

重型输送带

UM220-G



主要工业应用领域

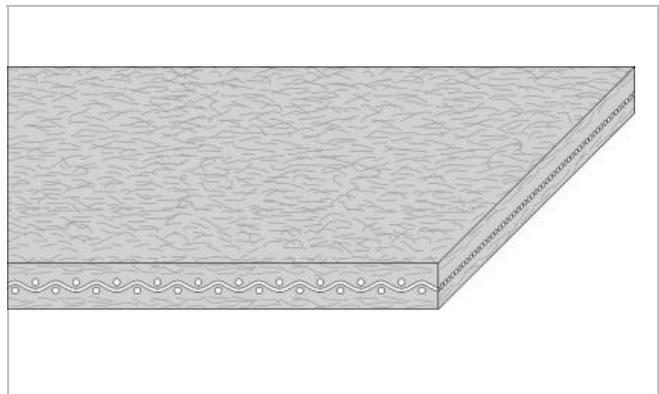
机场, Car assembly, Cardboard converting, 纸板制造, 玻璃, 铝挤压, Plastics, 轮胎制造, Wood panel and boards, 家具制造

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

Abrasion resistant on both sides, Adhesive-free joint, Cut resistant, Edges wear resistant, Flexibility in all directions, Good lace retention, Impact resistant, 低摩擦输送面, 低摩擦运行面, 低噪声应用, No delamination, Non fraying, 采用无痕材质, 耐油, Reverse bending, Solvent resistant, Special oil resistance for metal working, High lateral stability



產品架構/設計	
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

產品特性	
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.

重型输送带

UM220-G



Technical data		
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
单位宽度伸长 1% 的张紧力 (k1% 静态) (Habasit 标准 SOP3-064)	19 N/mm	110 lbf/in
单位宽度伸长 1% 的张紧力 (k1% ISO 21181/EN 1723) (Habasit 标准 SOP3-155)	10.0 N/mm	57 lbf/in
最小/最低/至少 允许的运行温度 (连续)	-12 °C	10 °F
最大 允许的运行温度 (连续)	80 °C	176 °F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.20 -	
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35 -	
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.35 -	
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.30 -	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	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

Joining related properties

接著方式	
隐藏的弯曲部分 20 x 80	Master joining method for standard applications
热熔接著	Optional joining method
Clipper #3	Optional joining method

[Link to JDS:](#)

接著方式		隐藏的弯曲部分 20 x 80	热熔接著	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 (有反方向屈曲时)	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		Yes	Yes	Yes
适用刀口传送		否	否	否
低噪声环境中使用		Yes	Yes	Yes
适用于金属探测器		Yes	Yes	Yes

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (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。

