

GENESIS®



优异芳纶性能

GENESIS®

4.5 盎司/平方码 (155 克/平方米)

芳纶混纺

三种纤维混纺的永久阻燃面料：
93% 间位芳纶，5% 对位芳纶，2% 抗静电丝。

轻便舒适

Genesis® 面料不仅质地坚韧，而且轻便舒适。特有的吸湿排汗处理使面料表面持久保持柔软，清凉和干爽。

坚韧耐用

由Genesis® 面料制成的耐用服装，经过反复的高温工业洗涤仍能保持出色的外观。

 **TENCATE**
protectivefabrics

made for life

GENESIS®

基本属性	450
克重	155 gsm
织法	平纹
成分	对位芳纶, 间位芳纶, 抗静电纤维
后处理	Wickwell™ Plus
证书	NFPA 2112, EN ISO 11612, ASTM1506, CGSB155.20
防护性	450
电弧等级 ASTM 1959	4.6 卡/cm ² - 4.8 卡/cm ²
个人防护装备 (PPE) NFPA 70E	PPE1
热防护性能 (TPP) 有垫片 (非接触测试) 无垫片 (接触测试)	10.5 卡/cm ² 5.5 卡/cm ²
NFPA 2112 标准: 有垫片 最少坚持6秒, 无垫片最少坚持3秒	
阻燃性能 碳化长度 续燃时间	< 4.0 英寸 (< 10.0 厘米) < 2 秒
ASTM 6413, NFPA 2112 Standard: 最多4秒, 最多2秒	
热收缩率 (洗前) NFPA 2112 标准: 最大10%	3.0%
面料强度	450
断裂强力 ASTM D 5034	855 N x 536 N
撕裂强力 ASTM D 1424	58 N x 37 N
尺寸稳定性 AATCC 135	≤ 3.0%
洗涤测试	450
抗起球测试 30 分钟 60 分钟 90 分钟 120 分钟	4 5 5 5
ASTM 3512, 等级: 最高等级5, 合格3, 不合格1	
吸湿排汗测试 0.5 英寸 1.0 英寸 1.5 英寸 2.0 英寸	5.0 秒 75.0 秒 35.0 秒 63.0 秒
水洗色牢度 (25 次水洗后) 140华氏度 (60摄氏度) 工业水洗, 最高160华氏度烘干	4
透气性	270 立方英尺/平方英尺/分钟
日照色牢度 (20小时) AATCC 16, 等级: 最高等级5, 合格3, 不合格1	3 - 4

* 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			
深蓝	云杉绿	灰色	宝蓝
淡蓝	橙色	红色	黄色

可选颜色
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。

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。