线含有的PBI纤维，
赋予了面料优异的防火性能。

卓越的耐用性

高强度的对位芳纶纤维和网格增强形设计，
使面料具有优异的抗撕裂性和抗断裂性。

优越的舒适性

PBI® XTL 具有极强的轻便性和舒适性，
增强了消防员救火时的灵活性，
并最大化释放热量，减少热负荷。



技术参数		TENCATE PBI® XTL
克重		205克/平方米 (6.0 盎司/平方米)
织法		高强度网格平纹
后处理		持久防水处理
证书		NFPA 1971, EN 469, AS/NZ 4967, GA-10, EN 1149-5
强力/耐用性		
断裂强力	EN ISO 6942: 2002 Method A @ 10 kW/m2	≥ 2800 N
撕破强力	EN ISO 13934-1: 1999	≥ 3000 N
受热后织物的残余强力	EN ISO 13937-2: 2000	≥ 2600 N
热防护性		
耐热性	ISO 17493: 2000 @ 180 °C	无火焰, 熔融滴落现象, 最大热缩率: 0.2%
火焰蔓延	EN ISO 15025: 2002 Procedure A	EN 533 Index 3 无火焰蔓延、穿洞、熔融滴落、续燃、阴燃现象
外观		
表面透湿量	EN 24920: 1992	4
尺寸稳定性	ISO 5077: 2007 (EN ISO 5077: 2008)	最大值 ± 3%
	EN ISO 6530: 2005 1. 40% NaOH 2. 36% HCl 3. 30% H2SO4 4. 100% o-xylene	不会渗透到最里层的表面, 表层拒液体化学渗透率达80%以上
防化学液体渗透	EN ISO 6530: 2005 1. 40% NaOH 2. 36% HCl 3. 30% H2SO4 4. 100% o-xylene	不会渗透到防水层
抗静电衰减	EN 1149-5: 2008 Method 2	屏蔽系数(S) 必须大于 0.2 半衰期(T50) 必须小于 4 秒

可选颜色



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。

WeChat



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的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。