

# マシンテープ MAB-02



## 適合産業分野

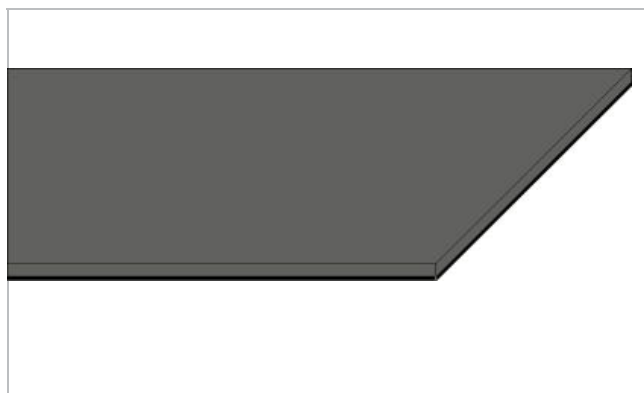
配送センター, 郵便物処理/仕分け, 用紙印刷/印刷後工程

## 適合用途

下降傾斜搬送, 分流ベルト, 上昇傾斜搬送, マシンテープ, 包装ライン, 選別ベルト, 計量ベルト

## 製品特性

磨耗耐性, ジョイントに接着剤が不要, Outstanding flex-fatigue, 安定したソフトで確実なグリップ特性, 耐磨耗エッジ, 付着性, 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)	細目模様
搬送側 (付着性)	中度付着性
搬送側 (色調)	グリーン
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)	PUR
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)	黒

## 製品特性

帯電防止機能	○
ジョイントに接着剤が不要	はい
食品適合 (EU適合)	×
食品適合 FDA	×

## 技術データ

ベルト厚さ	1.20 mm	0.05 inch
ベルト重量	1.3 kg/m <sup>2</sup>	0.266 lb/sqft
8%伸ばすに要する単位巾当り張力K8% (静的値 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.4 N/mm	8 lbf/in
8%伸ばすに要する単位幅当り張力k8% (弛緩時 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.0 N/mm	6 lbf/in
許容温度 連続使用 (最低)	-30 °C	-22 °F
許容温度 連続使用 (最高)	60 °C	140 °F
製造巾	1440 mm	56.69 inch

Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1%

relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) =  $yz$  N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

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

### Joining related properties

[Link to JDS:](#)

標準ジョイント方式		フレックスプルーフ 8 x 30
最小ドラム/プーリ径	mm <i>inch</i>	15 <i>0.59</i>
逆屈曲がある場合の最小プーリ径	mm <i>inch</i>	15 <i>0.59</i>
スベリ台使用		○ 軽負荷ベルトのみ
キャリヤローラ		○
トラフ搬送		○

### 化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <https://rims.habasit.com>

### 搬送方法

下降傾斜, 水平, 上昇傾斜

### 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

Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1%relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%., 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

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	TPU Machine Tapes
製品サブグループ	-
製品番号	H700001485

### 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。」