

# 機械帶

## MVM-5E



### 主要工業應用領域

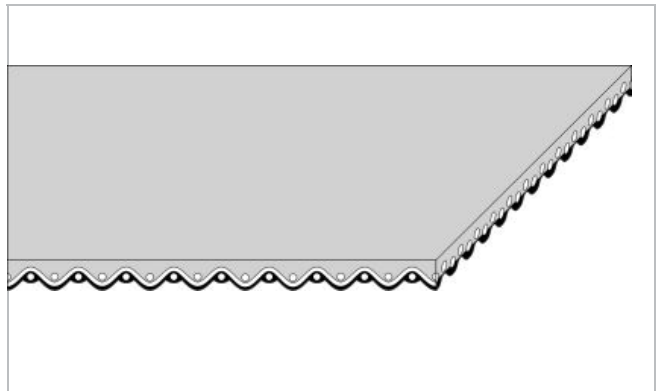
Paper manufacturing and processing, Paper printing and finishing

### 皮帶應用

機械帶, 紙張處理帶, 加工帶

### 特殊功能

耐磨損, Adhesive-free joint, 恒定而柔和的正向抓地力, Dimensionally stable, 無痕, Versatile



产品结构/设计	
輸送面(材料)	丙烯腈-丁二烯-橡膠 (NBR)
輸送面(表面)	精細結構
輸送面(特性)	黏性
輸送面(顏色)	綠色
抗拉力層(材料)	聚酯 (PET) 織布
織布層數	1
運轉面/滾輪側(材料)	交聯聚氨酯 (PUR)
運轉面/滾輪側(表面)	浸泡織布
運轉面/滾輪側(特色)	無黏性
運轉面/滾輪側(顏色)	黑色

产品特性	
具抗靜電特性	是
無需膠水的接著方式	是
食品適用 (符合 EU 標準)	否
食品適用 (符合 FDA 標準)	否

Technical data		
厚度	1.10 mm	0.04 inch
皮帶重量	1.2 kg/m <sup>2</sup>	0.246 lb/sqft
單位寬度延伸 1% 所需之拉力 (k1% 靜態) (Habasit 標準 SOP3-155 / EN ISO21181)	6.0 N/mm	34 lbf/in
單位寬度延伸 1% 所需之拉力 (k1% ISO 21181/EN 1723) (Habasit 標準 SOP3-155)	4.0 N/mm	23 lbf/in
最小/最低/至少容許的運作溫度(連續)	-20 °C	-4 °F
最大容許的運作溫度(連續)	70 °C	158 °F
無縫製造寬度	1140 mm	44.88 inch

所有数据均为标准气候条件下的粗略值: 23°C/73°F, 相对湿度50% (DIN 50005/ISO 554), 并基于主要接著方式。

### Joining related properties

[Link to JDS:](#)

接著方式		齒接 8 x 30
滾輪直徑(最小)	mm inch	20 0.79
最小滑輪直徑(有反方向屈曲時)	mm inch	20 0.79
可以採用滑床		是
適用於輸送滾輪		是
適用於槽形安裝		否

### 抗化學特性

关于“抗化学性信息”的网页：<https://rims.habasit.com>

### 使用/運輸模式

下斜, 水平, 傾斜

### 計算

大多數應用無需進行計算。如果您仍需計算:請諮詢Habasit。

### 介紹

不要低於初始張緊率 (epsilon) ~ 0.3%, 將鬆弛狀態的輸送帶安裝好後使其張緊, 直至其在全負載狀態下完好運行

分類	Hamid 機械帶
次分類	-
項目編號	H800001167

### 聲明

#### 产品应用声明(适用于所有哈伯斯特 Habasit 产品及所有产品资料表上提到的)

“这个声明是由哈伯斯特 Habasit 及代表其附属公司、董事、雇员、代理人和承包商(以下统称“HABASIT”)及与本文提到的产品(“产品”)关联。请应仔细阅读安全注意事项,任何建议的安全警告必须严格遵守!请参考此哈伯斯特 Habasit 目录内的“安全警告”,并参考相关安装和操作手册。所有关于应用、产品的使用、产品的性能的指示及数据,皆是尽义务和关注性的建议,只为了推荐用途,对于它们的准确性、其完整性及在特定情况下的适用性,均不可被视为陈述、保证、或承诺。本文提供的数据只是基于实验室工作所在标准环境下使用小型测试工具运作取得,它们不一定与在工业运作中的产品表现相符合。新的知识及经验可能导致我们在短时间内为产品做出必须的修正及变更,我们保留在不做任何通知的情况下,修改及变更相关资料数据的权利。除非HABASIT明确地保证(此保证具独立性、排他性,并取代所有其他的、明示或暗示的保证),否则产品是如购买的实物一样。HABASIT否认所有其他保证,包括明示或暗示但不限于适用性,针对特定用途的适用性,非侵权,或从处理或使用过程中产生的保证,或贸易惯例,所有这一切,兹排除在适用法律允许的范围外。由于产品的使用情况并非在瑞士哈伯斯特及其附属公司可控制的范围内,我们无法对产品的适用性、可靠性、其工作能力、制程结果、产量、制品、潜在缺点、损害、相因而生的损害及深远的损害负任何责任。注:以上一切声明以英文版本的实际内容为准。