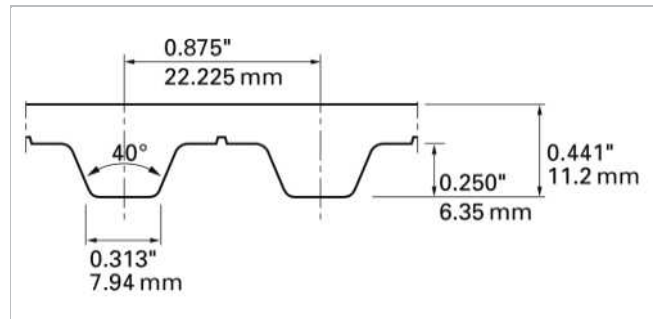
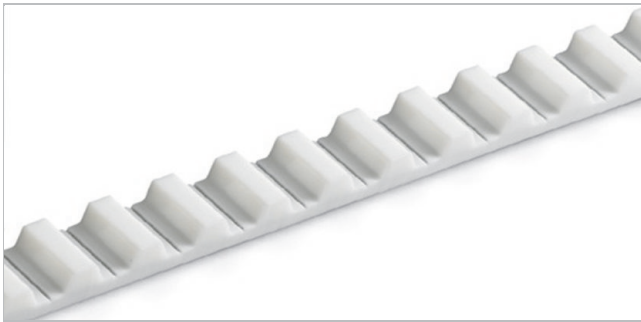


## Beskrivning

0.875" pitch, Imperial, T form, Standard trapetsformad, Standard stålcord



Skiss av basform

## Produktkonstruktion/uppbyggnad

Material Type	Färg	Hårdhet ShA	Temperaturintervall				Livsmedelsgodkänd <sup>1</sup>	Karakteristisk
			°C	°F	°C	°F		
01	Vit	92	-20	-4	80	176	Nej	TPU - polyester
05	Koboltblått	90	-30	-22	80	176	Ja	TPU - polyeter
16	Transparent	85	-30	-22	80	176	Ja	TPU - polyester
22	Transparent	90	-20	-4	70	158	Ja	TPU - polyester
06	Svart	92	-20	-4	80	176	Nej	TPU - polyester

<sup>(1)</sup> Denna produkt uppfyller relevanta EU och US livsmedelskrav. Titta på följande länk för detaljerad information [Documents of Compliance](#)

## Standard rem möjligheter- transportsidan

Oprocessad

## Standard rem möjligheter- kuggsidan

Oprocessad, Grön polyamidväv, Antistatisk svart polyamidväv

<sup>(2)</sup> Uppfyller ISO 9563

Technical data									
Remmens skärbredd, nominell		Admissible tensile force, truly endless belt		Ultimat draghållfasthet		Dragkraft för 1% töjning		Remmens massa (remvikt)	
mm	tum	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.8	2.0	6100	1371	25650	5766	14340	3224	0.30	0.20

Max remsbredd (150 mm/ 6 tummer) Remversioner med ökad tjocklek finns tillgängliga vid förfrågan. Var vänlig och överväg större minimum kugghjulsdiametrar

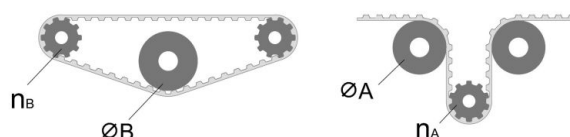
**Den högsta möjliga kraften** korresponderar alltid med en remtöjning på 0,4%. Skarvade remmar är beräknade med halva den möjliga kraften. Var vänlig ock kontakta Habasit för detaljerad infomation och beräkningar.

[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				

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



All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Ett begränsat antal tester, baserade på standardkonfigurationer, är gjorda för att uppskatta minsta valsdiameter. Var vänlig och kontakta Habasit för specifik support gällande icke standardapplikationer, inklusive, men inte enbart när profiler eller medbringare används, eller när bandets arbetstemperatur är nära gränsvärdena listade i detta dokument.

## Ansvarsfriskrivning

### Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LÄSAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.

DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FOLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÄ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.