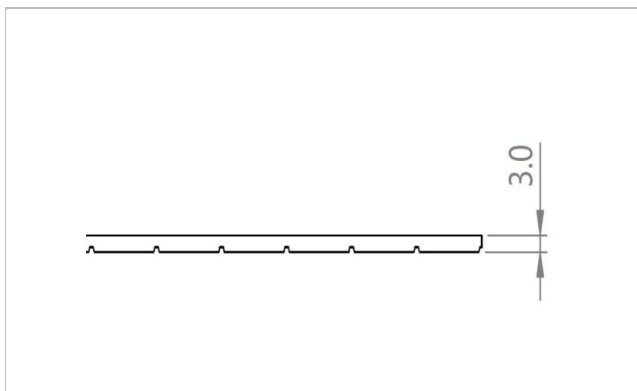


Description

(Standard) steel cord, Flat (timing) belt, 3 mm thick, No-teeth



Sketch of basic shape

产品结构/设计									
Material Type		Color	Hardness	Temperature range				Food grade ¹	Characteristic
			ShA	°C	°F	°C	°F		
01		White	92	-20	-4	80	176	否	聚酯纤维
06		Black	92	-20	-4	80	176	否	聚酯纤维

Standard belt options - Conveying side

Unprocessed (U)

Standard belt options - Teeth side

Unprocessed (U)

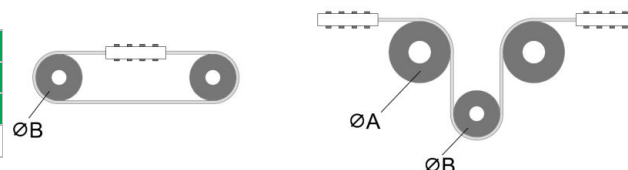
Technical data									
Belt slitting width, nominal		Admissible tensile force, open belt		Ultimate tensile strength		Tensile force for 1% elongation		Mass of belt (belt weight)	
mm	inch	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
25.0	0.98	9890	2223	35160	7904	24320	5467	0.20	0.13

最大皮带宽度(150毫米/ 6英寸)。可以根据要求提供增加厚度的皮带, 请考虑更大的最小皮带轮直径。

The admissible tensile force always corresponds with a belt elongation of 0.4%. Please contact Habasit for detailed information and calculations.

[Link to JDS:](#)

Technical data					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	inch		mm	inch	
120	4.72		120	4.72	



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。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。

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、

产品数据表 (正式發行) 12.04.2024

HabaSYNC Flat Belts

P3-S



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,均不可被视作陈述、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销性,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。