

Monolithic Flat Belts

E-FB09-HC+E(SF/EH)+U



主要工业应用领域

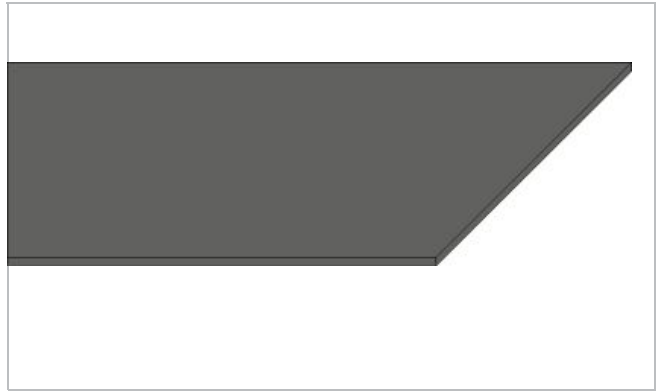
Dairy (incl. cheese), Fish, Frozen food, Poultry, 肉类

皮带应用

转向带, 包装带, 称重皮带

特殊功能

耐磨, Edges wear resistant, 有弹性, Flexibility in all directions, Hydrolysis resistant, Monolithic Belt, 耐油和油脂, 适用于小轮径, Suitable for UV-C disinfection



產品架構/設計	
输送面 (材料)	热塑性聚氨酯 (TPU)
输送面 (表面)	丝质表面
输送面 (特性)	非黏性
输送面 (颜色)	钴蓝色
抗拉力层 (材料)	热塑性聚氨酯 (TPU)
织布层层数	0
运行面/滚轮面 (材料)	热塑性聚氨酯 (TPU)
运行面/滚轮面 (表面)	精细织布结构
运行面/滚轮面 (颜色)	钴蓝色

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
UV-C suitable	是
X-Ray / Metal detector suitable	否
适用于食品 (符合 FDA 标准)	是 - 符合 21CFR 第 170 - 199 部分的标准要求。详细信息/限制, 请参见Habasit食品合规声明。
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)	符合 - 根据欧盟 (EC) 1935/2004 号以及 (EU) 10/2011 号法规和/或相关国家与食品接触的立法。详细信息/限制, 请参见Habasit食品合规声明。

技術數據			
厚度	0.85	毫米	0.03 英寸
皮带质量(皮带重量)	0.85	kg/m ²	0.174 lb/sqft
最小/最低/至少 允许的运行温度(连续)	-10	°C	14 °F
最大 允许的运行温度(连续)	60	°C	140 °F
运行面与钢制驱动滚轮之间的摩擦系数	0.35	-	
运行面与不锈钢板制成的滑轨之间的摩擦系数	0.60	-	
无缝制造宽度	1350	毫米	53.15 英寸

Joining related properties

接著方式	
快速熔接	Master joining method for standard applications
Microflex 15 x 10	Optional joining method
齿接 8 x 30	Optional joining method

[Link to JDS:](#)

接著方式	快速熔接	Microflex 15 x 10	齿接 8 x 30
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	Yes	Yes	Yes
Knife edge roller suitable	Yes	Yes	Yes

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

Monolithic Flat Belts

E-FB09-HC+E(SF/EH)+U



抗化学特性

關於“抗化學性資訊”的網頁：<http://www.habasit.com/ch/4986.htm>

使用/运输方式

水平

计算

大多数应用无需进行计算。如果您仍需计算：请咨询Habasit。

介绍

弹性带：初始张力取决于输送带的载荷及应用

相关详细信息，请参阅“输送带和机械带的存储和处理要求”或与Habasit联系，保护输送带免受阳光/紫外线的辐射以及灰尘和污垢的影响。将备用输送带存放在阴凉干燥的地方，如果可能，应将其存放在原包装中。

本产品未按照 ATEX 标准(具有爆炸风险的大气环境 - ATEX 95 规定或欧盟指令 2014/34)进行过测试，因此在具体环境中需要根据用户的分析采取相应措施

产品组	Monolithic Flat Belts
产品子分组	TPU
商品编号	H700016145

聲明

產品應用聲明(適用於所有哈伯斯特 Habasit 產品及所有產品資料表上提到的)

“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資料，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，修改及變更相關資料的權利。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貨物一樣。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、製程結果、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。註：以上一切聲明以英文版本的實際內容為準。