

### データシート

## E 12/3 U0/U10 MT (BK)



Art. No.: 909251

M 1:2

### 用途例

<b>Automotive</b>	プレス機送り込み、プレス機内コンベア
<b>建材産業</b>	煉瓦搬送、タイル搬送、石材搬送; 石膏ボード、セメントファイバーボードや段ボール、アスファルトフィルム、ベニヤ用カッター
<b>一般搬送</b>	重量箱もの搬送
<b>Machinery</b>	サクシオン・スタッカー; Vacuum cutting tables
<b>Recycling</b>	Eddy current separation for non-ferrous metals; Magnet separator for ferromagnetic metals; Waste sorting line with vision sensor for low light reflection
<b>Steel</b>	スタンピング廃材搬送; 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; 金属部品搬送
<b>木工業</b>	繊維/チップ箱; 角型薪搬送

### 注文情報

製品コード	909251
波型サイドウォールベルトとして適	お問い合わせください
供給可能幅 [mm]	3100 mm / 122.05 in
幅継ぎ加工	お問い合わせください

## E 12/3 U0/U10 MT (BK)

## 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	1 mm / 0.039 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	灰
芯体材質	ポリエステル縦糸と横糸からなる幅剛性のある帆布
プライ数	3
駆動面性状	平織

## 技術データ

総厚	3.5 mm ± 0.15 0.138 in ± 0.006
重量	3.95 kg/m <sup>2</sup> ± 0.15 0.809 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	9 N/mm / 51.39 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
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	92

### E 12/3 U0/U10 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	標準
非常にカット耐性のあるコーティング/帆布	適合
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 $3 \times 10^9 \Omega$ 以下
------	--

#### 加工

ベルトエッジシール	お問い合わせください
波型サイドウォールベルトとして適	お問い合わせください
上面への棧付	可
下面への棧付	可
メカニカルファスナー	CS-05; HS-24; KS

### E 12/3 U0/U10 MT (BK)

#### 最小プーリ径

---

Z-接着 (70 x 11,5 mm) φ[mm] 逆曲げ有り 90 mm / 3.5 in

---

Mechanical KS fastener (single-ply) with overlap splice, counter-bending 160 mm / 6.3 in

---

Stepped overlap splice, counter-bending 160 mm / 6.3 in

---

#### 備考

---

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: 8/13/2025 6:22:01 AM