

DATA SHEET



siegling transilon
conveyor and processing belts

产品技术参数表

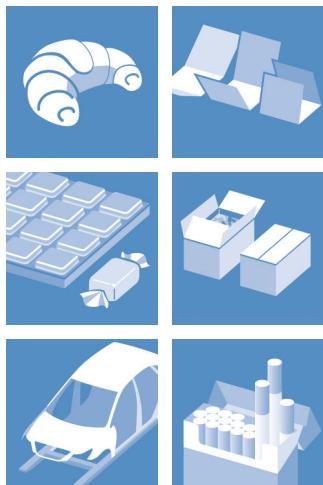
E 3/1 U0/U2 RF brown FDA



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 3.25 N/mm / 18.56 lbf/in 照ISO 21181:2005确定 | |
| 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 |
| 导热系数 | 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 : $R(Di) < 3 \times 10^8 \Omega$ |
|------|-----------------------------------------------------------------|

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: 8/14/2023 12:50:25 PM



MOVEMENT SYSTEMS