Food Belts WVT-146



適合産業分野

製パン (ビスケット/クッキー), キャンディ, チューインガム製造, チョコレート/菓子類製造, プラスチック製造

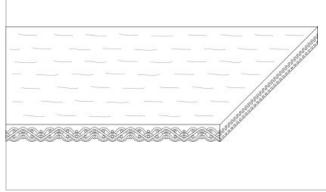
適合用途

食品の加工/搬送

製品特性

優れた離型性,優れた耐熱性,耐磨耗性





製品構造/設計	
搬送側 (材質)	SI(シリコン)
搬送側 (表面)	細目模様
搬送側 (付着性)	付着性
搬送側(色調)	ホワイト
心体層 (材質)	ポリエステル(PET)
プライ数	1
走行側/プーリ側(材質)	ポリエステル(PET)
走行側/プーリ側(表面)	含浸織布
走行側/プーリ側(付着性)	非付着性
走行側/プーリ側(色調)	ホワイト

製品特性	
帯電防止機能	0
ジョイントに接着剤が不要	はい
食品適合 FDA	○、21CFR parts 170-199準拠。 制限内容などの詳細はハバジット法令遵守宣言を参照ください。
食品適合(EU適合)	○欧州委員会規則 (EC) No.1935/2004および、または各国内の食品接触法規に準拠。制限内容などの詳細はハバジット法令遵守宣言を参照ください。
その他の適合/承認	BfR(ドイツ連邦リスク評価研究所) 推奨基準準拠。 Japanese Food Regulation (MHLW Notification No. 370)

Food Belts WVT-146



技術データ				
ベルト厚さ	1.20	mm	0.05	inch
ベルト重量	1.2	kg/m²	0.246	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)	6.5	N/mm	37	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)	4.6	N/mm	26	lbf/in
許容温度 連続使用(最低)	-30	°C	-22	°F
許容温度 連続使用(最高)	150	°C	302	°F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.15	-		
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-		
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.20	-		
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	1500	mm	59.06	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

Link to JDS:

標準ジョイント方式		フレックスプル ー フ 10 x 80
ナイフエッジ最小半径	mm inch	4 <i>0.157</i>
最小ドラム/プーリ径	mm inch	15 <i>0.59</i>
逆屈曲がある場合の最小プーリ径	mm inch	25 <i>0.98</i>
単位巾当り許容引張強さ	N/mm Ibf/in	4.0 23
単位巾当り許容引張強さ(最高許容 温度時)	N/mm lbf/in	2.2 13
スペリ台使用		0
キャリヤローラ		0
トラフ搬送		×
カーブ搬送		X
ナイフェッジ走行		0
金属検知器適用		0

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

Food Belts W/VT-146



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

下降傾斜,水平,上昇傾斜

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

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。

製品グループ Silicone Belts 製品サブグループ Wear Resistant Belts 製品番号 H700001891

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「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。

にありる表面は配としるが、000%にあった。000%にあった。100%にある場合を除いて、本製品は「現状のまま」技 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ゾ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。」