

### データシート

## E 8/2 U0/U2 MT (BK)



Art. No.: 901017

M 1:2

#### 用途例

一般搬送	水平コンベア ( 低温環境にも適 )
物流	小包搬送

#### 注文情報

製品コード	901017
波型サイドウォールベルトとして適	Yes (HF recommend)
供給可能幅 [mm]	3050 mm / 120.08 in
幅継ぎ加工	お問い合わせください

## E 8/2 U0/U2 MT (BK)

## 構造

上面材質	ポリウレタン
表面性状	平滑 ( 鮫消し )
コーティング厚み	0.2 mm / 0.008 in
色調	黒
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	ポリエチレンの縦糸と横糸からなる幅剛性のある帆布
プライ数	2
駆動面性状	綾織、低騒音

## 技術データ

総厚	1.45 mm ± 0.15 0.057 in ± 0.006
重量	1.55 kg/m <sup>2</sup> ± 0.15 0.317 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	8 N/mm / 45.68 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 )	0.2
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 ( ISO 21182に準拠 )	0.8
使用温度範囲	-30/100 °C, 短時間 120 °C -22/212 °F, 短時間 248 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	85

### E 8/2 U0/U2 MT (BK)

#### 特性

幅剛性	幅剛性あり
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	不可
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	低騒音
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、欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004)  
、FDA食品規格、厚生省告示第370号に不適合。

#### 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 $3 \times 10^8 \Omega$ 以下
------	--

#### 加工

波型サイドウォールベルトとして適	Yes (HF recommend)
上面への棧付	お問い合わせください
下面への棧付	お問い合わせください

#### 最小プーリ径

Z-接着 (70 x 11,5 mm) φ[mm]	逆曲げ有り 30 mm / 1.2 in
Z-接着 (70 x 11,5 mm) φ[mm]	逆曲げ無し 24 mm / 0.9 in

### E 8/2 U0/U2 MT (BK)

#### 備考

- ▶ Can be used at temperatures down to 0°C with a drum diameter of just 30 mm and counter-bending; Larger drum diameters for temperatures down to -30°C on [requestNo Translation](#).

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: 1/22/2024 2:32:46 PM



MOVEMENT SYSTEMS