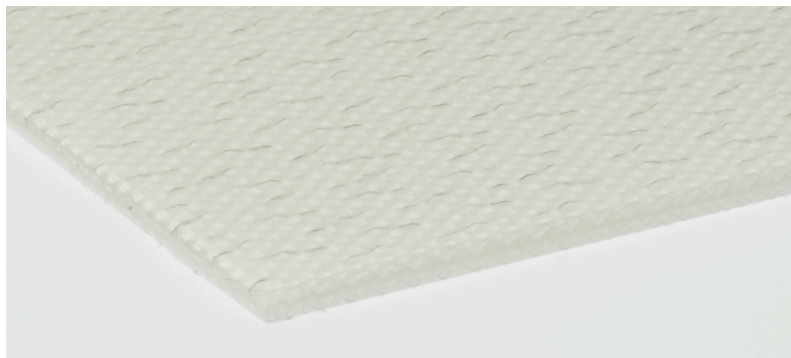


データシート

# E 6/2 U0/U2 MT-M-HT (FT) FDA



Art. No.: 906822

M 1:2

### 用途例

建材産業	セラミック産業
Steel	マグネットコンベア; 金属切削ライン、シャーリングライン
木工業	乾燥トンネル; 仕上げ工程 ( 材料供給、ベニア、ラミネート ); 白色の家具; UVニス乾燥; ニス・コーティング機

### 注文情報

製品コード	906822
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	3000 mm / 118.11 in
幅継ぎ加工	お問い合わせください

### E 6/2 U0/U2 MT-M-HT (FT) FDA

#### 構造

上面材質	ポリウレタン
表面性状	平滑 (艶消し)
コーティング厚み	0.2 mm / 0.008 in
色調	透明
下面の表面材質	ポリウレタン含浸
表面性状	帆布
色調	透明
芯体材質	非常に幅剛性のあるポリエステル縦糸と横糸からなる帆布
プライ数	2
駆動面性状	平織

#### 技術データ

総厚	2.1 mm ± 0.15 0.083 in ± 0.006
重量	2.35 kg/m <sup>2</sup> ± 0.15 0.481 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.031
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	5.5 N/mm / 31.41 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	0.3 %
最大取付張率 (参考値)	1 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.15
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.45
使用温度範囲	-30/100 °C, 短時間 130 °C -22/212 °F, 短時間 266 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

### E 6/2 U0/U2 MT-M-HT (FT) FDA

#### 特性

幅剛性	特に幅剛性に優れる
トラフコンベア	不可
アキューム搬送に適	可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
ベルト支持	滑りテーブル (キャリアローラ可能)

#### 食品向け

(EU) 10/2011と (EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。

#### 帯電防止処理

帯電防止	帯電防止：ベルト内部または表面が導電性。体積固有抵抗R(Di)は $3 \times 10^9 \Omega$ 以下
------	--

#### 加工

ベルトエッジシール	スマートシール
波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への栈付	可
下面への栈付	可
メカニカルファスナー	HS-21; HS-27

### E 6/2 U0/U2 MT-M-HT (FT) FDA

#### 最小プーリ径

---

Z-接着 (70 x 11,5 mm) φ[mm] 逆曲げ有り 60 mm / 2.4 in

---

Cold-bonded - stepped overlap splice, counter-bending 60 mm / 2.4 in

---

Cold-bonded - stepped overlap splice, bending 40 mm / 1.6 in

---

Z-接着 (70 x 11,5 mm) φ[mm] 逆曲げ無し 30 mm / 1.2 in

---

Z接着時の最小プーリ径 (ナイフエッジ半径) 3 mm / 0.1 in

---

#### 備考

---

▶ UV-A, UV-C線に対する良好な安定性；短時間の温度耐性 耐熱温度：130°C.

---

耐薬品性 U

---

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件 (23°C/73°F、 相対湿度50%) で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 4/7/2026 8:39:14 AM