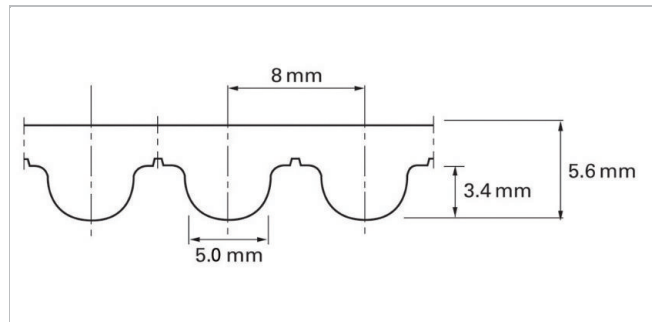
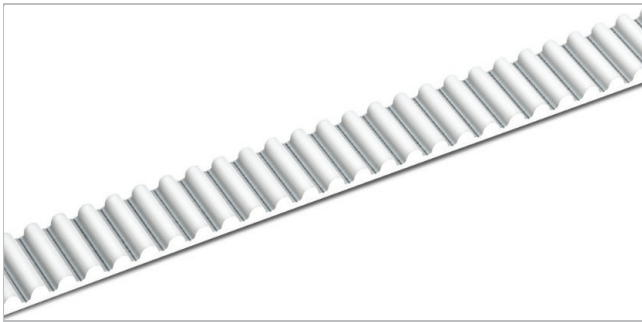


## Beskrivning

Metrisk, HTD form, Kurvlinjär, 8 mm avstånd, Hög flexibel 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 - polyester	
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
50.0	2.0	6160	1385	31220	7019	18570	4175	0.32	0.22

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

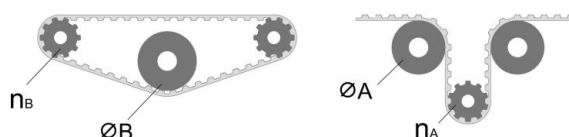
**Den högsta möjliga kraften** korresponderar alltid med en remtöjning på 0,4%. Skarvade remmar är beräknade med halva den möjliga kraften. Var vänlig och kontakta Habasit för detaljerad information och beräkningar.

[Link to JDS:](#)

## Unit load table

RPM	F <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	71.90	0.091	0.000	1000	47.04	0.060	6.268	2800	33.06	0.042	12.32
20	70.60	0.089	0.188	1100	45.82	0.058	6.712	3000	32.04	0.041	12.80
40	69.43	0.088	0.369	1200	44.70	0.057	7.149	3200	31.13	0.051	13.26
60	68.18	0.087	0.545	1300	43.64	0.055	7.557	3400	30.24	0.039	13.69
80	67.12	0.085	0.715	1400	42.66	0.054	7.957	3600	29.41	0.038	14.10
100	66.30	0.084	0.881	1500	41.76	0.053	8.349	3800	28.59	0.036	14.47
200	62.25	0.079	1.658	1600	40.87	0.053	8.856	4000	27.84	0.035	14.84
300	59.85	0.076	2.392	1700	40.04	0.051	9.073	4500	26.08	0.033	15.64
400	57.33	0.073	3.055	1800	39.27	0.050	9.423	5000	24.51	0.031	16.34
500	55.11	0.070	3.673	1900	38.53	0.049	9.751	5500	23.08	0.029	16.92
600	53.12	0.068	4.247	2000	37.80	0.048	10.07	6000	21.75	0.028	17.40
700	51.39	0.065	4.791	2200	36.48	0.046	10.70	6500	20.57	0.026	17.83
800	49.82	0.063	5.313	2400	35.25	0.045	11.28				
900	48.37	0.062	5.804	2600	34.11	0.043	11.81				

Teknisk data					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	tum		mm	tum	
50	1.97	20	80	3.15	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 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 LASAS 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.