

# DATA SHEET



**siegling transilon**  
conveyor and processing belts

## 产品技术参数表

### E 3/1 U2/U2

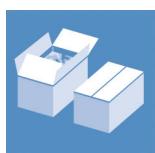
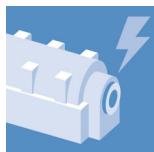
### BT/SMT-HACCP-PS blue FDA



件号: 904499

M 1:2

#### 应用



|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 烘焙行业    | 面团输送                        |
| 渔业和肉食行业 | 肉类加工; 禽类加工; 海产加工            |
| 食品行业    | Dairy; 果蔬加工                 |
| 应用组     | Mini conveyor (see remarks) |

#### 订单信息

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 件号     | 904499             |
| 适合波状挡边 | 否                  |
| 标准供货宽度 | 1400 mm / 55.12 in |
| 可以纵拼   | 否                  |

**Forbo**

MOVEMENT SYSTEMS

### E 3/1 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS blue FDA

#### 结构

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 上表面材料   | 聚氨酯                |
| 表面结构    | 半亚光                |
| 涂层厚度    | 0.2 mm / 0.008 in  |
| 颜色      | 蓝色                 |
| 传动面表面材料 | 聚氨酯                |
| 表面结构    | 破斜纹                |
| 涂层厚度    | 0.2 mm / 0.008 in  |
| 颜色      | 蓝色                 |
| 强力层材料   | 聚酯经线和纬线，横向刚性特别好的织物 |
| 织物层数    | 1                  |
| 传动面编织方式 | 双面涂覆               |

#### 技术参数

|   |  |
|---|--|
| 总厚度   | 1.5 mm ± 0.1<br>0.059 in ± 0.004                                 |
| 重量  | 1.55 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1<br>0.317 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.02 |
| 松弛k1%值 ( 1%伸长率时的有效拉力 ) , 按 3 N/mm / 17.13 lbf/in<br>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 )  | 0.2  |
| 允许的工作温度   | -30/100 °C<br>-22/212 °F   |
| 上表面涂层硬度 ( Shore A ) , 依据DIN 53505                                     | 91   |

### E 3/1 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS blue FDA

#### 特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 横向刚性        | 横向刚性特别好       |
| 可成槽         | 否             |
| 适合堆积        | 否             |
| 爬坡输送        | 否             |
| 适合刀口        | 否             |
| 适合转弯        | 否             |
| 阻燃          | 否             |
| 噪声发展        | 普通            |
| 改良的耐热水清洗性   | 是             |
| 降低剩余收缩的皮带结构 | 是             |
| 皮带支撑        | 托板 ( 也可以是托辊 ) |
| 改进的卫生性要求    | 是             |

#### 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。 |
| 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           |

### E 3/1 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS blue FDA

#### 最小滚轮直径

|          |                |
|----------|----------------|
| 齿接，有反向弯曲 | 20 mm / 0.8 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: 2/9/2024 12:49:55 PM



MOVEMENT SYSTEMS