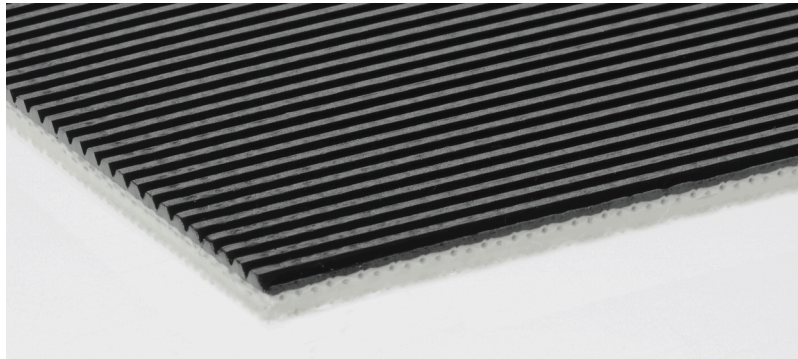




产品技术参数表

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black



件号: 906810

M 1:2

应用

机场物流

普通输送

物流

成件物品/箱柜的爬坡输送

加速带; 制动皮带; 高速输送机; 包裹处理;
起-停皮带; 阵列式合流

订单信息

件号 906810

适合波状挡边 否

标准供货宽度 3000 mm / 118.11 in

可以纵拼 是

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black

结构

上表面材料	聚氯乙烯
表面结构	纵向沟槽
涂层厚度	1.5 mm / 0.059 in
颜色	黑
传动面表面材料	注册商标Texglide级织物
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	斜纹编织，低噪声



Sustainability

Energy-saving underside design	Power savings during operation; Positive contribution to life cycle/carbon emissions; Supports your sustainability concept
Savings CO ₂ [kg/m ²]	请垂询

技术参数

总厚度	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
重量	2.9 kg/m ² ± 0.2 0.594 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	9 N/mm / 51.39 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	-10/50 °C, 短时 70 °C 14/122 °F, 短时 158 °F
上表面涂层硬度 (Shore A) , 依据DIN 53505	42

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black

特性

横向刚性	横向稳定
可成槽	否
适合堆积	否
爬坡输送	是
适合刀口	否
适合转弯	否
阻燃	阻燃，符合EN 20340/ISO 340和ASTM 378-D标准
噪声发展	低噪声
皮带支撑	托板 (也可以是托辊)

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	请垂询
适合波状挡边	否
顶面挡板/导条	否
底面导条	否
机械钉扣	KS; HS-22

最小滚轮直径

齿接，有反向弯曲	40 mm / 1.6 in
齿接，无反向弯曲	30 mm / 1.2 in

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black

附注

- ▶ Lower noise at belt return/counter-bending compared to RT/ MRT pattern.
- ▶ 特别适合在镀锌钢板滑动床上运行.
- ▶ 对钢的动态摩擦系数 $\mu = 0.13$ (经 150 小时以上的 Forbo 内部实验测试).
- ▶ 对镀锌钢的动态摩擦系数 $\mu < 0.20$ (经 150 小时以上的 Forbo 内部实验测试).
- ▶ Initial friction values on the top side often lower due to a slight and unavoidable transfer of the Texglide from the running side to the top side, caused by winding..

耐化学腐蚀性

V

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: 12/12/2024 8:46:47 AM