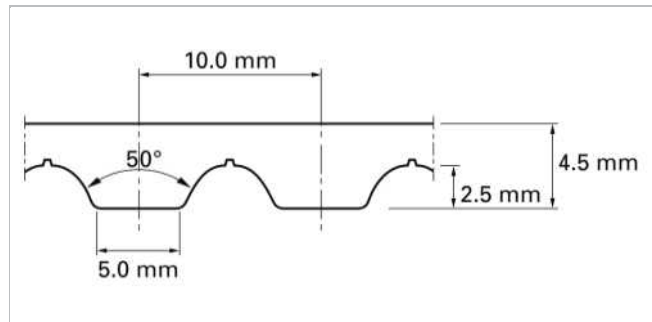
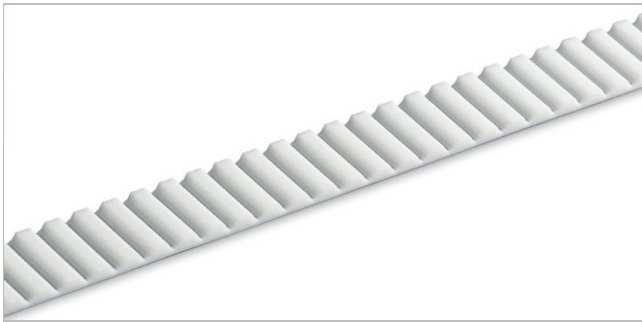


Beskrivning

Metrisk, AT form, Modifierad trapetsformad, 10 mm avstånd, Standard stålcord



Skiss av basform

Produktkonstruktion/uppbyggnad

Material Type	Färg	Hårdhet ShA	Temperaturintervall				Livsmedelsgodkänd ¹	Karakteristisk
			°C	°F	°C	°F		
12	Transparent	92	-40	-40	80	176	Ja	TPO
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	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

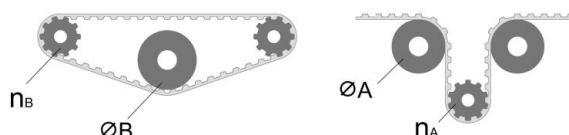
Den högsta möjliga kraften korresponderar alltid med en remtöjning på 0,4%. Skarvade remmar är beräknade med halva den möjliga kraften. Var vänlig och kontakta Habasit för detaljerad information och beräkningar.

[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	75.64	0.1204	0.000	1200	48.50	0.0772	9.691	3600	32.59	0.0518	19.524
20	74.47	0.1186	0.248	1300	47.47	0.0756	10.279	3800	31.79	0.0505	20.087
40	73.36	0.1170	0.490	1400	46.43	0.0739	10.825	4000	30.95	0.0492	20.616
60	72.55	0.1153	0.724	1500	45.47	0.0722	11.342	4500	29.10	0.0463	21.829
80	71.62	0.1139	0.954	1600	44.56	0.0710	11.890	5000	27.44	0.0437	22.884
100	70.54	0.1126	1.178	1700	43.72	0.0696	12.379	5500	25.98	0.0414	23.810
200	66.92	0.1066	2.232	1800	42.89	0.0682	12.849	6000	24.64	0.0392	24.616
300	64.00	0.1018	3.197	1900	42.05	0.0670	13.323	6500	23.39	0.0371	25.233
400	61.26	0.0976	4.087	2000	41.35	0.0659	13.792	7000	22.13	0.0353	25.845
500	59.06	0.0939	4.915	2200	39.97	0.0635	14.629	7500	21.10	0.0335	26.278
600	57.11	0.0909	5.705	2400	38.73	0.0616	15.465	8000	20.05	0.0320	26.765
700	55.22	0.0880	6.445	2600	37.49	0.0598	16.260	8500	19.09	0.0304	27.056
800	53.65	0.0854	7.148	2800	36.33	0.0580	16.993	9000	18.15	0.0289	27.243
900	52.21	0.0830	7.819	3000	35.32	0.0563	17.682	9500	17.30	0.0275	27.317
1000	50.88	0.0810	8.477	3200	34.36	0.0548	18.337	10000	16.47	0.0263	27.492
1100	49.64	0.0791	9.105	3400	33.43	0.0532	18.925				

Teknisk data					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	tum		mm	tum	
50	1.97	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 valsdiometer. 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 HAR 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 FÖLJER 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 NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.