

データシート

PHR2-90MF GRADE II RTxBB (BK)



Art. No.: 908214

M 1:2

用途例

空港物流	トレーコンベア
一般搬送	袋搬送及び反転; 箱ものや湿った環境におけるコンテナの上り 傾斜搬送
物流	アクセラレーターベルト; ブレーキングベルト
Steel	スタンピング廃材搬送; 金属部品搬送
タイヤ産業	バッチ・オフ; ゴム押し出し、冷却
木工業	合板搬送

注文情報

製品コード	908214
波型サイドウォールベルトとして適	不可
ベルト構造	PHR = Package Handling Rubber
供給可能幅 [mm]	1829 mm / 72.01 in
幅継ぎ加工	不可

PHR2-90MF GRADE II RTxBB (BK)

構造

上面材質	スチレンブタジエンゴム グレードII
表面性状	ラフトップパターン (型布起こし)
コーティング厚み	5.08 mm / 0.2 in
色調	黒
下面の表面材質	レゾルシノールホルムアルデヒドラテックス 含浸
表面性状	帆布
色調	黒
芯体材質	ポリエステルフィラメントの縦糸と、モノフ ィラメント横糸からなる帆布
プライ数	2
駆動面性状	平織

技術データ

総厚	7.01 mm ± 0.53 0.276 in ± 0.021
重量	6.44 kg/m ² ± 0.48 1.32 lbs/ft ² ± 0.099
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	4.73 N/mm / 27 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	0.3 %
最大取付張率 (参考値)	1.5 %
許容張力	16 N/mm / 90 lbf/in 2 % 伸び
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	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-90MF GRADE II RTxBB (BK)

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	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
特定の表面特性	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 優れたグリップ性 ▶ 耐磨耗性あり
ベルト支持	滑りテーブル (キャリアローラ可能)
耐UV性	改善済み

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

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	CS-06; HS-26; Alligator®RS62; Clipper®UCM36

最小プーリ径

Mechanical Alligator® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Mechanical Clipper® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
逆曲げ有りウェッジ式オーバーラップ接着	127 mm / 5 in
Mechanical CS fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Mechanical HS fastener, bending	102 mm / 4 in
逆曲げ無し	89 mm / 3.5 in

PHR2-90MF GRADE II RTxBB (BK)

備考

耐薬品性	R
------	---

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。

Date of last change: 10/25/2024 7:38:38 AM