

# | TECASAFE® ONE



适合所有人的本质阻燃面料。

**TECASAFE® ONE**  
195克/平方米(5.7盎司/平方码)

## 超透气性

轻便舒适，与其他后处理棉相比，透气性提高约5倍以上，穿着者可在恶劣条件下保持清凉干爽。

## 轻量级电弧防护性能

5.7盎司/平方码，这种本质阻燃面料已通过PPE2、NFPA 2112认证，具有高耐用性。这是超轻面料和所需热防护的最佳组合。

## 持久防护

Tecasafe® One的防护特性不会因恶劣洗涤和工作条件而减退。

# TECASAFE® ONE

技术参数		TENCATE TECASAFE® ONE
克重		195克/平方米 (5.7盎司/平方码)
织法		斜纹
颜色		丹宁蓝, 卡其色, 浅灰色, 灰色, 橙色, 浅蓝色, 皇家蓝, 红色, 黄色, 云杉绿, 荧光黄
纤维含量		变性聚丙烯腈纤维, 莱塞尔纤维, 芳纶
证书		NFPA 2112, ASTM 1506, NFPA 70E, AS/NZS 1906.4, ANSI/ISEA 107-2015
<b>阻燃性</b>		
预测身体烧伤	NFPA 2112	< 20%
电弧等级 PPE 等级	NFPA 70E, ASTM 1959	8.2 cal/cm <sup>2</sup> Category 2
平均剩余强度 原样: 续燃时间 洗涤5次后: 损毁长度 洗涤100次后: 续燃时间 洗涤100次后: 损毁长度	ASTM 6413, NFPA 2112	< 2.0 sec < 4.0 in (100 mm) < 2.0 sec < 4.0 in (100 mm)
热缩率 原样 洗涤3次后	NFPA 2112	< 10 % < 10 %
<b>强度/耐用性</b>		
断裂强力 原样 (经向 x 纬向)	ASTM D5043	490 x 400 N
撕裂强力 (经向 x 纬向)	ASTM D1424	31 x 33 N
尺寸稳定性	AATCC 135	< 5.0 %
<b>舒适性</b>		
透气性	ASTM D737-96	66 cc/sec
<b>外观</b>		
色牢度 Laundering Shade Change (等级: 最高等级5, 不合格1)	AATCC 61 2A	Up to 4*
日照色牢度 20小时 (等级: 最高等级5, 不合格1)	AATCC 16	Up to 4.5*
抗起球测试 60分钟 (等级: 最高等级5, 不合格1)	ASTM D3512	Up to 5*

\*测试过特定颜色

标准颜色								
浅蓝色	云杉绿	丹宁蓝	皇家蓝	卡其色	灰色	橙色	红色	黄色
浅灰色	荧光黄							

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。