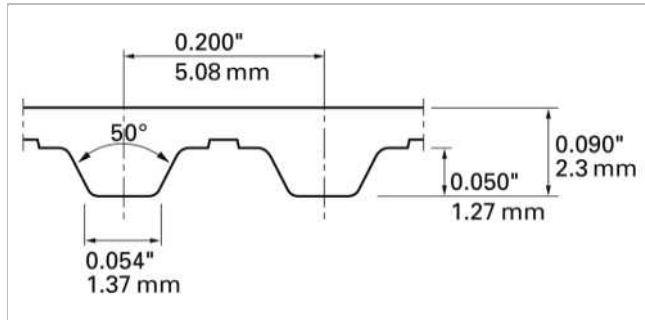
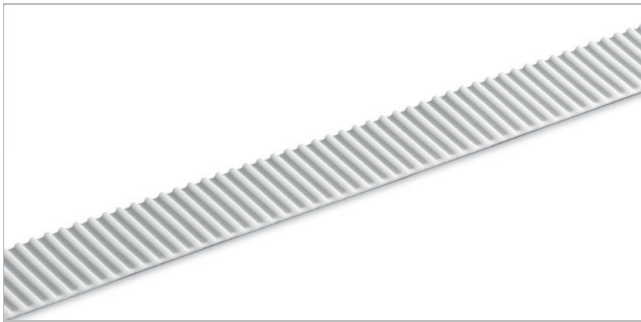


Beskrivelse

0.2" pitch, Imperial, T shape, Standard trapezoidal, (Standard) steel cord



Sketch of basic shape

Product Construction / Design

Material Type	Color	Hardness	Temperature range				Food grade ¹	Characteristic
			°C	°F	°C	°F		
01	White	92	-20	-4	80	176	Nei	TPU - polyester

Standard belt options - Conveying side

Unprocessed (U), Green polyamide fabric (P)

Standard belt options - Teeth side

Unprocessed (U), Green polyamide fabric (P)

Technical data

Belt slitting width, nominal		Admissible tensile force, open belt		Admissible tensile force, joined belt		Tensile force for 1% elongation		Mass of belt (belt weight)	
mm	tommer	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
25.4	1.00	840	189	420	94	2100	472	0.06	0.04

Maximum belt width (150 mm / 6 inch).

Belt versions with increased thickness are available on request. Please consider larger minimum pulley diameters.

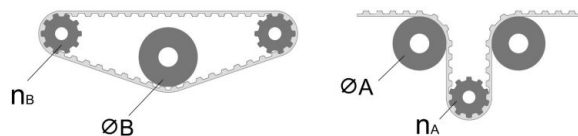
The ultimate tensile strength (or breaking strength) for the widest slitting width mentioned above is 3500 N.

The admissible tensile force always corresponds with a belt elongation of 0.4%. Joined belts are calculated with half admissible force. Please contact Habasit for detailed information and calculations.

[Link to JDS:](#)

Technical data

ØB		n _B	ØA		n _A
mm	tommer		mm	tommer	
30	1.18	12	30	1.18	15



All data are approximate values under **standard climatic conditions**: 23 °C / 73 °F, 50% relative humidity (DIN 50005 / ISO 554), and are based on the Master Joining Method.

Limited representative testing based on a standard configuration is carried out to estimate minimum pulley diameters. Please contact Habasit for specific guidance regarding non-standard applications, including, but not exclusively, when profiles or cleats are used, or if the belt working temperature is close to the limits listed in this document.

Ansvarsfraskrivelse

Ansvarsfraskrivelse for produktanvendelse (gælder for ALLE Habasit produkter og nævnt på alle produktdatablade)

Denne ansvarsfraskrivelse gælder for Habasit og firmaer, som er tilknyttet os, samt vores chefer, ansatte, agenter og entreprenører (herefter fælles Produkt datablad (Frigivet) 19.11.2024

benævnt HABASIT) for de produkter som omfattes af denne tekst (herefter benævnt produkter). SIKKERHEDSADVARSLER SKAL LÆSES OMHYGGELIGT OG ALLE ANBEFALEDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER SKAL FØLGES STRENGT! Følg advarslerne som findes i dette dokument, i Habasits kataloger og i installationsanvisninger og håndbøger. Alle indikationer og al information om applicering, anvendelse og ydelse af produktet er anbefalinger, som kan anses for værende pålidelige, men de er ingen fremstilling, garanti eller ansvarsforpligtigelse med hensyn til fuldstændighed, tolerancer eller egnethed til et bestemt formål. Denne information bygger på laboratoriearbejde med mindre testudstyr, kørt ved normaldrift, hvilket indebærer at den ikke nødvendigvis matcher produkttydelsen ved industriel anvendelse. Ny viden og erfaring kan medføre modificeringer og ændringer inden for en kort periode og uden forudgående varsel.

DISSE PRODUKTER OMFATTES AF HABASITS UDTRYKTE GARANTI, SOM ER DEN ENESTE GÆLDENDE GARANTI OG ERSTATTER ALLE ANDRE EVENTUELLE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE. HABASIT FRASKRIVER SIG ALT ANSVAR FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, DOG UDEN AT BEGRÆNSES DERTIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, AT PRODUKTERNE IKKE STRIDER MOD NOGLE REGLER, SAMT GARANTIER SOM FØLGE AF AFTALE, ANVENDELSE ELLER HANDEL. DETTE FORBEHOLD GÆLDER I DEN UDSTRÆKNING SOM LOVEN TILLADER. DA FORUDSÆTNINGERNE FOR ANVENDELSE ER UDEN FOR HABASITS KONTROL, KAN VI IKKE TAGE NOGET ANSVAR FOR DE NÆVNTE PRODUKTERS EGNETHED ELLER PROCESSTILPASNING. DETTE FORBEHOLD GÆLDER OGSÅ FOR INDIKATIONER FRA PROCESRESULTATER OG OUTPUT.