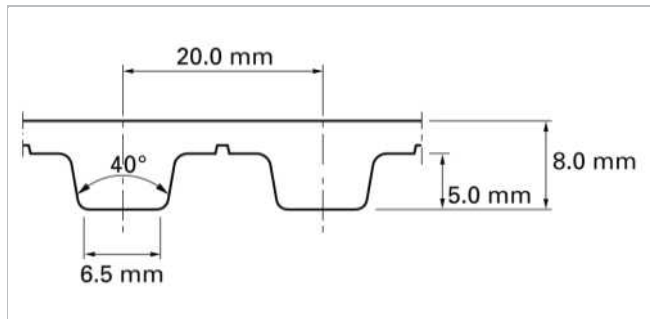
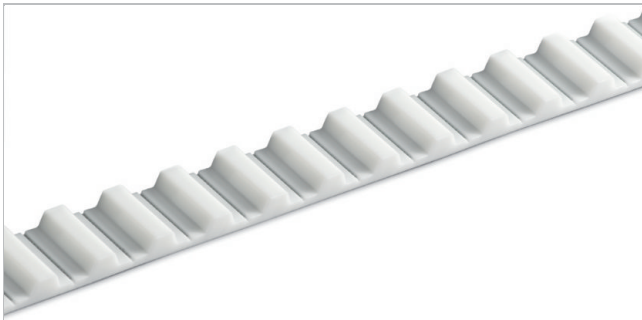


Beskrivning

Metrisk, T form, Standard trapetsformad, 20 mm avstånd, Rostfri stålcored



Skiss av basform

Produktkonstruktion/uppbyggnad

Material Type	Färg	Hårdhet ShA	Temperaturintervall				Livsmedelsgodkänd ¹	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

⁽¹⁾ 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

⁽²⁾ 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
50.0	2.0	5740	1290	19410	4364	14520	3264	0.38	0.26

Max rembredd (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 och kontakta Habasit för detaljerad information och beräkningar.

[Link to JDS:](#)

Unit load table

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				

Teknisk data					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	tum		mm	tum	
120	4.72	15	120	4.72	25



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 SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.