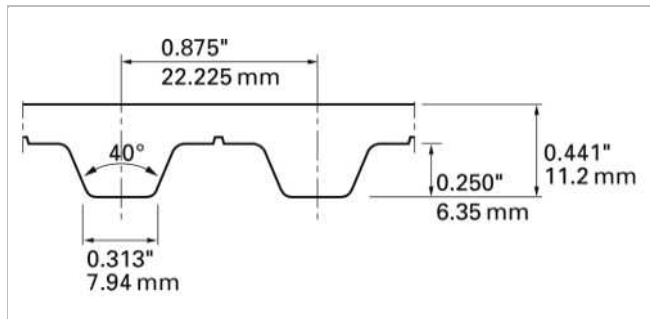
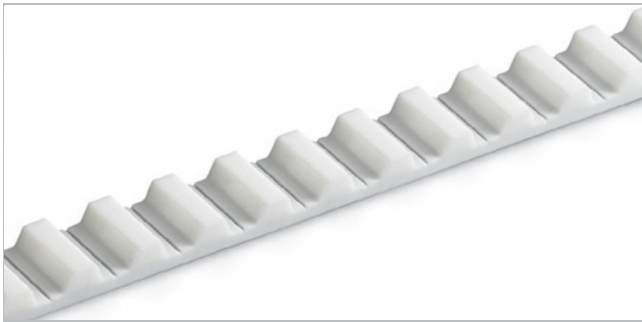


## Description

0.875" pitch, Imperial, T shape, Standard trapezoidal, (Standard) steel cord



Sketch of basic shape

产品结构/设计									
Material Type	Color	Hardness	Temperature range				Food grade <sup>1</sup>	Characteristic	
			°C	°F	°C	°F			
01	White	92	-20	-4	80	176	否	聚酯纤维	
05	Cobalt blue	90	-30	-22	80	176	是	TPU - 聚醚	
16	Transparent	85	-30	-22	80	176	是	聚酯纤维	
22	Transparent	90	-20	-4	70	158	是	聚酯纤维	
06	Black	92	-20	-4	80	176	否	聚酯纤维	

<sup>(1)</sup> 该产品符合相关的欧盟和/或美国食品接触要求。点击以下链接以获取详细信息 [Documents of Compliance](#)

### Standard belt options - Conveying side

Unprocessed (U)

### Standard belt options - Teeth side

Unprocessed (U), Green polyamide fabric (P), Antistatic black polyamide fabric (A)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> 满足ISO 9563

Technical data									
Belt slitting width, nominal		Admissible tensile force, truly endless 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
50.8	2.0	6100	1371	25650	5766	14340	3224	0.30	0.20

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。

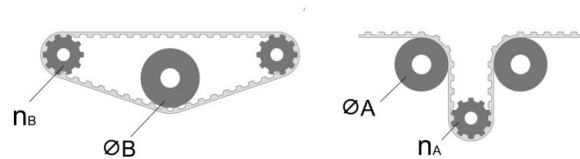
**允许的拉力** -始终对应于0.4%的皮带伸长率。环接的皮带以允许的一半值计算。请联系Habasit获取详细信息和计算。

[Link to JDS:](#)

## Unit load table

RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>
[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	111.15	0.393	0.000	1000	62.04	0.220	22.975	2800	43.69	0.154	45.252
20	107.54	0.380	0.796	1100	60.38	0.214	24.598	3000	42.40	0.151	47.415
40	104.39	0.369	1.545	1200	58.87	0.208	26.124	3200	41.24	0.147	49.396
60	101.68	0.359	2.257	1300	57.45	0.203	27.623	3400	40.11	0.143	51.053
80	99.24	0.351	2.939	1400	56.13	0.199	29.112	3600	39.11	0.140	52.633
100	97.07	0.343	3.591	1500	54.90	0.194	30.450	3800	38.12	0.136	54.132
200	87.90	0.311	6.506	1600	53.75	0.190	31.877	4000	37.16	0.133	55.553
300	81.91	0.290	9.098	1700	52.67	0.186	33.156	4500	35.12	0.127	59.700
400	77.42	0.274	11.466	1800	51.66	0.182	34.366				
500	73.79	0.261	13.658	1900	50.68	0.179	35.610				
600	70.79	0.251	15.734	2000	49.77	0.176	36.839				
700	68.17	0.241	17.678	2200	48.05	0.170	39.122				
800	65.90	0.233	19.510	2400	46.48	0.165	41.391				
900	63.88	0.226	21.299	2600	45.02	0.159	43.329				

Technical data					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	inch		mm	inch	
150	5.91	18	180	7.09	20



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。