

### 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 1.35mm to 7mm. Right products have to be selected on the base of the specific application.



### Data tecnici

Dati tecnici	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

Codice	Numero di part	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

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di guinzione MASTER.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento.

Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

### Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

### Suggerimento

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

### **Esclusione di responsabilità**

#### **Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti e di altra documentazione di vendita**

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITa DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.