

产品技术参数表

FT-5E

产品信息

型号	FT-5E
标准供货宽度	3200 mm / 126 in
最大发货宽度 (不纵拼) 请垂询	4650 mm / 183 in
可以纵拼	否

结构

上表面材料	聚氨酯浸渍
表面结构	织物
颜色	白色
传动面表面材料	聚氨酯浸渍
表面结构	织物
颜色	白色
强力层材料	横向稳定聚酯经纱和纬纱织物
织物层数	2
传动面编织方式	平纹编织

技术参数

总厚度	1,2 mm ± 0,15 0,047 in ± 0,006
重量	1,2 kg/m ² ± 0,1 0,245 lbs/ft ² ± 0,02
松弛k1%值 (1%伸长率时的有效拉力) · 按照ISO 21181:2005确定	3,75 N/mm / 21,41 lbf/in
断裂力	75 N/mm / 428 lbf/in
纵向断裂伸长率	28 %
最小安装伸长率	0,3 %
最大安装伸长率	1 %
驱动面对钢板的摩擦系数 (按 ISO 21182 标准)	0,15
顶面对钢板的摩擦系数 (按 ISO 21182 标准)	0,15
允许的工作温度	-30/100 °C, 短时 120°C -22/212 °F, 短时 248 °F
导热系数	100 W/(K*m ²)

产品技术参数表

FT-5E FDA

特性

横向刚性	横向稳定
可成槽	否
适合堆积	是
爬坡输送	否
适合刀口	是
适合转弯	否
阻燃	否
噪声发展	普通
皮带支撑	托板 (也可以是托辊)

食品特性

符合(EU) 10/2011和(EC) 1935/2004标准	按照食品安全规则EC 1935/2004和EU 10/2011 · 可用于输送未包装食品
FDA 21CFR	按照FDA指南21CF · 可用于输送未包装食品
MHLW 370	符合输送未包装食品 MHLW#370(Ministry of Health and Welfare Notification No. 370)规则。
Halal	通过认证的Halal产品。满足贸易说明2011号规则和食品法典委员会1997号指南 · 由香港和亚洲地区穆斯林食品研究中心监督

静电特性

抗静电的	在皮带内部或表面有导电部件的皮带材料 。在纵向皮带皮带的导电性： $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$
------	---

后加工

皮带封边	Smartseal封边
适合波状挡边	否
顶面挡板/导条	是
底面导条	是
机械钉扣	KS; KS; CS-05; HS-27

最小滚轮直径

齿接 · 有反向弯曲	24 mm / 0,9 in
双层齿接 · 有反向弯曲	24 mm / 0,9 in
最小半径 · 单层齿接刀口	3 mm / 0,1in
齿接 · 无反向弯曲	14 mm / 0,6in

产品技术参数表

FT-5E

FDA

应用

烘焙行业	大生产宽度时烘焙产品的输送
食品行业	堆积皮带/卸载皮带; 无包装食品包装机
塑料/化工/电子行业	
轮胎行业	压延; 橡胶挤出和冷却; 轮胎成型; 轮胎帘布裁断
光伏行业	料框花篮输送

附注

耐化学腐蚀性	U0
--------	----