

データシート

RE 8/2 U0/V5H MT-SE (BK)

用途例

空港物流	チェックインカウンター（手荷物搬送）
一般搬送	水平コンベア
物流	アキュム搬送、排出、横落とし； コレクティングベルト；小包搬送； テレスコープコンベア

注文情報

製品コード	901014
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	可

構造

上面材質	ハードPVC（ポリ塩化ビニル）
表面性状	平滑（艶消し）
コーティング厚み	0.5 mm / 0.02 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	Laterally stiff fabric of recycled polyester warp and weft
プライ数	2
駆動面性状	綾織、低騒音

RE 8/2 U0/V5H MT-SE (BK)

技術データ

総厚	2.25 mm \pm 0.2 0.089 in \pm 0.008
重量	2.7 kg/m ² \pm 0.2 0.553 lbs/ft ² \pm 0.041
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)	0.3
使用温度範囲	-10/80 °C, 短時間 90 °C 14/176 °F, 短時間 194 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	85

特性

幅剛性	幅剛性あり
トラフコンベア	不可
アキュム搬送に適	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	EN 20340/ISO 340、ASTM 378-Dに準拠した難燃性
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。
--	---

RE 8/2 U0/V5H MT-SE (BK)

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	お問い合わせください
上面への栈付	可
下面への栈付	可
メカニカルファスナー	CS-05; HS-24; KS

最小プーリ径

Z-接着 (70 x 11,5 mm) ϕ [mm]	逆曲げ有り	50 mm / 2 in
Z-接着 (70 x 11,5 mm) ϕ [mm]	逆曲げ無し	36 mm / 1.4 in

備考

耐薬品性	VH
------	----

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: 8/2/2023 7:53:05 AM