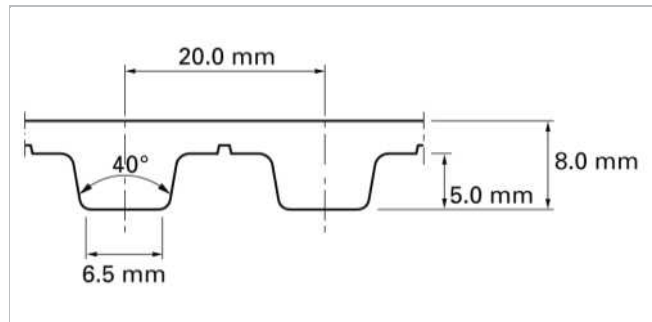
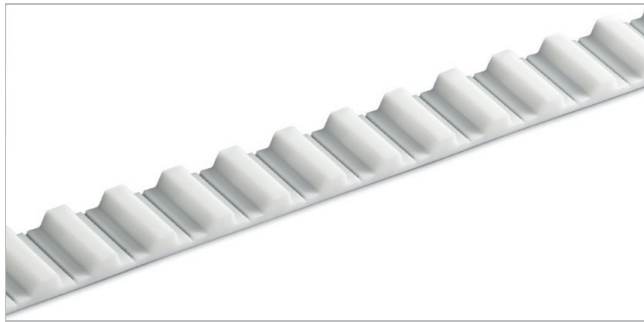


说明

公制, T型, 标准梯形齿形, 20mm 齿距, 芳纶线芯



基本形状草图

产品架构/设计

TPU种类	颜色	硬度 ShA	温度范围				食品适用 ¹	特征
			°C	°F	°C	°F		
01	白色	92	-20	-4	80	176	否	TPU - 聚酯纤维
05	钴蓝色	90	-30	-22	80	176	是	TPU - 聚醚
16	透明	85	-30	-22	80	176	是	TPU - 聚酯纤维
22	透明	90	-20	-4	70	158	是	TPU - 聚酯纤维
06	黑色	92	-20	-4	80	176	否	TPU - 聚酯纤维

⁽¹⁾ 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](#)

标准皮带运行-输送面

不包布

标准皮带运行-齿面

不包布, 绿色尼龙布, 黑色抗静电尼龙布

⁽²⁾ 满足ISO 9563

Technical data

分切宽度, 公称		许用拉力, flex无缝		破断强度		1%拉伸需要的拉力		皮带重量	
毫米	英寸	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.0	2.0	5400	1214	31220	7019	9000	2023	0.32	0.22

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0.6%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。

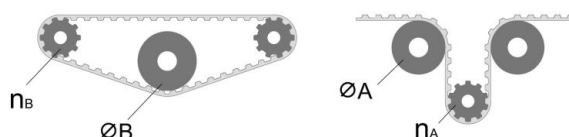
[Link to JDS:](#)

单位负载表

RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i
[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	103.00	0.3278	0.000	1000	57.76	0.1839	19.247	2800	39.59	0.1259	36.908
20	99.60	0.3169	0.663	1100	56.12	0.1787	20.572	3000	38.30	0.1219	38.277
40	96.73	0.3077	1.288	1200	54.66	0.1739	21.842	3200	37.15	0.1182	39.586
60	94.19	0.2996	1.881	1300	53.25	0.1695	23.057	3400	36.03	0.1147	40.797
80	92.03	0.2931	2.454	1400	51.94	0.1654	24.230	3600	35.00	0.1113	41.941
100	90.06	0.2865	2.998	1500	50.72	0.1615	25.352	3800	34.00	0.1082	43.014
200	82.35	0.2624	5.492	1600	49.59	0.1578	26.432	4000	33.07	0.1052	44.032
300	76.87	0.2449	7.689	1700	48.55	0.1545	27.482	4500	30.86	0.0983	46.277
400	72.65	0.2315	9.690	1800	47.53	0.1512	28.488	5000	28.92	0.0921	48.193
500	69.18	0.2203	11.531	1900	46.54	0.1482	29.462	5500	27.17	0.0865	49.789
600	66.29	0.2111	13.256	2000	45.62	0.1452	30.396	6000	25.55	0.0814	51.097
700	63.76	0.2030	14.873	2200	43.90	0.1398	32.188	6500	24.09	0.0766	52.110
800	61.53	0.1959	16.403	2400	42.36	0.1348	33.863				
900	59.57	0.1896	17.859	2600	40.92	0.1302	35.432				

技术数据

ØB		n _B	ØA		n _A
毫米	英寸		毫米	英寸	
120	4.72	15	120	4.72	25



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 产品及所有产品数据表上提到的)

“这个声明是由哈伯斯特 Habasit 及其代表其附属公司、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。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。