

TUFFWELD®

轻盈重
贴身面料
兼具
专为焊工研制

TUFFWELD®

8.5 盎司/平方码 (290 克/平方米)

出众强力与防护

精心设计以提供绝佳的强力与防护性能，防止因火花或焊接飞溅而产生的高温，火焰及电弧辐射所灼伤。

极度柔软

内含Lenzing FR™纤维，提供出色的吸湿透气性能。

物超所值

经久耐用，出色防护，使用寿命远超化学后处理棉。

TUFFWELD®

技术参数		TENCATE TUFFWELD®
标准克重		8.5 盎司/平方码 (290 克/平方米)
结构		斜纹
颜色		棕色
成分		芳纶、人造丝纤维
证书/符合标准		NFPA 2112, ASTM F 1506
阻燃性		
热人仪测试 预测身体烧伤	NFPA 2112	合格
电弧热性能值 (ATPV) ATPV 值 PPE 等级	NFPA 70E, ASTM F 1959	9.2 cal/cm ² 等级 2
垂直燃烧 初始: 续燃 初始: 炭化长度 洗涤 100 次后: 续燃 洗涤 100 次后: 炭化长度	ASTM D 6413 NFPA 2112	2.0 秒 <4.0 英寸(10 厘米) <2.0 秒 <4.0 英寸(10 厘米)
热缩率 初始 洗涤 3 次后	NFPA 2112	< 10% < 10%
强力/耐久性		
拉伸强力 初始 (经向和纬向)	ASTM D 5034	975 x 600N (220x 135 lbf)
撕破强度 (经向和纬向)	ASTM D 1424	90x70N (20x16 lbf)
尺寸稳定性	AATCC 135	< 3%
接缝稳定性	ASTM D 434	200N (45 磅力)
舒适度/外观		
透气性	ASTM D 737	25 ft ³ /ft ² /min
色牢度 (分数: 最高 5 分, 最低 1 分) 水洗色牢度	AATCC 612A	4*
光照色牢度 (分数: 最高 5 分, 最低 1 分) 40 小时后	AATCC 16	3*
抗起球 初始 60 分钟	ASTM D 3512	2*

* 外观取决于面料颜色
版权 © 2019 TenCate 防护面料

标准颜色	可选颜色
棕色	TenCate 防护面料公司, 世界纺织印染专家。每种特定颜色的面料最小起订量为3000米, 低于最小起订量, 也可订购, 但需另付附加费。如需更多颜色组合及其他信息, 请联系TenCate防护面料公司。



任何列出的数据或声明都代表典型值, 除非另有说明, 否则为多次测试的结果。TenCate 防护面料对此处包含的信息的准确性或完整性不承担任何责任。任何物质的使用者都必须通过独立的调查以确保该材料可以安全使用。TenCate 防护面料只描述了某些危害, 但不能保证这些是唯一的危害。TenCate 防护面料全权酌情决定更改其中的内容。任何图像、照片、色板插图或颜色说明仅作为代表性而出现, 不用于颜色色度匹配, 精确尺寸或梭织/针织的形状。列出的任何面料重量均为标称值。如有任何问题, 请您与 TenCate 防护面料的销售代表联系。