

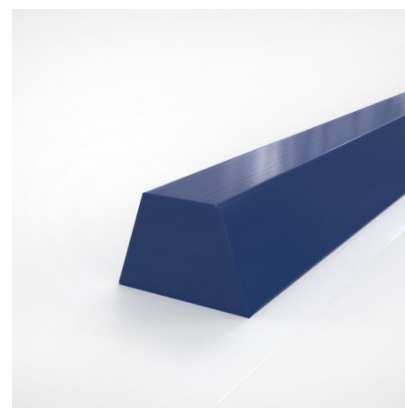
Main applications

This profile is used as a tracking guide mainly in the food industry. It is longitudinally applied on the running side of a belt, mainly in applications where transversal forces occur.

Description

Highly flexible V-shaped Polyether TPU profile running over pulleys with a specifically shaped groove.

Profiles are applied to the belt using hot air welding or glue.



Product data

技術データ	
Material type	TPU Polyether
Hardness	83 ShA

コード	製品番号	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV17-GC-C50	H950028024	Cobalt blue	Yes	GC	17.0	11.4	Coil	50	M	0.177
E-PV06-GC-C300	H090035180	Cobalt blue	Yes	GC	6.0	3.9	Coil	300	M	0.022
E-PV06-GW-C300	H090035182	White	Yes	GW	6.0	3.9	Coil	300	M	0.022
E-PV08-GC-C200	H090035181	Cobalt blue	Yes	GC	8.0	5.2	Coil	200	M	0.036
E-PV08-GW-C200	H090035185	White	Yes	GW	8.0	5.2	Coil	200	M	0.036
E-PV10-GC-C200	H090035179	Cobalt blue	Yes	GC	10.0	6.4	Coil	200	M	0.057
E-PV10-GW-C200	H090035183	White	Yes	GW	10.0	6.4	Coil	200	M	0.057
E-PV13-GC-C100	H090035174	Cobalt blue	Yes	GC	13.0	8.4	Coil	100	M	0.093
E-PV13-GW-C100	H090035184	White	Yes	GW	13.0	8.4	Coil	100	M	0.093

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。

コード	Minimum pulley dia. conveying side transversal	Minimum pulley dia. conveying side longitudinal	Minimum pulley diameter running side
	mm	mm	mm
E-PV17-GC-C50	120	160	110
E-PV06-GC-C300	60	50	40
E-PV06-GW-C300	60	50	40
E-PV08-GC-C200	70	80	50
E-PV08-GW-C200	70	80	50
E-PV10-GC-C200	90	110	60
E-PV10-GW-C200	90	110	60
E-PV13-GC-C100	120	140	80
E-PV13-GW-C100	120	140	80

化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <https://rims.habasit.com>

推薦

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 0.20 mm (whichever is greater).

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）

「本免責事項は、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。」