

Habasit® Cleandrive friction drive belts CD.M40.LUA.CB



適合産業分野

製パン (食パン), キャンディ, チョコレート/菓子類製造, 乳製品, 冷凍食品, 果物, ピザ, 鶏肉, 即席食品, 食肉, 海産物, 野菜加工

適合用途

食品の加工/搬送

製品特性

両面とも磨耗耐性を持つ, 双方向走行に適合, 優れた離型性, 優れた加水分解耐性, 低い弾力性

cd_image_01

cd_image_02

製品構造/設計	
材質	熱可塑性ポリウレタン (TPU)
色調	コバルトブルー
搬送側 (表面)	光沢
搬送側 (付着性)	付着性
心体層 (材質)	Aramid cords
走行側/プリー側 (表面)	Lugs

製品特性	
帯電防止機能	×
Conveying side conductive surface acc. EN ISO	×
スベリ台使用	○
キャリヤローラ	×
UV-C suitable	×
Laser markable	×
難燃性	×
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。
食品適合 FDA	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
食品適合 USDA	USDA AMS (米国農務省農業販売促進局) 乳製品基準; USDA AMS 乳製品加工設備ガイドラインおよび 3-A 衛生基準 20 に準拠。但し、ベルト端部がエッジシール加工されており、横棧、Vガイド等も基準を満たしている場合のみ準拠する。USDA AMS (米国農務省農業販売促進局); NSF/ANSI/3-A 14159-3 に準拠。但し、ベルト端部がエッジシール加工されており、横棧、Vガイド等も基準を満たしている場合のみに準拠する。詳細についてはハバジットへお問合せ下さい。

技術データ			
ショア硬度	95	ShA	
ベルト厚さ	3.0	mm	0.12 inch
心線間の間隔	15	mm	0.59 inch
ベルト重量	3.6	kg/m ²	0.737 lb/sqft
1%伸ばすに要する単位巾当り張力K1% (静的値 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181)	9.0	N/mm	51 lbf/in
1%伸ばすに要する単位幅当り張力k1% (弛緩時 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181)	6.0	N/mm	34 lbf/in
許容温度 連続使用 (最低)	-20	°C	-4 °F
許容温度 連続使用 (最高)	80	°C	176 °F
Coefficient of friction (pulley side / PE wearstrips)	0.40	-	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.80	-	
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-	
ベルト最小幅	150	mm	6 inch
製造巾	1810	mm	71.26 inch

Joining related properties

標準ジョイント方式	
クイックメルト	オプション・ジョイント方式
Mechanical Lace (SS Rod)	オプション・ジョイント方式
Mechanical Lace (POM Rod)	オプション・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	Mechanical Lace (SS Rod)	Mechanical Lace (POM Rod)
駆動スプロケットの最小ピッチ円径	mm inch	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
アイドリングスプロケットの最小径	mm inch	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
センター駆動ローラの最小背面屈曲径	mm inch	150 6	150 6	150 6
サポートローラ最小径	mm inch	100 4	100 4	100 4
単位巾当り許容引張強さ	N/mm lbf/in	6.0 34	4.2 24	3.0 17
トラフ搬送		○	×	×
X-Ray / Metal detectable material		×	×	×
X-Ray / Metal detector suitable		○	×	○

A minimal pulley diameter of 80 mm is possible with reduction of the admissible tensile force per unit of width by 33%

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。最小プーリー径を推定するために、標準的な構成に基づいて限定された代表的なテストが実施されています。プロファイルや棧を使用する場合など、標準的でない用途については、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

Please ask your local Habasit partner to calculate your needs for you and receive the best advise specially suited for your application.

推薦

製品に付いている「装着/メンテナンス説明書」に従ってください、技術マニュアルを参照して下さい

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	Habasit Cleandrive Positive Drive
製品サブグループ	Habasit® Cleandrive Belt Series CD40
製品番号	H920001254

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。」