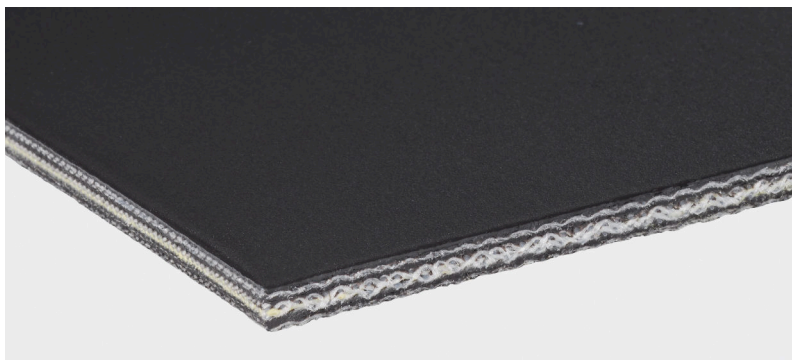


データシート

AE 60/3 U0/U4H MT (BK)



Art. No.: 909241

M 1:2

用途例

建材産業	煉瓦搬送、タイル搬送、石材搬送
全てのアプリケーション	一般用途向け
Steel	金属部品搬送
木工業	合板搬送; プリプレスベルト

注文情報

製品コード	909241
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

AE 60/3 U0/U4H MT (BK)

構造

上面材質	ハードポリウレタン
表面性状	平滑 (艶消し)
コーティング厚み	0.4 mm / 0.016 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	High modulus special fabric with aramid straight warp, joined on both sides to laterally stiff fabrics of polyester warp and weft.
プライ数	3
駆動面性状	平織
芯体に関する備考	超高強力で耐引裂性のある帆布構造

技術データ

総厚	4 mm ± 0.2 0.157 in ± 0.008
重量	4.4 kg/m ² ± 0.2 0.901 lbs/ft ² ± 0.041
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	45 N/mm / 256.96 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	0.15 %
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)	0.19
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.4
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

AE 60/3 U0/U4H MT (BK)

特性

幅剛性	特に幅剛性に優れる
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	低騒音
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)

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	お問い合わせください
下面への棧付	お問い合わせください
メカニカルファスナー	お問い合わせください

最小プーリ径

Z-接着 (110 x 11,5 mm) φ[mm] 逆曲げ有り	160 mm / 6.3 in
Z-接着 (110 x 11,5 mm) φ[mm] 逆曲げ無し	125 mm / 4.9 in

備考

耐薬品性	UH
------	----

AE 60/3 U0/U4H MT (BK)

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: 10/28/2025 9:04:28 AM