

適合産業分野 紡績

適合用途 スピンドル駆動

製品特性

磨耗耐性, ジョイントに接着剤が不要, 帯電防止, Best appearance, 一定の摩擦係数, 寸法安定性, 繊維塵の堆積防止, 高加速, High reliability, 低い弾力性, Uniform yarn quality



製品構造/設計	
Spindle side material	ポリエステル(PET)/綿(CO) 織布摩擦カバー(ワープ側)
Spindle side surface	含浸織布
Spindle side color	グリーン
心体層 (材質)	ポリエステル(PET)/綿 (CO) 織布
走行側/プリー側 (材質)	熱可塑性ポリウレタン(TPU) 摩擦カバー (プリー側/シリンダ側)
走行側/プリー側 (表面)	平滑
走行側/プリー側 (色調)	黒

製品特性	
駆動方式	1- / 2- / 4-本立スピンドル駆動
帯電防止機能	○
ジョイントに接着剤が不要	はい
食品適合 FDA	×
食品適合(EU適合)	×

技術データ			
ベルト厚さ	0.80 mm	0.03 inch	
ベルト重量	0.70 kg/m ²	0.143 lb/sqft	
1%伸ばすに要する単位巾当り張力K1% (ならし運転後 ハバジット規格 SOP3-013)	7.0 N/mm	40 lbf/in	
単位巾当りの公称伝達回転力	7.0 N/mm	40 lbf/in	
許容温度 連続使用 (最低)	-20 °C	-4 °F	
許容温度 連続使用 (最高)	60 °C	140 °F	
製造巾	1200 mm	47.24 inch	

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

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

標準ジョイント方式		フレックスプルーフ 5.5 x 35	フレックスプルーフ 6 x 30	フレックスプルーフ 8 x 30
最小ドラム／プーリ径	mm inch	25 0.98	25 0.98	25 0.98
逆屈曲がある場合の最小プーリ径	mm inch	25 0.98	25 0.98	25 0.98

化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

搬送方法

スピンドル駆動

計算

伝動ベルトに関しては、少なくとも、ベルト幅と初期張率の計算を行うことを強くお勧めします。これは、ハバジットの SeleCalc 計算プログラムで計算することができます。計算プログラムがない場合はハバジット営業担当へ依頼してください。

推薦

機械メーカー発行の「装置の手引き」に記載してある注意事項を遵守して下さい

詳細は ベルト/マシンテープの保管および取り扱いにおける必要事項 を参照するか、ハバジットまでお問い合わせ下さい、日光/紫外線/粉塵や汚れからベルトを保護してください。予備ベルトは涼しい乾燥した場所に保管し、出来るだけ運搬時に使用した梱包箱を使用してください。

この製品はATEX指令(爆発性の雰囲気-ATEX95基準またはEU条例2014/34)に基づいたテストをまだ行っていないため、それぞれの環境でユーザが分析を行うことを前提としています、回転方向を変える場合(S/Z回転方向)スピンドルテープがプーリから逸脱することがあります

製品グループ	ポリエステルスピンドルテープ
製品サブグループ	W-スピンドルテープ
製品番号	H010100158

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種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び処理能力に関する責任はこれを一切負いません。」