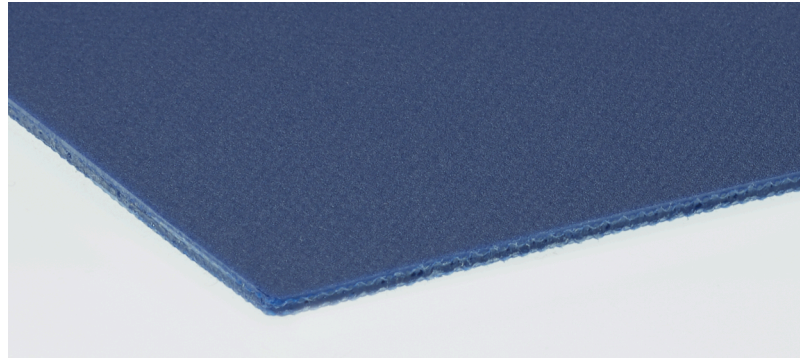




产品技术参数表

E 4/2 U0/U2 MT blue FDA



件号: 906540

M 1:2

应用

农业	
烘焙行业	醒发机皮带
糖果行业	巧克力棒和谷物棒的成型
渔业和肉食行业	肉类加工; 海产加工
食品行业	进料皮带/过渡输送皮带; 无包装食品包装机; 分拣机皮带
塑料/化工/电子行业	
应用组	Mini conveyor (see remarks)

订单信息

件号	906540
适合波状挡边	Yes (HF recommend)
标准供货宽度	3000 mm / 118.11 in
最大发货宽度 (不纵拼) 请垂询	4600 mm / 181.1 in
可以纵拼	是



E 4/2 U0/U2 MT blue 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	钴蓝 (~RAL 5013)
传动面表面材料	聚氨酯浸渍
表面结构	织物
颜色	钴蓝 (~RAL 5013)
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 \pm 0.15 0.053 in \pm 0.006
重量	1.55 kg/m ² \pm 0.15 0.317 lbs/ft ² \pm 0.031
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)	0.43
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
导热系数	140 W/(K*m ²)

E 4/2 U0/U2 MT blue 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
涂层/织物特别耐切割	是
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

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; 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; HS-27

E 4/2 U0/U2 MT blue FDA

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
阶梯搭接接口，有反向弯曲	40 mm / 1.6 in
最小半径，单层齿接刀口	3 mm / 0.1 in
双层齿接，无反向弯曲	14 mm / 0.6 in
阶梯搭接接口，无反向弯曲	30 mm / 1.2 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: 4/3/2023 12:27:15 PM