

T-Shaped monolithic belts

E-TT-H

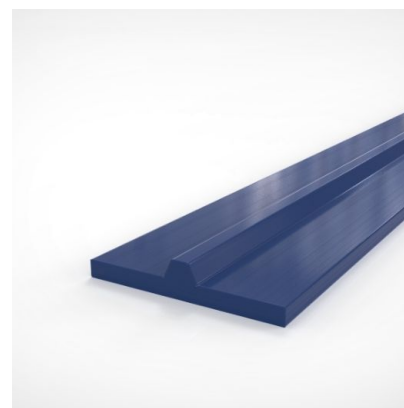


Main applications

T belts are special profiles, with a teeth-shaped running side that are used in linear conveyors and diverter applications especially in the Bakery Industry and Food Processing in general. The presence of the tooth helps the belt to be stable in exercise.

Description

Highly flexible T-shaped belts made in hydrolysis resistant polyurethane. High abrasion and chemical resistance. Very good weldability



Product data

Technische gegevens	
Materialtype	TPU Polyether
Hardness	87 ShA
Temperatuur correctiefactor	0.85
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-20 °C
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	50 °C
Wrijvingscoëfficiënt op staal	0.15

Code	Artikelnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Gewicht	
					mm	mm	kg/m	lbs/ft
E-TT12-HC-C200	H090035620	Cobalt blue	Yes	HC	11.6	5.0	0.04	0.03
E-TT12-HW-C200	H090035619	White	Yes	HW	11.6	5.0	0.04	0.03
E-TT25-HC-C100	H090035601	Cobalt blue	Yes	HC	24.5	5.0	0.07	0.05
E-TT25-HW-C100	H090035618	White	Yes	HW	24.5	5.0	0.07	0.05

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.

Code	Minimum pulley diameter loopzijde
	mm
E-TT12-HC-C200	40
E-TT12-HW-C200	40
E-TT25-HC-C100	40
E-TT25-HW-C100	40

Chemische bestendigheid

Link naar de chemische bestendigheid informatie: <https://rims.habasit.com>

Aanbeveling

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 0.20 mm (whichever is greater).

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 veiligheidswaarschuwingen 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.