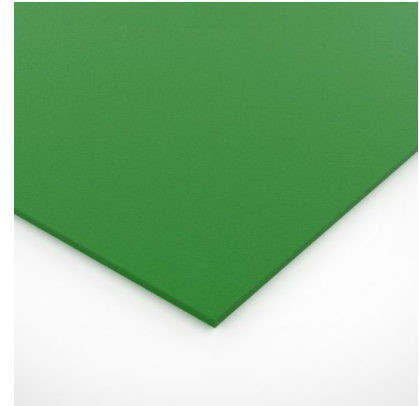


Main applications

Flat belts are monolithic belts to convey goods in different applications or used as sideskirts. As an alternative they can be used as accessories for fabricated belts (i.e. as special cleats or sidewalls) or cover for timing belts.

Description

Habasit flat belts are produced with smooth or embossed surfaces in TPU, hydrolysis resistant TPU and PVC in different thicknesses from 1.35 mm to 7 mm. Right products have to be selected on the base of the specific application.



Product data

Technische gegevens	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

Code	Artikelnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Package	Quantity	Units
					mm			
E-FB13-FC-C100	S090060046	Cobalt blue	Yes	FC	270.0	Coil	27	M2
E-FB13-FG-C100	S090060040	Green	Yes	FG	270.0	Coil	27	M2
E-FB13-FD-C100	S090060042	Dark green	Yes	FD	270.0	Coil	27	M2
E-FB13-FW-C100	S090060041	White	Yes	FW	270.0	Coil	27	M2
E-FB17-FW-C100	H090060096	White	Yes	FW	270.0	Coil	27	M2
E-FB20-FC-C100	H090060079	Cobalt blue	Yes	FC	270.0	Coil	27	M2
E-FB20-FT-C100	H090060134	Transparent	Yes	FT	270.0	Coil	27	M2
E-FB20-FW-C100	H090060047	White	Yes	FW	270.0	Coil	27	M2
E-FB30-FC-C50	H090060080	Cobalt blue	Yes	FC	260.0	Coil	13	M2
E-FB30-FT-C50	H090060102	Transparent	Yes	FT	260.0	Coil	13	M2
E-FB30-FW-C50	H090060097	White	Yes	FW	260.0	Coil	13	M2
E-FB40-FD-C50	H090060129	Dark green	Yes	FD	240.0	Coil	12	M2
E-FB40-FW-C50	H090060048	White	Yes	FW	240.0	Coil	12	M2
E-FB50-FC-C25	H090060098	Cobalt blue	Yes	FC	240.0	Coil	6	M2
E-FB50-FW-C25	H090060049	White	Yes	FW	240.0	Coil	6	M2
E-FB50-FW-C50	H090060128	White	Yes	FW	240.0	Coil	12	M2

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.

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.