

データシート

E 8/2 U0/V15 LG-SE (BK)



Art. No.: 906313

M 1:2

用途例

空港物流

一般搬送 上り傾斜搬送 (箱もの、コンテナ)

物流 アクセラレーターベルト;
ブレーキングベルト;
ドラッグベルトコンベアシステム;
高速コンベア; 小包搬送; 起動停止ベルト;
多数本掛けマージベルト

注文情報

製品コード 906313

波型サイドウォールベルトとして適 不可

供給可能幅 [mm] 3000 mm / 118.11 in

幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅について 4600 mm / 181.1 in
ではお問い合わせください

幅継ぎ加工 可

E 8/2 U0/V15 LG-SE (BK)

構造

上面材質	PVC (ポリ塩化ビニル)
表面性状	縦溝パターン
コーティング厚み	1.5 mm / 0.059 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	ポリエステル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	3.1 mm ± 0.2 0.122 in ± 0.008
重量	3.4 kg/m ² ± 0.2 0.696 lbs/ft ² ± 0.041
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	7.5 N/mm / 42.83 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	-20/80 °C, 短時間 90 °C -4/176 °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	45

E 8/2 U0/V15 LG-SE (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	不可
傾斜搬送	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)

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; プロシール
波型サイドウォールベルトとして適	不可
上面への棧付	可
下面への棧付	可
メカニカルファスナー	KS; CS-06; CS-05; HS-24; HS-22; HS-21

最小プーリ径

逆曲げ有りZ接着	60 mm / 2.4 in
Stepped overlap splice, counter-bending	60 mm / 2.4 in
ステップZ接着 (逆曲げ有り)	60 mm / 2.4 in
逆曲げ有りメカニカルファスナー	60 mm / 2.4 in
逆曲げ無しZ接着	30 mm / 1.2 in
備考	Approved for VarioBelt conveyor systems (Bending: 36 mm drum diameter)

E 8/2 U0/V15 LG-SE (BK)

備考

▶ Lower noise at belt return/counter-bending compared to RT/ MRT pattern.

耐薬品性	V
------	---

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: 9/4/2024 11:37:57 AM