

重负载输送带

UM220-G 18



主要工业应用领域

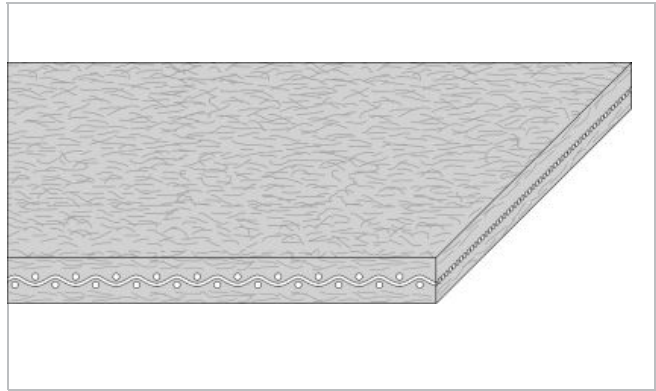
塑料, 木板, 机场, 汽车组装, 瓦楞纸板处理, 纸板制造, 玻璃, 铝挤压, 轮胎制造, 家具制造

皮带应用

桥梁升降机皮带, 切割带, 磁力输送带, 转弯带, 冲压皮带

特殊功能

双面抗磨损, 反向弯曲, 对金属工作特别抗油, 所有方向上的灵活性, 抗冲击, 抗切割, 无分层, 无磨损, 无胶水接头, 横向稳定性高, 耐溶剂, 良好的花边织物固定性, 边侧抗磨, 低摩擦输送面, 低摩擦运行面, 低噪声应用, 采用无痕材质, 耐油



产品架构/设计	
输送面 (材料)	聚酯 (PET) 刷毛
输送面 (表面)	浸渍刷毛
输送面 (特性)	非黏性
输送面 (颜色)	浅绿色
抗拉力层 (材料)	聚酯 (PET) 条纹稀棉布
织布层层数	1
运行面/滚轮面 (材料)	聚酯 (PET) 刷毛
运行面/滚轮面 (表面)	浸渍织布
运行面/滚轮面 (特性)	非黏性
运行面/滚轮面 (颜色)	浅绿色

产品特性	
具抗静电特性	否
无需胶水的接着方式	是
可燃性	无特定阻燃性
适用于食品 (符合 FDA 标准)	否
适用于食品 (完全符合 USDA 的推荐)	无预期用途
适用于食品 (符合 EU 标准)	否

This product may not be suitable for tracking in the reverse direction. Please test on the specific conveyor.

重负载输送带

UM220-G 18



技术数据			
厚度	5.6 毫米	0.22 英寸	
皮带质量(皮带重量)	3.4 kg/m ²	0.700 lb/sqft	
Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155)	19 N/mm	110 lbf/in	
Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	10.0 N/mm	57 lbf/in	
最低允许允许温度(连续)	-12 °C	10 °F	
最高允许允许温度(连续)	80 °C	176 °F	
摩擦系数(滚轮面/钢制驱动轮)	0.20 -		
摩擦系数(滚轮面/包胶驱动轮)	0.35 -		
摩擦系数(滚轮面/酸洗钢板)	0.35 -		
摩擦系数(滚轮面/酚醛树脂板)	0.30 -		
摩擦系数(滚轮面/不锈钢板)	0.25 -		
无缝制造宽度	2007 毫米	79.00 英寸	
按要求定制其他无缝制造宽度:	1524 毫米	60 英寸	

接着相关属性

接着方式	
隐藏的弯曲部分 20 x 80	标准应用的推荐接头方法
磨接	可选的接头方法
Clipper #3	可选的接头方法

[Link to JDS:](#)

接着方式		隐藏的弯曲部分 20 x 80	磨接	Clipper #3
滚筒直径(最小)	毫米 英寸	102 4.00	102 4.00	90 3.54
最小滑轮直径(有反方向弯曲时)	毫米 英寸	102 4.00	102 4.00	90 3.54
单位宽度许用张紧力	N/mm lbf/in	14 82		
最大运行温度时的单位宽度最大允许张紧力	N/mm lbf/in	8.6 49		
可以采用支撑板		是	是	是
适用于输送辊子		是	是	是
适用于槽形安装		否	否	否
动力转弯带、圆弧带的安装		是	是	是
适用刀口传送		否	否	否
低噪声环境中使用		是	是	是
适用于金属探测器		是	是	是

所有数据均为标准气候条件下的近似值:23°C/73°F, 50%相对湿度(DIN 50005/ISO 554).

最小皮带轮直径的数值,是根据标准的输送机结构实施了几个代表性的测试。如有挡板,导条或者使用温度接近本文所述的极限值时,请事先咨询Habasit获取相关非标应用的数值。

