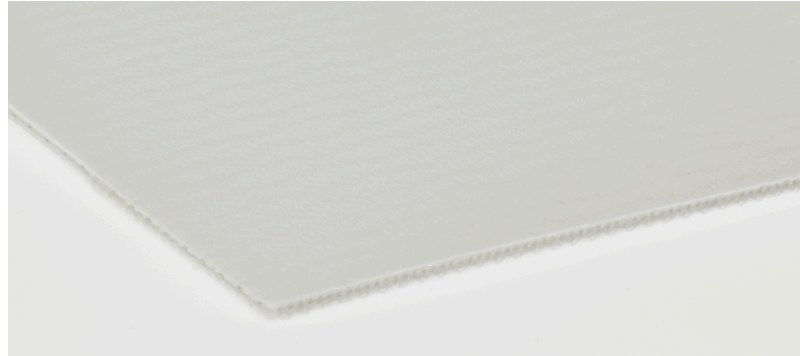


产品技术参数表

E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white FDA



件号: 900207

M 1:2

应用

农业	
烘焙行业	面团切断装置和冲压装置
糖果行业	巧克力棒和谷物棒的成型
Chemistry	
食品行业	堆积皮带/卸载皮带; 进料皮带/过渡输送皮带
印刷业	后期加工、邮件印刷、信函室、卸载、横切机; 报纸卷筒纸折页机 (冷印)
轮胎行业	
木工行业	淋漆线皮带
应用组	Mini conveyor (see remarks)

订单信息

件号	900207
适合波状挡边	Yes (HF recommend)
标准供货宽度	3100 mm / 122.05 in
最大发货宽度 (不纵拼) 请垂询	4650 mm / 183.07 in
可以纵拼	是

E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white FDA

结构

上表面材料	聚氨酯
表面结构	亚光
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	透明
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	1.35 mm ± 0.15 0.053 in ± 0.006
重量	1.55 kg/m ² ± 0.2 0.317 lbs/ft ² ± 0.041
松弛k1%值 (1%伸长率时的有效拉力) , 按照ISO 21181:2005确定	4 N/mm / 22.84 lbf/in
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)	0.57
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	92
热传递系数	120 W/(K*m ²)

E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white 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 V2020	符合输送未包装食品的MHLW#370(Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 Version 2020)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
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: $R(Di) < 3 \cdot 10^9 \Omega$
------	---

后加工

皮带封边	Smartseal封边; Proseal封边
适合波状挡边	Yes (HF recommend)
顶面挡板/导条	是
底面导条	是
机械钉扣	KS; CS-05; HS-21

E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white FDA

最小滚轮直径

齿接，有反向弯曲	24 mm / 0.9 in
最小半径，单层齿接刀口	3 mm / 0.1 in
齿接，无反向弯曲	14 mm / 0.6 in

附注

> In case of using the material for a mini-conveyor application, give enough tension to prevent slippage under maximum load.

耐化学腐蚀性 U

本数据表中的物理数据为近似值，可能根据生产条件有所改变，并且是在标准外界条件下（23°C/70°F，相对湿度50%）根据DIN 50014/ISO 554标准确定的，气温的波动可能会导致其变化。请查阅我们的编号为317的手册“技术信息1”，该手册包含了可供货的带型及其制造公差。定制带型需要书面确认。

Date of last change: 3/24/2025 6:30:45 AM