

データシート

E 3/2 U0/U/S3 (FT) FDA

用途例

食品産業	傾斜搬送、食品の位置決め
アプリケーショングループ	ミニコン (備考参照)

注文情報

製品コード	994365
波型サイドウォールベルトとして適	不可
旧製品呼称	NP 4365
供給可能幅 [mm]	3100 mm / 122.05 in
幅継ぎ加工	不可

構造

上面材質	シリコン
表面性状	平滑
コーティング厚み	0.3 mm / 0.012 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	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	平織

E 3/2 U0/U/S3 (FT) FDA

技術データ

総厚	1.4 mm $\pm$ 0.1 0.055 in $\pm$ 0.004
重量	1.5 kg/m ² $\pm$ 0.1 0.307 lbs/ft ² $\pm$ 0.02
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	5 N/mm / 28.55 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
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	30

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	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
ベルト支持	滑りテーブル (キャリアローラ可能)

食品向け

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。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合

E 3/2 U0/U/S3 (FT) FDA

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

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	不可
上面への栈付	不可
下面への栈付	可
メカニカルファスナー	KS; HS-03; CS-01

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	14 mm / 0.6 in

備考

- ▶ 食品の搬送を開始する前にはコンベア表面を十分に洗浄してください。
- ▶ ミニコンに使用の場合の最小取付張率は、全負荷時にスリップしない程度として下さい。

耐薬品性	S
------	---

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: 7/22/2024 9:14:03 AM