

产品技术参数表

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



件号: 901016

M 1:2

应用

物流	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	901016
适合波状挡边	否
标准供货宽度	3000 mm / 118.11 in
可以纵拼	请垂询

RE 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	Laterally stiff fabric of recycled polyester warp and weft
Weave pattern	2
传动面编织方式	斜纹编织，低噪声

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	8.5 N/mm / 48.54 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
驱动面与镀锌钢板的摩擦系数 (按照内部测试吧标准)	0.2
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

RE 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
节能、低摩擦的Texglide传动面涂层	是
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	请垂询
底面导条	否
机械钉扣	HS-22; KS

最小滚轮直径

单层齿接 (70 x 11,5 mm) , 有反向弯曲	40 mm / 1.6 in
Mechanical KS fastener (single-ply) with overlap splice, counter-bending	60 mm / 2.4 in
单层齿接 (70 x 11,5 mm) , 无反向弯曲	36 mm / 1.4 in

附注

耐化学腐蚀性	V
--------	---

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

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: 4/3/2023 12:27:15 PM