

| GENESIS®



优异芳纶性能

GENESIS®

6.0 盎司/平方码 (205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

基本属性	600
克重	205 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	600
电弧等级 ASTM 1959	5.7 卡/cm²–5.9 卡/cm²
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） NFPA 2112 标准: 有垫片 最少坚持6秒, 无垫片最少坚持3秒	12.0 卡/cm² 6.2 卡/cm²
阻燃性能 碳化长度 续燃时间 ASTM6413, NFPA 2112Standard: 最多4秒, 最多2秒	< 4.0 英寸(< 10.0 厘米) < 2秒
热收缩率 (洗前) NFPA 2112 标准: 最大10%	3.0%
面料强度	600
断裂强力 ASTM D 5034	1,190 N x 725 N
撕裂强力 ASTM D 1424	65 N x 45 N
尺寸稳定性 AATCC 135	≤ 3.0%
洗涤测试	600
抗起球测试 30 分钟 60 分钟 90 分钟 120分钟 ASTM 3512, 等级: 最高等级5, 合格3, 不合格1	4 5 5 5
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 12.0 秒 28.0 秒 59.0 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	80 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。