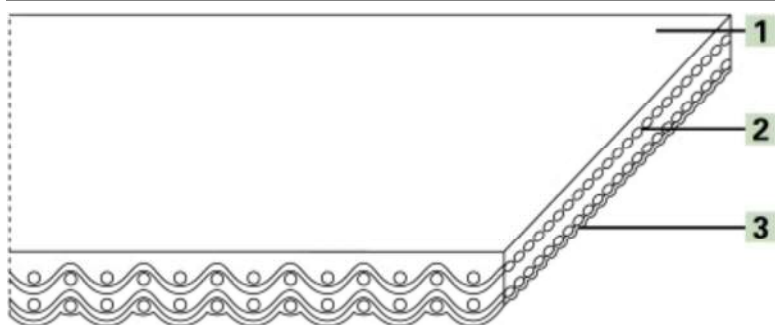


製品概要

| | |
|-----------|---|
| 製品グループ: | TPU 食品搬送/加工用ベルト |
| 製品サブグループ: | 食品搬送用ベルト |
| 適合産業分野: | 製パン (ビスケット/クッキー); 製パン (食パン); シリアル生産; パスタ; ペストリー; ピザ; 砂糖菓子/スナック/キャンディ/バー/チューインガム製造 |
| 適用途: | 滞留ベルト; 食品の加工/搬送 |
| 製品特性: | 磨耗耐性; 帯電防止; 耐磨耗エッジ; 優れた離型性; 低摩擦表面 |
| 搬送方法: | 滞留; 分岐搬送; 水平; 側面からの送り込み |

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): | 艶無 |
| 1 搬送側 (付着性): | 非付着性 |
| 1 搬送側 (色調): | ホワイト |
| 2 心体層 (材質): | ポリエステル織布(PET) |
| プライ数: | 2 |
| 3 走行側/プリー側 (材質): | ポリエステル織布(PET) |
| 3 走行側/プリー側 (表面): | 含浸織布 |
| 3 走行側/プリー側 (色調): | ホワイト |

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: | ○、21CFR parts 170-199準拠。 詳細についてはハバジットへお問合せ下さい。 |
| 食品適合 USDA: | 無効 |
| 食品適合 EU: | ○、Regulation (EC) No.1935/2004および改訂Regulation (EU) No 10/2011準拠。 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

| | | |
|--|--------------------------|-------------------------|
| ベルト厚さ: | 1.3 mm | 0.05 in. |
| ベルト重量: | 1.4 kg/m ² | 0.29 lbs./sq.ft |
| ナイフエッジ最小半径: | 4 mm | 0.16 in. |
| 最小ドラム/プーリ径: | 15 mm | 0.6 in. |
| 逆屈曲がある場合の最小プーリ径: | 24 mm | 0.9 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): | 6 N/mm | 34 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): | 4 N/mm | 23 lbs./in. |
| 単位巾当り許容引張強さ | 24 N/mm | 137 lbs./in. |
| 許容温度 連続使用: | 最低 -20 ° C 最高 100 ° C | 最低 -4 ° F 最高 212 ° F |
| 防錆処理鋼板滑り台上の摩擦係数: | 0.2 [-] | 0.2 [-] |
| 製造巾: | 2000 mm | 79 in. |

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

その他

| | |
|------------|---|
| 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。 |
| 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 |
| 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 |

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。

説明

| | |
|------|---|
| * | 計算値ではありません |
| 2) | 異なる被覆材(エラストマー/天然繊維/シリコン/その他)を含む製品は2002/72/EC 条例に適合していません |
| 3) | 表面性状;加工面における算術平均粗さ Ra (JIS B0601/ISO 4287に準拠) |
| 8) | 走行/プーリ側の摩擦係数が高いため滑り台上での使用は制限があります 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) |

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あります。)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。」