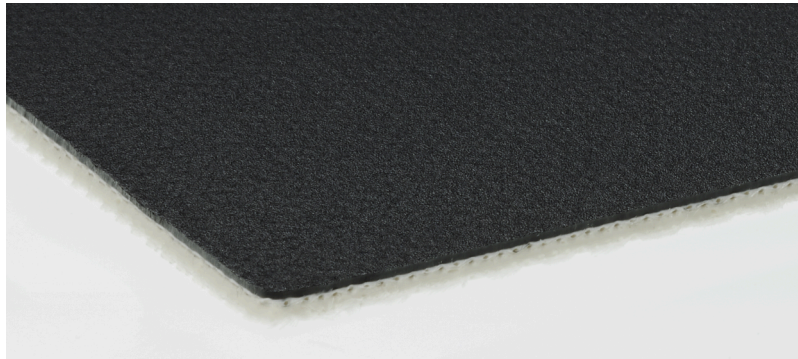




产品技术参数表

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black



件号: 906809

M 1:2

应用

机场物流	值机后的行李运输
普通输送	水平输送
物流	堆积带/卸载皮带; 收集带; 高速输送机; 包裹处理; 推板皮带; 伸缩机

订单信息

件号	906809
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/V5H MT-SE-AMP black

结构

上表面材料	聚氯乙烯，硬质
表面结构	亚光
涂层厚度	0.5 mm / 0.02 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	2.2 mm ± 0.15 0.087 in ± 0.006
重量	2.5 kg/m ² ± 0.15 0.512 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	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)	0.14
顶面对钢板的摩擦系数 (按 ISO 21182 标准)	0.3
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	85

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black

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	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	是
底面导条	否
机械钉扣	HS-21; KS; Clipper® #1

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
附注	Approved for VarioBelt conveyor systems (Bending: 36 mm drum diameter)

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black

附注

- ▶ 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

VH

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: 10/10/2025 11:50:28 AM