

Detectable Flat Belts

E-FB-F+M



Main applications

Metal & X-Ray detectable 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 metal & X-Ray detectable flat belts are produced with smooth or embossed surfaces in different TPU 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
Material Option	X-Ray & Metal Detectable

Codice	Numero di part	Color	Food grade	DoC Name	Width	Package	Quantity	Units
					mm			
E-FB15-FC-C100+M	H950023690	Cobalt blue	Yes	FC+M	270.0	Coil	27	M2
E-FB20-FC-C100+M	H950022577	Cobalt blue	Yes	FC+M	270.0	Coil	27	M2
E-FB30-FC-C50+M	H950022852	Cobalt blue	Yes	FC+M	260.0	Coil	13	M2
E-FB50-FC-C25+M	H950022853	Cobalt blue	Yes	FC+M	240.0	Coil	6	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 ± 0.20 mm (whichever is greater).

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei prodotti 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 commerciabilità, 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, comprese le indicazioni sui risultati della lavorazione e della produzione.