

产品技术参数表

E 3/1 U0/U2 RF brown FDA



件号: 900007

M 1:2

应用

烘焙行业	面团成型机
糖果行业	冷却通道皮带
食品行业	塑料薄膜和热缩包裹机

订单信息

件号	900007
适合波状挡边	否
标准供货宽度	1500 mm / 59.06 in
可以纵拼	否

E 3/1 U0/U2 RF brown FDA

结构

上表面材料	聚氨酯
表面结构	小菱形花纹
涂层厚度	0.2 mm / 0.008 in
颜色	棕色 (~RAL 8016)
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	1
传动面编织方式	平纹编织

技术参数

总厚度	1.3 mm ± 0.15 0.051 in ± 0.006
重量	1.1 kg/m ² ± 0.15 0.225 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	3.25 N/mm / 18.56 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
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
热传递系数	90 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/U2 RF brown FDA

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

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	否
顶面挡板/导条	请垂询
底面导条	是
机械钉扣	KS; HS-27

E 3/1 U0/U2 RF brown FDA

最小滚轮直径

齿接，有反向弯曲	14 mm / 0.6 in
最小半径，单层齿接刀口	3 mm / 0.1 in
齿接，无反向弯曲	8 mm / 0.3 in

附注

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