

Monolithic Flat Belts

E-FB09-YC+E(SF/EH)



適合産業分野

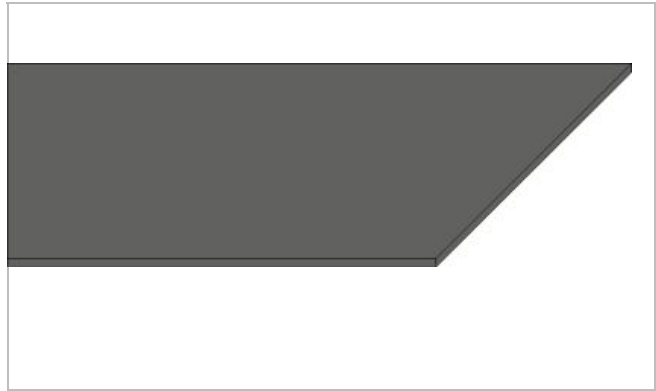
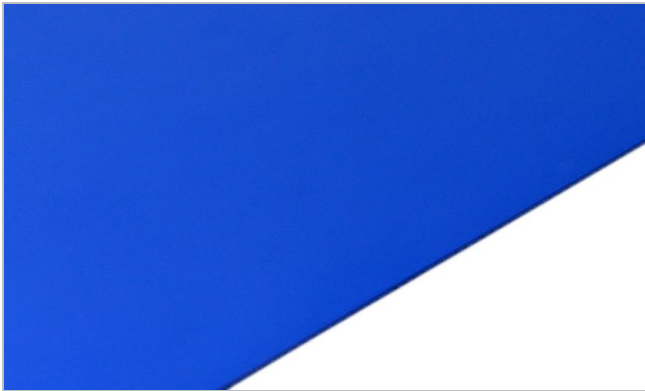
Baked snacks, 製パン (ビスケット/クッキー), チョコレート/菓子類製造, 食品包装ライン

適合用途

分流ベルト, 包装ライン, 計量ベルト

製品特性

磨耗耐性, 耐磨耗エッジ, 付着性, 柔軟性, 全方向に柔軟性がある, 耐油脂性, 小径プーリ適合



製品構造/設計	
搬送側 (材質)	熱可塑性ポリウレタン (TPU)
搬送側 (表面)	つや消し
搬送側 (付着性)	非付着性
搬送側 (色調)	コバルトブルー
心体層 (材質)	熱可塑性ポリウレタン (TPU)
プライ数	0
走行側/プーリ側 (材質)	熱可塑性ポリウレタン (TPU)
走行側/プーリ側 (表面)	細目模様
走行側/プーリ側 (付着性)	非付着性
走行側/プーリ側 (色調)	コバルトブルー

製品特性	
帯電防止機能	×
ジョイントに接着剤が不要	はい
難燃性	×
UV-C suitable	×
X-Ray / Metal detector suitable	×
食品適合 FDA	○、21CFR parts 170-199準拠。 制限内容などの詳細はハバジット法令遵守宣言を参照ください。
食品適合 USDA	無効
食品適合(EU適合)	○、欧州委員会規則 (EC) No.1935/2004および(EU) No 10/2011、または各国内の食品接触法規に準拠。制限内容などの詳細はハバジット法令遵守宣言を参照ください。

Monolithic Flat Belts E-FB09-YC+E(SF/EH)



技術データ		
ベルト厚さ	0.85 mm	0.03 inch
ベルト重量	0.95 kg/m ²	0.195 lb/sqft
許容温度 連続使用(最低)	0 °C	32 °F
許容温度 連続使用(最高)	60 °C	140 °F
鋼製駆動プーリ上の摩擦係数	0.25 -	
ステンレス鋼板滑り台上の摩擦係数	0.35 -	
製造巾	1350 mm	53.15 inch

Joining related properties

標準ジョイント方式	
クイックメルト	標準用途向けマスタージョイント方式
Microflex 15 x 10	オプションナル・ジョイント方式
フレックスプルーフ 8 x 30	オプションナル・ジョイント方式

[Link to JDS:](#)

標準ジョイント方式		クイックメルト	Microflex 15 x 10	フレックスプルーフ 8 x 30
最小ドラム／プーリ径	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 0.59
逆屈曲がある場合の最小プーリ径	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 0.59
スベリ台使用		○	○	○
キャリヤローラ		○	○	○
トラフ搬送		○	○	○
Knife edge roller suitable		○	○	○

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

Monolithic Flat Belts E-FB09-YC+E(SF/EH)



化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

搬送方法

水平

計算

殆どの用途に関して計算は必要ありません。計算する必要がある場合は、ハバジットまでお問い合わせ下さい。

推薦

弾性ベルト:初期張率はベルト荷重と用途によって決まります

詳細は ベルト/マシンテープの保管および取り扱いにおける必要事項 を参照するか ハバジットまでお問い合わせ下さい、日光/紫外線/粉塵や汚れからベルトを保護してください。予備ベルトは涼しい乾燥した場所に保管し、出来るだけ運搬時に使用した梱包箱を使用してください。

この製品はATEX指令(爆発性の雰囲気-ATEX95基準またはEU条例2014/34)に基づいたテストをまだ行っていないためそれぞれの環境でユーザが分析を行うことを前提としています

製品グループ	Monolithic Flat Belts
製品サブグループ	TPU
製品番号	H700015344

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)

「本免責事項は、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。」