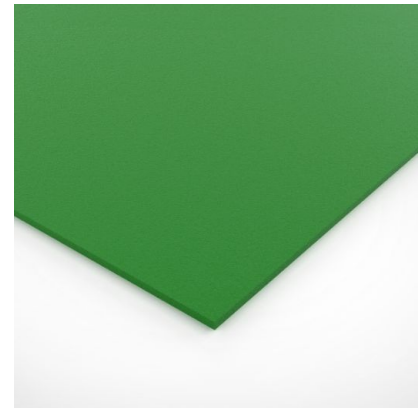


Main applications

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

Technical data	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

Kode	Del nummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Thickness of belt		Vægt	
						mm	mm	tommer	kg/m
E-FB13-FC-C100	S090060046	Cobalt blue	Yes	FC	270.0	1.35	0.05	0.44	0.29
E-FB13-FG-C100	S090060040	Green	Yes	FG	270.0	1.35	0.05	0.44	0.29
E-FB13-FD-C100	S090060042	Dark green	Yes	FD	270.0	1.35	0.05	0.44	0.29
E-FB13-FW-C100	S090060041	White	Yes	FW	270.0	1.35	0.05	0.44	0.29
E-FB17-FW-C100	H090060096	White	Yes	FW	270.0	1.7	0.07	0.55	0.37
E-FB20-FC-C100	H090060079	Cobalt blue	Yes	FC	270.0	2.0	0.08	0.65	0.44
E-FB20-FT-C100	H090060134	Transparent	Yes	FT	270.0	2.0	0.08	0.65	0.44
E-FB20-FW-C100	H090060047	White	Yes	FW	270.0	2.0	0.08	0.65	0.44
E-FB30-FC-C50	H090060080	Cobalt blue	Yes	FC	260.0	3.0	0.12	0.94	0.63
E-FB30-FT-C50	H090060102	Transparent	Yes	FT	260.0	3.0	0.12	0.94	0.63
E-FB30-FW-C50	H090060097	White	Yes	FW	260.0	3.0	0.12	0.94	0.63
E-FB40-FD-C50	H090060129	Dark green	Yes	FD	240.0	4.0	0.16	1.15	0.77
E-FB40-FW-C50	H090060048	White	Yes	FW	240.0	4.0	0.16	1.15	0.77
E-FB50-FC-C25	H090060098	Cobalt blue	Yes	FC	240.0	5.0	0.20	1.44	0.97
E-FB50-FW-C25	H090060049	White	Yes	FW	240.0	5.0	0.20	1.44	0.97
E-FB50-FW-C50	H090060128	White	Yes	FW	240.0	5.0	0.20	1.44	0.97

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554). 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.

Chemical resistance

Link til informasjon om kemisk resistens <https://rims.habasit.com>

Recommendation

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

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 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 PROCESILPASNING. DETTE FORBEHOLD GÆLDER OGSÅ FOR INDIKATIONER FRA PROCESRESULTATER OG OUTPUT.