

データシート

PHR2-90MF LixBB-NA (BK) FR



Art. No.: 908201

M 1:2

用途例

空港物流	トレーコンベア
Automotive	プレス機送り込み、プレス機内コンベア
建材産業	煉瓦搬送、タイル搬送、石材搬送
食品産業	包装済みの冷凍食品搬送
一般搬送	水平コンベア
物流	アクセラレーターベルト; ブレーキングベルト; 小包搬送; テレスコープコンベア
タイヤ産業	品質管理 / 貯蔵; ゴム押し出し、冷却

注文情報

製品コード	908201
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 LixBB-NA (BK) FR

構造

上面材質	スチレンブタジエンゴム
表面性状	細かなエンボス仕上げ
コーティング厚み	0.79 mm / 0.031 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	3.58 mm ± 0.36 0.141 in ± 0.014
重量	4.3 kg/m ² ± 0.43 0.88 lbs/ft ² ± 0.088
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)	0.16
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.8
使用温度範囲	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-90MF LixBB-NA (BK) FR

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	FR (ASTM D-378)
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
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)
耐UV性	改善済み

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

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	HS-24; 1 HT; 2 SP HT; HS-52; HS-57; Alligator®RS125; Clipper® #1; CS-05

最小プリー径

Mechanical Alligator® 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 HS fastener, bending	89 mm / 3.5 in
逆曲げ無し	89 mm / 3.5 in
備考	dmin = 60 mm with counter bending approved for mechanical fasteners HS-52 & HS-57 (1 HT & 2 SP HT)

PHR2-90MF LixBB-NA (BK) FR

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 7:38:26 AM