Processing Belts PMARKLNG-BE



適合産業分野

Cardboard manufacturing, ボール紙加工, 木材, ボード生産ライン

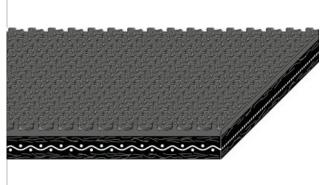
適合用涂

下降傾斜搬送, 上昇傾斜搬送, 研磨/研削工程, 移送ベルト

製品特性

磨耗耐性,優れたレース保持性能,低摩擦裏面,剥離しない,耐油性,耐磨耗性





製品構造/設計	
搬送側 (材質)	Thermoplastic Alloy
搬送側 (表面)	粗目
搬送側 (付着性)	中度付着性
搬送側(色調)	ブルー
心体層 (材質)	ポリエステルスクリム (PET)
プライ数	1
走行側/プーリ側(材質)	不織布(フリース)
走行側/プーリ側(表面)	バフ掛け
走行側/プーリ側(付着性)	非付着性
走行側/プーリ側(色調)	黒

製品特性	
帯電防止機能	×
ジョイントに接着剤が不要	はい
難燃性	×
食品適合 FDA	×
食品適合(EU適合)	×

Processing Belts PMARKLNG-BE



技術データ				
ベルト厚さ	7.6	mm	0.30	inch
ベルト重量	6.8	kg/m²	1.400	lb/sqft
1%伸ばすに要する単位巾当り張力K1% (静的値 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181)	22	N/mm	128	lbf/in
1%伸ばすに要する単位幅当り張力k1% (弛緩時 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181)	8.3	N/mm	47	lbf/in
許容温度 連続使用(最低)	-12	°C	10	°F
許容温度 連続使用(最高)	100	°C	212	°F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.20	-		
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-		
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.25	-		
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.20	-		
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.20	-		
製造巾	1829	mm	72.00	inch

Joining related properties

標準ジョイント方式	
フレックスプルーフ 10 x 80	標準用途向けマスタージョイント方式
Clipper #1	オプショナル・ジョイント方式
ヒドゥンフレックス 10 x 80	オプショナル・ジョイント方式

Link to JDS:

標準ジョイント方式		フレックスプル ー フ 10 x 80	Clipper #1	ヒドゥンフレックス 10 x 80
最小ドラム/プーリ径	mm inch	51 <i>2.00</i>	51 2.00	51 2.00
逆屈曲がある場合の最小プーリ径	mm inch	79 <i>3.10</i>	79 3.10	79 3.10
単位巾当り許容引張強さ	N/mm <i>lbf/in</i>		14 <i>82</i>	
単位巾当り許容引張強さ(最高許容 温度時)	N/mm <i>lbf/in</i>		11 <i>60</i>	
スベリ台使用		0	0	0
キャリヤローラ		0	0	0
トラフ搬送		×	×	×
カーブ搬送		×	×	×
ナイフエッジ走行		×	×	×
低騒音性		0	0	0
金属検知器適用		×	×	×

数値はいずれも標準条件(23℃ 相対湿度50%)における概略値を示しており(DIN 50005/ISO 554) 標準ジョイント方式に基づいています 最小プーリ径を推定するため、標準的なコンベヤ構成に基づいていくつかの代表的なテストを実施していますが、縦桟や横桟を取り付ける 場合やベルト使用温度がこの文書に記載されている制限値に近い場合など非標準的な用途における具体的なガイダンスについては事前 にハバジットまでお問い合わせください。

Processing Belts PMARKI NG-BF



化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク https://rims.habasit.com

搬送方法

キャリヤローラ, 下降傾斜, 水平, 上昇傾斜, 滑り台

推薦

製品グループ 製品サブグループ 製品番号

不織布ベルト ポリメート一般搬送用ベルト H250000409

免責事項 製品の適用に関する免責事項(全てのハバジット製品に適用され製品データシートに記載されます) 「本免責条項は、本書記載の製品(以下「本製品」といいます。)に関してハバジット社ならびにその関連会社、取締役、従業員、代理人および請負人(以下「ハバジット」と総称します。)にまたはたらのために適用されます。安全上の警告を注意深く読み、推奨された安全予防措置に厳密に従ってください! 設置および操作マニュアルと同時に、本告・ハバジット社発行カタログに記載された安全上の警告をご参照ください。本製品の用途、使用方法、性能に関するすべての表示や情報は、しかるべき配慮と注意をもって提示される推奨ですが、本製品の完全性、正確性または特定目的に対する適合性に関していかなる類の表明または保証をするものではありません。ここで示されたデータは、試験室における小規模試験装置を標準条件で稼動させた結果に基づいたものであり、産業用途における製品性能とは必ずしも対応するものではありません。新しい知見および経験により、短期間にまた予告なしに再評価や変更が行われることがあります。

す。 ハバジットによる明示的な保証(当該保証が明示または黙示の他のすべての保証に代わる唯一のものです。)がある場合を除いて、本製品は「現状のまま」提供されます。ハバジットは、明示または黙示のその他一切の保証(商品性、特定目的に対する適合性、権利侵害がないことに対するまたは取引過程、使用方法もしくは商習慣から生じる黙示の保証を含みますが、これらに限られません。)を行うものではありません。これら一切の保証は、適用される法律によって認められる限度において、ここに除外されます。産業用途の使用条件はハバジットが制御できるものではないので、ハバジットは処理実績および作業量に関する表示を含め、本製品の適合性およ処理能力に関する責任はこれを一切負いません。」