

V-Shaped monolithic belts

E-VR-L

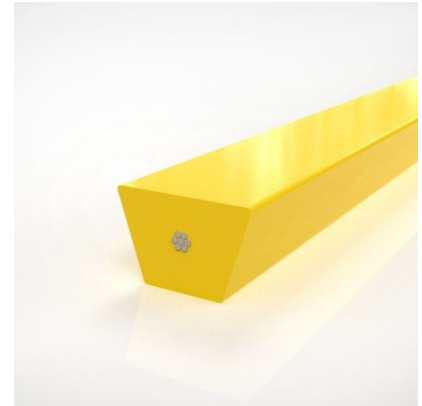


Main applications

Habipur V- belts are trapezoidal profiles that are used in linear conveyors especially in ceramic and material handling industries.
Available also in the reinforced version (Habipur E-VR), for heavier applications.

Description

Highly flexible V-shaped TPU belts running over pulleys compliant with DIN2215.
High abrasion and chemical resistance. Very good weldability.



Product data

技术数据	
材质类型	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry Option	Custom
温度校正系数	0.85
最低允许允许温度(连续)	-20 °C
最高允许允许温度(连续)	50 °C
钢材表面的摩擦系数	0.15

代码	产品编码	Color	Food grade	Width	Height	重量	
				毫米	毫米	kg/m	磅/英尺
E-VR13-LY-C100	H090033713	Yellow	No	13.0	8.0	0.10	0.07
E-VR17-LR-C50	H090033724	Red	No	17.0	11.0	0.18	0.12
E-VR17-LY-C50	H090033717	Yellow	No	17.0	11.0	0.18	0.12
E-VR22-LR-C50	S090033723	Red	No	22.0	14.0	0.29	0.19
E-VR22-LY-C50	H090033722	Yellow	No	22.0	14.0	0.29	0.19

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。

代码	Nominal peripheral force	最小滚轮直径运行面
	N	毫米
E-VR13-LY-C100	70	45
E-VR17-LR-C50		
E-VR17-LY-C50	270	70
E-VR22-LR-C50		
E-VR22-LY-C50	460	95

抗化学特性

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

介绍

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 0.20 mm (whichever is greater).

声明

产品应用声明(适用于所有哈伯斯特 Habasit 产品及所有产品数据表上提到的)

“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。