

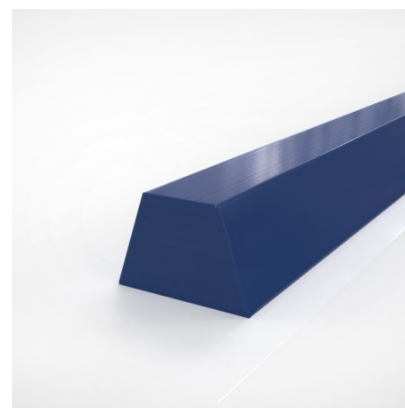
## Main applications

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.



## Données techniques

Données techniques	
Material type	TPU Polyether
Hardness	83 ShA

Code	Numéro d'article	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

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-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

## Résistance chimique

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

Fiche de données du produit (Publiée) 06.02.2024

## Recommandation

General dimensional tolerance:  $\pm 3\%$  or  $\pm 0.20$  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.