

OMNIWEAVE™

可靠防护
历久如新

OMNIWEAVE™

4.5 盎司 (155 克/平方米) / 6.0 盎司 (205 克/平方米)

NOMEX® IIIA可靠的性能

Dupont Nomex® IIIA 纤维制作而成的OMNIWEAVE™ 面料，拥有无与伦比的阻燃性和耐久性。Nomex® IIIA已经在防护领域上使用超过了50年。

优越的外观和耐久性

OMNIWEAVE™ 面料采用了我们独特的 Wickwell™ Plus 技术。即使经受多次的反复洗涤，其优秀的防褶皱性能也会让工作服历久如新。

强大的吸水性能

我们 Wickwell™ Plus技术能够快速吸收汗水并快速蒸发，让使用者保持干洁并感觉到前所未有的舒适。

OMNIWEAVE™

技术参数		TENCATE OMNIWEAVE™	
克重		4.5 盎司 (155 克/平方米) / 6.0 盎司 (205 克/平方米)	
编织方法		平纹	
颜色		红, 橙, 黄, 浅蓝, 宝蓝色, 藏青, 云杉绿, 灰, 黑	
成分		93/5/2 Nomex/Kevlar/防静电丝	
后处理方式		Wickwell™ Plus	
认证		NFPA 2112, ASTM F1506, NFPA 70E (1级)	
燃烧测试		OMNIWEAVE™ 450	OMNIWEAVE™ 600
假人测试	NFPA 2112	通过	通过
防电弧测试 ATPV值	NFPA 70E, ASTM 1959	4.8 cal/cm ² 1级	5.7 cal/cm ² 1级
垂直燃烧测试 损毁长度 (洗后100次) 续燃时间 (洗后100次)	ASTM 6413, NFPA 2112	< 2.0 秒 < 4.0 英寸 (100 毫米) < 2.0 秒 < 4.0 英寸 (100 毫米)	< 2.0 秒 < 4.0 英寸 (100 毫米) < 2.0 秒 < 4.0 英寸 (100 毫米)
热收缩率 初始 洗涤三次后	NFPA 2112	< 10% < 10%	< 10% < 10%
物理强度/耐久性		OMNIWEAVE™ 450	OMNIWEAVE™ 600
拉伸强力 (经向*纬向)	ASTM D5043	810 x 530 N	1,080 x 625 N
撕破强力 (经向*纬向)	ASTM D1424	50 x 30 N	63 x 34 N
洗后收缩率	AATCC 135	< 3%	< 3%
缝纫处强度	ASTM D434	179 N	200 N
外观		OMNIWEAVE™ 450	OMNIWEAVE™ 600
色牢度 (5级最佳) 洗涤后 多次摩擦后	AATCC 61 2A AATCC 61 3A AATCC 8	4级* 4级*	4级* 4-5级*
干燥环境 潮湿环境		5级* 4.5级*	5级* 4.5级*
老化测试 (等级5最佳) 20小时后 40小时后 60小时后	AATCC 16	4-5级* 4级* 3-4级*	4级* 3-4级* 3级*
耐起球性能 (等级5最佳) (连续摩擦持续60分钟)	ASTM D3512	4级*	5级*

* 所有数值以最终认证和规范为准。

** 测试过特定颜色。

标准颜色					可选颜色
浅蓝	云杉绿	藏青	皇家蓝	黑	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码, 低于最小起订量, 也可订购, 但需另付附加费。如需更多信息, 请联系TenCate防护面料公司。
橙	红	灰	黄		

This fabric is an
UL certified product:



TenCate Protective Fabrics
is certified according:



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。了解更多, 欢迎访问 Asia.TenCateFabrics.com 或发邮件至 APACSales@tencatefabrics.com。