

Heavy Conveyor Belts UMPH140BWPT



適合産業分野

空港, 配送センター, 小包配送/宅急便

適合用途

誘引ベルト, カーブコンベヤベルト

製品特性

引きずり防止カバー, 帯電防止, 切傷耐性, 難燃性, 全方向に柔軟性がある, 優れたレース保持性能, 高い磨耗耐性, 高張力, 衝撃耐性, 低摩擦裏面, 低騒音性, 剥離しない, カーブ走行に適合, 静電気導電性, TPUプロファイルを持つエッジに適合



製品構造/設計	
搬送側(材質)	PUR
搬送側(表面)	エンボスカバー
搬送側(付着性)	中度付着性
搬送側(色調)	黒
心体層(材質)	ポリエステルスクリム (PET)
プライ数	1
走行側/プリー側(材質)	ポリエステル(PET)
走行側/プリー側(表面)	含浸フリース
走行側/プリー側(付着性)	非付着性
走行側/プリー側(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	いいえ
難燃性	○ ASTM D-378
食品適合 FDA	×
食品適合 USDA	無効
食品適合(EU適合)	×

Heavy Conveyor Belts

UMPH140BWPT



技術データ		
ベルト厚さ	2.8 mm	0.11 inch
ベルト重量	2.4 kg/m ²	0.490 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	125 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)	8.0 N/mm	46 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)	80 °C	176 °F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.30 -	
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.40 -	
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.35 -	
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.30 -	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.25 -	
製造巾	2000 mm	78.74 inch

Joining related properties

標準ジョイント方式	
サーモフィックス	オプションジョイント方法-EUおよびFDA規制により食品が直接接触する用途には適していません。

[Link to JDS:](#)

標準ジョイント方式		サーモフィックス
最小ドラム／プーリ径	mm inch	25 1.00
逆屈曲がある場合の最小プーリ径	mm inch	50 1.97
単位巾当り許容引張強さ	N/mm lbf/in	6.5 37
スベリ台使用		○
キャリヤローラ		×
低騒音性		○
金属検知器適用		×

数値はいずれも標準条件(23°C 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、縦棧や横棧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。

Heavy Conveyor Belts UMPH140BWPT



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

カーブ, 滑り台

計算

殆どの用途に関して計算は必要ありません。計算する必要がある場合は、ハバジットまでお問い合わせ下さい。

推薦

初期張率(ε)は0.3%以下にしないで下さい

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

製品グループ

製品サブグループ

製品番号

不織布ベルト

難燃性ベルト

H250000490

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。)にまたはこれ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、本書や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働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。

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)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び処理能力に関する責任はこれを一切負いません。」