

产品技术参数表

F-2E

产品信息

型号	F-2E
标准供货宽度	3000 mm / 118 in
最大发货宽度 (不纵拼) 请垂询	4500 mm / 177 in
可以纵拼	否

结构

上表面材料	聚氨酯
表面结构	光滑
涂层厚度	0,2 mm / 0,008 in
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	1
传动面编织方式	平纹编织

技术参数

总厚度	0,65 mm ± 0,15 0,026 in ± 0,006
重量	0,65 kg/m ² ± 0,15 0,133 lbs/ft ² ± 0,031
松弛k1%值 (1%伸长率时的有效拉力) · 按照ISO 21181:2005确定	2,5 N/mm / 14,28 lbf/in
断裂力	55 N/mm / 314 lbf/in
纵向断裂伸长率	25 %
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)	0,21
允许的工作温度	-30/100 °C, 短时 120 °C -22/212 °F, 短时 248 °F
上表面涂层硬度 (Shore A) · 依据 DIN 53505	85
导热系数	220 W/(K*m ²)

产品技术参数表

F-2E

特性

横向刚性	横向稳定
可成槽	否
适合堆积	否
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
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
HACCP	支持HACCP概念的特殊设计；耐热水；频繁清洁应用的理想产品。

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; HS-27

最小滚轮直径

齿接，有反向弯曲	14 mm / 0,6in
最小半径，单层齿接刀口	3 mm / 0,1in
齿接，无反向弯曲	8 mm / 0,3in

产品技术参数表

F-2E

应用

光伏行业	硅片输送
糖果行业	糖衣机
食品行业	无包装食品包装机

附注

耐化学腐蚀性	U
--------	---