

データシート

E 18/H U3/U3

BT/SMT-HW-HACCP-PS (W)

用途例

製菓・製パン

水産/食肉産業

食肉加工工程; 鶏肉搬送; 水産物加工工程

食品産業

青果加工工程; 乳製品加工工程

注文情報

製品コード

904479

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

旧製品呼称

NP 4479

供給可能幅 [mm]

1400 mm / 55.12 in

幅継ぎ加工

不可

構造

上面材質

ポリウレタン

表面性状

平滑 (浅い艶消し)

コーティング厚み

0.3 mm / 0.012 in

色調

白

下面の表面材質

ポリウレタン

表面性状

破れ斜文パターン

コーティング厚み

0.3 mm / 0.012 in

色調

白

芯体材質

わずかに伸縮性のあるポリエステル縦糸と横糸からなる幅剛性のあるハイク帆布

プライ数

1

駆動面性状

両面コーティング

E 18/H U3/U3 BT/SMT-HW-HACCP-PS (W)

技術データ

総厚	2.3 mm $\pm$ 0.1 0.091 in $\pm$ 0.004
重量	2.35 kg/m ² $\pm$ 0.2 0.481 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	15 N/mm / 85.65 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	0.2 %
最大取付張率 (参考値)	0.8 %
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)	0.55
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	93

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
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
耐温水洗浄性	適合
低収縮性要求用途	適合
ベルト支持	滑りテーブル (キャリアローラ可能)
高い衛生要求	適合

E 18/H U3/U3 BT/SMT-HW-HACCP-PS (W)

食品向け

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
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ；耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

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	お問い合わせください
下面への栈付	お問い合わせください

最小プーリ径

逆曲げ有りZ接着	60 mm / 2.4 in
逆曲げ有りウェッジ式オーバーラップ接着	125 mm / 4.9 in

備考

▶ Prosan™ タイプのベルト下面の破れ斜文 (BT) パターンは、異物混入のリスクを軽減します。

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: 4/3/2025 10:00:10 AM