

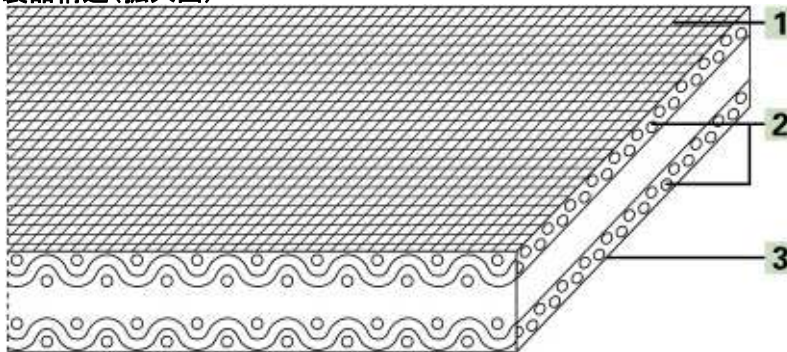
ハバジット製品データシート
ENI-10E 15 XVT-2499



製品のステータス:	リリース
製品番号:	H800034732
関税番号:	59111000
資料のステータス:	暫定

製品概要	
製品グループ:	エキストラライン搬送/加工用ベルト
製品サブグループ:	TPU搬送/加工用ベルト
適合産業分野:	紡績
適合用途:	ポピンコンベヤベルト, 一般搬送用ベルト
製品特性:	磨耗耐性, 一定の摩擦係数
搬送方法:	滞留, 下降傾斜, 水平, 上昇傾斜

製品構造(拡大図)



製品構造/設計

1 搬送側 (材質):	熱可塑性ポリウレタン(TPU)
1 搬送側 (表面):	含浸織布
1 搬送側 (付着性):	非付着性
1 搬送側 (色調):	ライトグレー
2 心体層 (材質):	ポリエステル織布(PET)
プライ数:	2
3 走行側/プーリ側 (材質):	熱可塑性ポリウレタン(TPU)
3 走行側/プーリ側 (表面):	含浸織布
3 走行側/プーリ側 (色調):	ライトグレー

製品特性

スベリ台使用:	○
キャリヤローラ:	○
トラフ搬送:	×
カーブ搬送:	×
ナイフエッジ走行:	×
帯電防止機能:	○
金属検知器適用:	×
難燃性:	×
食品適合 FDA:	無効
食品適合 USDA:	無効
食品適合 EU:	×

数値はいずれも標準条件(23℃ 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

技術データ

ベルト厚さ:	1.5 mm	0.06 in.
ベルト重量:	1.5 kg/m ²	0.31 lbs./sq.ft
ナイフエッジ最小半径:	-- mm	-- in.
最小ドラム/プーリ径:	40 mm	1.6 in.
逆屈曲がある場合の最小プーリ径:	50 mm	2 in.
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 ISO21181):	14 N/mm	80 lbs./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):	9.5 N/mm	54 lbs./in.
単位巾当り許容引張強さ	18 N/mm	103 lbs./in.
許容温度 連続使用:	最低 -20 ° C 最高 70 ° C	最低 -4 ° F 最高 158 ° F
鋼製駆動プーリ上の摩擦係数:	0.10 [-]	0.1 [-]
ゴム貼り鋼製駆動プーリ上の摩擦係数:	0.35 [-]	0.35 [-]
防錆処理鋼板滑り台上の摩擦係数:	0.15 [-]	0.15 [-]
フェノール樹脂滑り台に対する摩擦係数:	0.15 [-]	0.15 [-]
ステンレス鋼板滑り台上の摩擦係数:	0.15 [-]	0.15 [-]
製造巾:	4000 mm	157 in.
その他の製造巾:	NA mm	NA in.

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

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>

詳しくはお近くのハバジットまでお問い合わせください。

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。


取付け/取扱い要領

初期張率(ε)は0.3%以下にしないで下さい; ベルトを緩めて取り付け全負荷状態で完全にベルトが走行する迄テンションを調節して下さい

保管

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下さい。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下さい。

ジョイント方式

標準ジョイント方式:	フレックスプルーフ 20 x 80
備考:	標準用途向けマスタージョイント方式
ジョイントデータシートへのリンク:	

制約

この製品はATEX指令(爆発性の雰囲気—ATEX95基準またはEU条例94/9)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

説明

数値は何れも標準条件(23° C, 相対湿度50%)における概略値を示しています。(DIN 50005/ISO 554)そしてマスタージョイント方式がベースになっています。

BfR	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	ヨーロッパ経済共同体
EU	欧州連合2002/72/EC)
FDA	米国食品医薬品局
NA	該当なし
NAP	不適合
USDA	米国農業省(食品安全調査サービス ワシントン)
JFRL	財団法人日本食品分析センター

品質管理システム

世界の独立審査機関は スイスのハバジットAG、その系列製造会社およびその販売会社が 安定した製品とサービスを維持 保証および提供するための有能な組織 技術そして人的資源を有しており また それらが品質管理に関する国際規格ISO9001:2008品質マネジメントシステム規格の要件に適合していることを証明します。

ハバジットの品質に関する声明と認証へのリンク <http://www.habasit.com/en/quality-statement.htm>

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「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。」

作成者 責任者

Producing AC	Habasit AG (Reinach)
作成者 研究開発部	Andreas Lehmann/Reinach/HAG/Habasit
作成者 マーケティング部:	Adriano Parmesani/MI/ITA/Habasit
製品担当 研究開発部:	Andreas Lehmann/Reinach/HAG/Habasit
製品担当 マーケティング部:	Non-food conveyor belts

資料の管理

Last Modification on 2015/06/10 19:48:26 by Heinz Raeuflin