

产品技术参数表

PHR2-90MF GRADE II RTxBB black



件号: 908214

M 1:2

应用

机场物流	行李托盘输送机
普通输送	口袋输送和转弯; 成件物品/防湿箱柜的爬坡输送
物流	加速带; 制动皮带
Steel	输送冲压废料; 金属零件的输送
轮胎行业	胶片冷却; 橡胶挤出和冷却
木工行业	板材输送

订单信息

件号	908214
适合波状挡边	否
皮带类型	PHR = Package Handling Rubber
标准供货宽度	1829 mm / 72.01 in
可以纵拼	否

PHR2-90MF GRADE II RTxBB black

结构

上表面材料	丁苯橡胶, II级
表面结构	花纹表面, 织物压花
涂层厚度	5.08 mm / 0.2 in
颜色	黑
传动面表面材料	间苯二酚甲醛乳胶浸渍
表面结构	织物
颜色	黑
强力层材料	聚酯长丝经纱、单丝纬纱织物
织物层数	2
传动面编织方式	平纹编织

技术参数

总厚度	7.01 mm ± 0.53 0.276 in ± 0.021
重量	6.44 kg/m ² ± 0.48 1.32 lbs/ft ² ± 0.099
松弛k1%值 (1%伸长率时的有效拉力), 按照ISO 21181:2005确定	4.73 N/mm / 27 lbf/in
最小安装伸长率	0.3 %
最大安装伸长率	1.5 %
额定的工作张力	16 N/mm / 90 lbf/in 在...位置 2 % 伸长率
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	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-90MF GRADE II RTxBB 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	否
噪声发展	普通
特别的表面特性	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 握持力优异 ▸ 涂层/织物耐磨
皮带支撑	托板 (也可以是托辊)
抗紫外线	改进的

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

适合波状挡边	否
顶面挡板/导条	否
底面导条	是
机械钉扣	CS-06; HS-26; Alligator®RS62; Clipper®UCM36

最小滚轮直径

Mechanical Alligator® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Mechanical Clipper® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
楔形搭接接口, 无反向弯曲	127 mm / 5 in
Mechanical CS fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Mechanical HS fastener, bending	102 mm / 4 in
楔形搭接接口, 无反向弯曲	89 mm / 3.5 in

PHR2-90MF GRADE II RTxBB black

附注

耐化学腐蚀性	R
--------	---

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。

Date of last change: 10/25/2024 7:38:38 AM