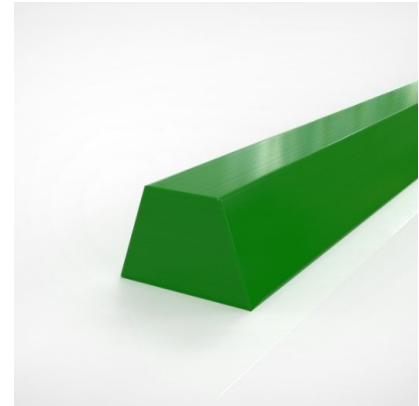


Main applications

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 TPU profile running over pulleys with a specifically shaped groove.
Profiles are applied to the belt using hot air welding or glue.



Données techniques

Données techniques	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry Option	Custom

Code	Numéro d'article	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV06-FC-C300	H950023523	Cobalt blue	Yes	FC	6.0	3.9	Coil	300	M	0.023
E-PV06-FW-C300	H090060078	White	Yes	FW	6.0	3.9	Coil	300	M	0.023
E-PV08-FC-C200	H090034826	Cobalt blue	Yes	FC	8.0	5.2	Coil	200	M	0.039
E-PV08-FW-C200	H090035129	White	Yes	FW	8.0	5.2	Coil	200	M	0.039
E-PV10-FG-C200	H090035230	Green	Yes	FG	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FC-C200	H090034827	Cobalt blue	Yes	FC	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FW-C200	H090035130	White	Yes	FW	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV13-FG-C100	H090035233	Green	Yes	FG	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FC-C100	H090034828	Cobalt blue	Yes	FC	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FW-C100	H090035133	White	Yes	FW	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101
E-PV17-FG-C50	H090035237	Green	Yes	FG	17.0	11.4	Coil	50	M	0.179
E-PV17-FW-C50	H090035137	White	Yes	FW	17.0	11.4	Coil	50	M	0.179

Toutes les données sont des valeurs indicatives valables sous conditions climatiques standardisées de 23°C/73°F et 50% d'humidité relative (DIN 50005/ISO 554) et sont basées sur la méthode de jonctionnement "Master".

Les diamètres minimaux des poulies sont estimés en effectuant un nombre limité de tests représentatifs sur la base d'une configuration standard. Veuillez contacter Habasit pour obtenir des conseils spécifiques concernant les applications non-standard, notamment, mais pas exclusivement, lorsque des profils ou des taquets sont utilisés ou si la bande est utilisée à une température proche des limites indiquées dans ce document.

Code	Diam. mini d'enroulement - pose transversale côté transport	Diam. mini d'enroulement - pose longitudinale côté transport	Diamètre minimum du tambour côté marche
	mm	mm	mm
E-PV06-FC-C300	30	50	40
E-PV06-FW-C300	30	50	40
E-PV08-FC-C200	50	80	50
E-PV08-FW-C200	50	80	50
E-PV10-FG-C200	50	110	60
E-PV10-FC-C200	50	110	60
E-PV10-FW-C200	50	110	60
E-PV13-FG-C100	80	140	80
E-PV13-FC-C100	80	140	80
E-PV13-FW-C100	80	140	80
E-PV17-FG-C50	120	160	110
E-PV17-FW-C50	120	160	110

Résistance chimique

Lien vers la "Résistance chimique des produits Habasit" : <https://rims.habasit.com/>

Recommandation

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

Limitation de responsabilité

Limitation de responsabilité par rapport à l'emploi des produits ainsi qu'aux fiches techniques des produits et toute autre information concernant les produits (valable pour TOUS les produits Habasit)

Cette limitation de responsabilité est effectuée par et au nom de Habasit et de ses sociétés filiales, ses employés, agents et cocontractants (ci-après dénommés collectivement "HABASIT") par rapport aux produits mentionnés ci-dessous (ci-après "Produits"). TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE LUES ATTENTIVEMENT ET TOUTES LES PRECAUTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE OBSERVEES STRICTEMENT! Veuillez-vous référer aux instructions de sécurité ci-après, dans le catalogue de Habasit ainsi que dans les manuels d'installation et les modes d'emploi. Toutes les indications/informations concernant l'emploi, l'utilisation et la performance des Produits sont uniquement des recommandations. Celles-ci ont été élaborées avec la diligence et les soins requis, mais aucune assurance et/ou garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée quant à leur intégralité, exactitude ou aptitude pour des fins particulières. Les données fournies par la présente sont basées sur des travaux effectués en laboratoire dans des conditions standards avec un équipement pour des tests à petite échelle et ne sont pas nécessairement adaptées à un usage industriel. De nouvelles connaissances et expériences peuvent entraîner des changements et des modifications dans des brefs délais et sans avis préalable.

SOUS RESERVE DE GARANTIES EXPLICITES DE HABASIT, LESQUELLES SONT EXCLUSIVES ET AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, LES PRODUITS SONT LIVRES "TELS QUELS". SOUS RESERVE DES PRESCRIPTIONS LEGALES CONTRAIGNANTES, HABASIT EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS (MAIS PAS LIMITE A) TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'UTILITE, L'APTITUDE A DES FINS PARTICULIERES, L'EXEMPTION DE DROITS DE TIERS OU TOUTE GARANTIE DECOULANT DES HABITUDES, PRATIQUES OU DE L'USAGE COMMERCIAL. ETANT DONNE QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION INDUSTRIELLE ECHAPPENT AU CONTROLE DE HABASIT, AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET A L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMEE PAR HABASIT.