

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

技術データ	
材質タイプ	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

コード	製品番号	Color	Food grade	DoC Name	Width		ベルト厚さ		重量	
					mm		mm	inch	kg/m	lbs/ft
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

数値はいずれも標準条件(23°C 相対湿度50%)における概略値を示しており(DIN 50005/ISO 554) 標準ジョイント方式に基づいています。最小プーリ径を推定するため、標準的なコンベヤ構成に基づいていくつかの代表的なテストを実施していますが、縦棧や横棧を取り付ける場合やベルト使用温度がこの文書に記載されている制限値に近い場合など非標準的な用途における具体的なガイダンスについては事前にハバジットまでお問い合わせください。

化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <https://rims.habasit.com>

推薦

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

免責事項

製品の適用に関する免責事項（全てのハバジット製品に適用され製品データシートに記載されます）

「本免責条項は、本書記載の製品（以下「本製品」といいます。）に関してハバジット社ならびにその関連会社、取締役、従業員、代理人および請負人（以下「ハバジット」と総称します。）にまたはこれらのために適用されます。安全上の警告を注意深く読み、推奨された安全予防措置に厳密に従ってください！設置および操作マニュアルと同時に、本書やハバジット社発行カタログに記載された安全上の警告をご参照ください。本製品の用途、使用方法、性能に関するすべての表示や情報は、しかるべき配慮と注意をもって提示される推奨ですが、本製品の完全性、正確性または特定目的に対する適合性に関していかなる類の表明または保証をするものではありません。ここで示されたデータは、試験室における小規模試験装置を標準条件で稼働させた結果に基づいたものであり、産業用途における製品性能とは必ずしも対応するものではありません。新しい知見および経験により、短期間にまた予告なしに再評価や変更が行われることがあります。

ハバジットによる明示的な保証（当該保証が明示または黙示の他のすべての保証に代わる唯一のもので。）がある場合を除いて、本製品は「現状のまま」提供されます。ハバジットは、明示または黙示のその他一切の保証（商品性、特定目的に対する適合性、権利侵害がないことに対するまたは取引過程、使用方法もしくは商習慣から生じる黙示の保証を含みますが、これらに限られません。）を行うものではありません。これら一切の保証は、適用される法律によって認められる限度において、ここに除外されます。産業用途の使用条件はハバジットが制御できるものではないので、ハバジットは処理実績および作業量に関する表示を含め、本製品の適合性および処理能力に関する責任はこれを一切負いません。」