



产品公告

用于纺织面料的 Versaflex™ TF 热塑性弹性体 (TPE) 热熔胶

随着消费者越发注重健康，市场对于功能性强、轻便舒适且具有视觉吸引力的健身产品需求正稳步增长。

Versaflex™ TF TPE热熔胶解决方案专为尼龙和涤纶纺织面料胶膜而开发，品牌商和OEM可利用该方案生产出具备柔软性、透气性、伸展性的织物，适用于运动服装（如运动服和运动内衣）。全新解决方案赋予织物出色的强度和回弹性，可使织物在持续1分钟拉长300%的情况下，实现99%的形状复原。与热塑性聚氨酯（TPU）胶膜和传统胶水相比，这款新型的热塑性弹性体解决方案可与涤纶和尼龙面料实现无缝及强力粘合，为面料带来均匀厚度和精致外观，从而达到动感、贴身、无褶皱的表面效果。

Versaflex TF TPE热熔胶易于加工成型，还可定制颜色并进行低成本激光切割。所有产品均符合OEKO-TEX® 100-2标准，不含增塑剂，且VOC含量低于传统胶水。在针对各种洗衣机和洗涤模式的试验中，这些产品展现出了优异的剥离强度，在60°C水温下也不会出现变色、褪色或色彩迁移现象。

主要特性

- 柔软舒适、回弹力强
- 与涤纶和尼龙织物紧密无缝粘合
- 通过OEKO-TEX 100-2测试
- 在高达60°C水温下具有出色的耐洗性
- 无毒配方，VOC含量低且不含增塑剂
- 是TPU胶膜和传统胶水的理想替代品

市场和应用

Versaflex TF TPE热熔胶解决方案专为以下应用而设计：

- 内衣弹性带
- 运动和健身服饰中的接缝带



1.844.4AVIENT
www.avient.com



版权所有©2024 埃万特公司。埃万特对本文件所含信息的准确性、在特定应用中的适用性、或利用这些信息获得或可获得的结果不做任何陈述、保证和担保。部分信息来自使用小型设备进行的实验室测试结果，可能无法可靠指示使用大型设备获得或可获得的性能和属性。“典型”数值或未给出范围的数值不代表最低或最高属性；有关属性范围和最小/最大规格的信息，请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料属性背离信息中所述的数值。对埃万特的产品或用于贵司工艺或者最终应用的信息的适用性，埃万特不做任何担保或保证。您有责任进行全面的最终产品性能测试，以确定产品是否适用于您的应用工艺，同时您还需承担因使用这些信息和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些信息和信息中所提及的产品，埃万特不做出任何明示或暗示的保证，包括但不限于对特定用途的适销性和合适性的暗示保证。未经专利所有者的许可，本文献不得作为许可、推荐或诱导来实施任何专利发明。