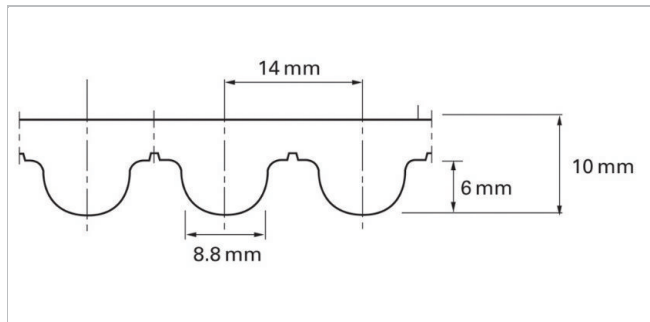
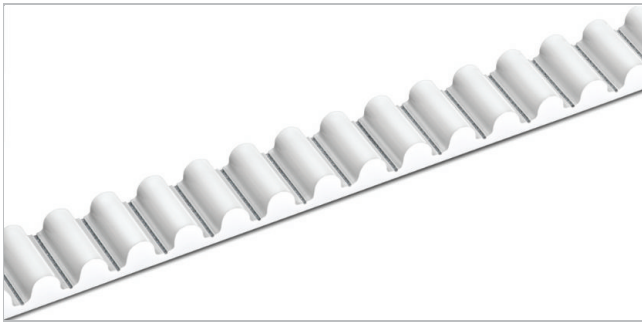


## Omschrijving

Metrisch, HTD profiel, Standaard rondvormig, 14 mm steek, (Standaard) staal koord



Schets van tandprofiel

Product constructie/ontwerp								
Material Type	Kleur	Hardheid	Temperatuurbereik				Voedingsmiddelen geschikt <sup>1</sup>	Kenmerken
			°C	°F	°C	°F		
01	Wit	92	-20	-4	80	176	Nee	TPU - polyester
05	Kobaltblauw	90	-30	-22	80	176	Ja	TPU - polyether
16	Doorzichtig	85	-30	-22	80	176	Ja	TPU - polyester
22	Doorzichtig	90	-20	-4	70	158	Ja	TPU - polyester
06	Zwart	92	-20	-4	80	176	Nee	TPU - polyester

<sup>(1)</sup> Dit product is in overeenstemming met relevante EU en FDA voedselveilige regelgeving. Klik op de volgende link voor informatie [Documents of Compliance](#)

## Standaard tandriem uitvoeringen - transportzijde

Onbewerkt

## Standaard tandriem uitvoeringen - tandzijde

Onbewerkt, Groen polyamide weefsel, Antistatisch zwart polyamide weefsel

<sup>(2)</sup> Voldoet aan ISO 9563

Technical data									
Riem snijbaan breedte, nominaal		Admissible tensile force, truly endless belt		Uitme trekkraft		Trekkracht voor 1% rek		Massa van de riem	
mm	inch	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.0	2.0	10080	2266	34730	7808	24960	5611	0.56	0.38

Maximum breedte tandriemen (150 mm / 6 inch). Tandriemen met extra dikte zijn op verzoek verkrijgbaar. Houdt hierbij rekening met grotere minimum pulley diameters.

**De maximale toegestane trekkraft** komt altijd overeen met een verlenging van 0.4%. Eindloos gelaste tandriemen worden berekend met de helft van deze maximale toegestane trekkraft. Neem contact op met Habasit voor meer informatie en berekeningen.

[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	126.32	0.2814	0.000	1000	76.03	0.1693	17.716	2800	48.74	0.1068	31.304
20	124.14	0.2765	0.579	1100	73.60	0.1640	18.884	3000	45.97	0.1024	32.141
40	122.20	0.2719	1.138	1200	71.35	0.1589	19.958	3200	44.08	0.0982	32.880
60	120.11	0.2677	1.681	1300	69.25	0.1543	20.990	3400	42.30	0.0942	33.527
80	118.34	0.2637	2.208	1400	67.34	0.1500	21.984	3600	40.58	0.0904	34.057
100	116.98	0.2601	2.722	1500	65.44	0.1457	22.874	3800	38.98	0.0868	34.535
200	106.62	0.2374	4.969	1600	63.70	0.1420	23.774	4000	37.45	0.0835	34.942
300	101.20	0.2255	7.080	1700	62.05	0.1383	24.611				
400	96.33	0.2146	8.984	1800	60.49	0.1347	25.383				
500	91.98	0.2050	10.729	1900	58.96	0.1313	26.114				
600	88.09	0.1963	12.326	2000	57.58	0.1283	26.855				
700	84.64	0.1885	13.809	2200	54.88	0.1223	28.163				
800	81.54	0.1818	15.218	2400	52.40	0.1167	29.310				
900	78.66	0.1752	16.507	2600	50.13	0.1116	30.362				

Technische gegevens					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	inch		mm	inch	
115	4.53	25	180	7.09	25



Alle gegevens zijn gemiddelde waarden onder standaard klimaatcondities: 23°C/73°F, 50% relatieve vochtigheid (DIN 50005/ISO 554), en zijn gebaseerd op de standaard lasmethode.

Er zijn beperkte representatieve tests uitgevoerd op basis van een standaard configuratie om de minimale pulley diameters in te schatten. Neem contact op met Habasit voor specifieke begeleiding met betrekking tot niet-standaard toepassingen en bij gebruik van stuursnaren of meenemers, of wanneer de gebruikstemperatuur dicht bij de aangegeven limiet ligt.

### Disclaimer bij toepassing van productgegevensbladen en andere verkoopdocumentatie

Deze disclaimer wordt gemaakt door en ten behoeve van Habasit en haar gelieerde ondernemingen, directieleden, werknemers, agenten en contractanten (hierna gezamenlijk "HABASIT") met betrekking tot de producten waarnaar hier wordt verwezen (de "Producten").  
**VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DIENEN GOED GELEZEN EN ALLE AANBEVOLEN VEILIGHEIDSVORZORGEN STRIKT GEVOLGD TE WORDEN!** Raadpleeg de veiligheids waarschuwingen in dit document, in de catalogus van Habasit en in de installatie- en bedieningshandleidingen. Alle aanwijzingen / informatie wat betreft toepassing, gebruik en werking van de Producten zijn aanbevelingen die met gepaste zorgvuldigheid en zorg zijn gedaan, maar er wordt geen enkele bewering gedaan of garantie gegeven wat betreft hun volledigheid, nauwkeurigheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De hier verschaftte gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumtoepassing met kleinschalige testapparatuur, uitgevoerd onder standaardomstandigheden, en komen niet noodzakelijkerwijze overeen met de werking van het product bij industrieel gebruik. Nieuwe kennis en ervaring kunnen binnen korte tijd en zonder voorafgaande kennisgeving leiden tot herevaluatie en wijzigingen.  
**BEHALVE ZOALS UITDRUKKELIJK GEGARANDEERD DOOR HABASIT, WELKE GARANTIES ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES UITSLUITEN EN VERVANGEN, WORDEN DE PRODUCTEN VERSCHAFT "ZOALS ZE ZIJN": HABASIT WIJST ALLE ANDERE GARANTIES, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, AF, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NIET-INBREUK, OF DIE VOORTKOMEN UIT HANDELSGEBRUIKEN OF -PRAKTIJKEN, DIE HIERBIJ ALLE WORDEN UITGESLOTEN VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WET DIT TOESTAAT. OMDAT DE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN BIJ INDUSTRIËLE TOEPASSING BUITEN DE CONTROLE VAN HABASIT VALLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.**