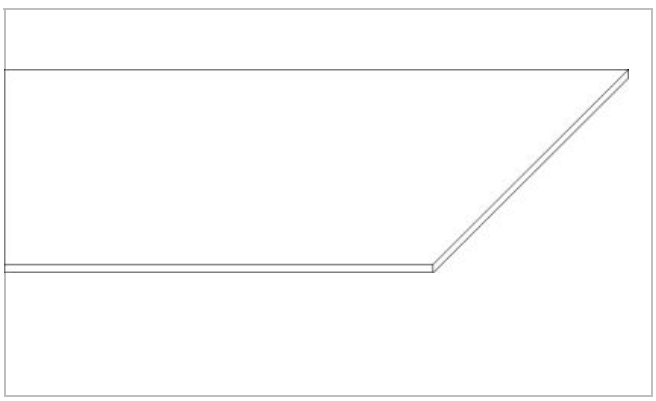
Monolithic Flat Belts
CD.F20-N-FT+S/EH

適合産業分野
焼き菓子, 製パン (ビスケット/クッキー), キャンディ, チューインガム製造, チョコレート/菓子類製造

適合用途
計量ベルト

製品特性
磨耗耐性, 耐磨耗エッジ, 付着性, 全方向に柔軟性がある, モノリシックベルト, 耳ほつれ防止, 耐油脂性, 小径プーリ適合





製品構造/設計	
材質	熱可塑性ポリウレタン(TPU)
色調	透明
搬送側 (表面)	艶無
搬送側 (付着性)	中度付着性
心体層 (材質)	無心体
走行側／プーリ側(表面)	Medium textile structure
走行側／プーリ側(付着性)	中度付着性

製品特性	
帯電防止機能	×
Knife edge roller suitable	○
抗菌防カビ効果	×
スベリ台使用	○
キャリヤローラ	○
トラフ搬送	○
難燃性	×
食品適合(EU適合)	はい - ポータルサイトの適合宣言書(DoC)をご確認ください。
食品適合 FDA	はい - ポータルサイトの適合宣言書(DoC)をご確認ください。

技術データ				
ショア硬度	85	Shore A		
ベルト厚さ	2.0	mm	*0.079*	*inch*
許容温度　連続使用 (最低)	-20	°C	*-4*	*°F*
許容温度　連続使用 (最高)	60	°C	*140*	*°F*
摩擦係数(プーリ側 / スチール製駆動プーリ)	0.30	-		
摩擦係数(プーリ側 / ステンレススチールスライダーベッド)	0.50	-		
製造巾	1350	mm	*53.15*	*inch*

Monolithic Flat Belts
CD.F20-N-FT+S/EH

habasit

Joining related properties

標準ジョイント方式	
Quickmelt	標準用途向けマスタージョイント方式

Link to JDS:

標準ジョイント方式		Quickmelt

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、縦桟や横桟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

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
初期張率(ε)は1.0%以下にしないで下さい, 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

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。予備ベルトを日光/紫外線/汚れから保護して下さい 保管方法についてはこちらのリンクをご参照ください。:
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

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	クリーンドライブ 摩擦駆動 Monolithic Elastic Flat Belts
製品番号	H700016241

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動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す。)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。」