

加工皮带 EMB-12EMCH



主要工业应用领域

木板

皮带应用

食品输送/处理皮带, 成型带/铺装带

特殊功能

抗水解, 符合ATEX, 适用鼻尖条刀口传送



產品架構/設計	
输送面 (材料)	热塑性聚氨酯 (TPU)
输送面 (表面)	亚光
输送面 (特性)	中等黏性
输送面 (颜色)	钴蓝色
抗拉力层 (材料)	聚酯 (PET)
织布层层数	2
运行面/滚轮面 (材料)	聚酯 (PET)
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)	白色

產品特性	
具抗静电特性	是
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)	是 - 在我们的门户网站中检查合规文档 (DoC)
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)	是 - 在我们的门户网站中检查合规文档 (DoC)
其他符合条件/核准	日本食品法规 (厚生劳动省公告第370号)

加工皮带

EMB-12EMCH



技术数据		
厚度	1.7 毫米	0.07 英寸
皮带质量(皮带重量)	1.8 kg/m ²	0.369 lb/sqft
Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155)	13 N/mm	74 lbf/in
Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	9.0 N/mm	51 lbf/in
最低允许允许温度(连续)	-30 °C	-22 °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)	0.15 -	
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)	0.20 -	
摩擦系数(滚轮面/酚醛树脂板)	0.15 -	
摩擦系数(滚轮面/不锈钢板板)	0.15 -	
无缝制造宽度	4000 毫米	157.48 英寸

接着相关属性

接着方式	
齿接 10 x 80	标准应用的推荐接头方法

[Link to JDS:](#)

接着方式		齿接 10 x 80
刀口传送半径(最小)	毫米 英寸	7 0.276
滚筒直径(最小)	毫米 英寸	15 0.59
最小滑轮直径(有反方向弯曲时)	毫米 英寸	40 1.57
单位宽度许用张紧力	N/mm lbf/in	22 126
最大运行温度时的单位宽度最大允许张紧力	N/mm lbf/in	11 63
可以采用支撑板		是
适用于输送辊子		是
适用于槽形安装		否
动力转弯带、圆弧带的安装		否
低噪声环境中使用		否
适用于金属探测器		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。

加工皮带 EMB-12EMCH



抗化学特性

關於“抗化學性資訊”的網頁：<https://rims.habasit.com>

使用/运输方式

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

最大初始伸長率:0.8% !, 將弛松狀態的傳送帶安裝好後使其張緊, 直至其在全負載狀態下完好運行, 推薦的初始張力為 0.3 - 0.5%

檢查存儲要求的鏈接:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

保護傳送帶免受陽光/紫外線的輻射以及灰塵和污垢的影響。將備用傳送帶存放在陰涼乾燥的地方, 如果可能, 應將其存放在原包裝中。

不適用於溫度升高以及極端油膩和油膩條件下的濕操作, 高頻系統HF: 檢查皮帶溫度! 如果皮帶升溫鋸末或纖維會粘住, Habasit聲明, 此產品作為組件用於集成到符合 ATEX 標準要求的設備或裝配件上。該組件符合下列分類: II 2 GD Ex h IIB 80°C Gc(適用於設備組 II; 類別 2; 適用於氣體(爆炸組 IIA 和 IIB)和粉塵組; 通過施工安全來實現保護; 最高環境溫度 ≤ +80 °C)

產品組
產品子組
產品編碼

木材加工處理帶
成型帶
H010100854

聲明

產品應用聲明(適用於所有哈伯斯特 Habasit 產品及所有產品數據表上提到的)

“這個聲明是由哈伯斯特 Habasit 及代表其附屬公司, 董事, 僱員, 代理人和承包商(以下統稱“HABASIT”)及與本文提到的產品(“產品”)關聯。請應仔細閱讀安全注意事項, 任何建議的安全警告必須嚴格遵守! 請參考此哈伯斯特 Habasit 目錄內的“安全警告”, 並參考相關安裝和操作手冊。所有關於應用、產品的使用、產品的性能的指示及數據, 皆是盡義務和關注性的建議, 只為了推薦用途, 對於它們的準確性、其完整性及在特定情況下的適用性, 均不可被視作陳述、保證, 或承諾。本文提供的數據只是基於實驗室工作所在標準環境下使用小型測試工具運作取得, 它們不一定與在工業運作中的產品表現相符合。新的知識及經驗可能導致我們在短時間內為產品做出必須的修正及變更, 我們保留在不做任何通知的情況下, 修改及變更相關數據的權利。除非HABASIT明確地保證(此保證具獨立性、排他性, 並取代所有其他的、明示或暗示的保證), 否則產品是如購買的實物一樣。HABASIT否認所有其他保證, 包括明示或暗示但不限於適銷性, 針對特定用途的適用性, 非侵權, 或從處理或使用過程中產生的保證, 或貿易慣例, 所有這一切, 茲排除在適用法律允許的範圍內。由於產品的使用情況並非在瑞士哈伯斯特及其附屬公司可控制的範圍內, 我們無法對產品的適用性、可靠性、其工作能力、制程結果、產量、製品、潛在缺點、損害、相因而生的損害及深遠的損害負任何責任。注: 以上一切聲明以英文版本的實際內容為準。