

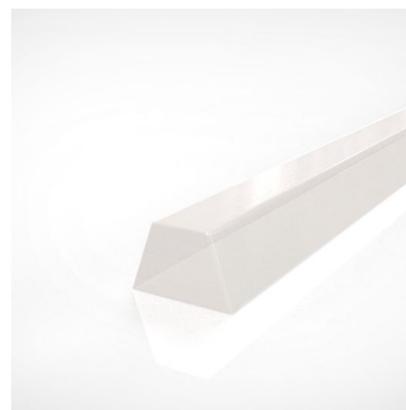
### Main applications

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.



### Data tecnici

Dati tecnici	
Material type	TPU Polyether
Hardness	71 ShA

Codice	Numero di part	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV05-IT-C300	H950028014	Transparent	Yes	IT	5.0	3.0	Coil	300	M	0.026
E-PV06-IT-C300	H950028015	Transparent	Yes	IT	6.0	3.9	Coil	300	M	0.020
E-PV08-IT-C200	H950028016	Transparent	Yes	IT	8.0	5.2	Coil	200	M	0.030
E-PV10-IT-C200	H950028018	Transparent	Yes	IT	10.0	6.4	Coil	200	M	0.052
E-PV13-IT-C100	H950028022	Transparent	Yes	IT	13.0	8.4	Coil	100	M	0.102

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di guinzione MASTER.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento.

Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

Codice	Diametro minimo trasversale lato trasporto	Diametro minimo longitudinale lato trasporto	Diametro minimo longitudinale lato scorrimento
E-PV05-IT-C300	mm	mm	mm
E-PV05-IT-C300	30	40	30
E-PV06-IT-C300	30	40	30
E-PV08-IT-C200	50	70	40
E-PV10-IT-C200	50	100	50
E-PV13-IT-C100	80	130	70

### Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

### Suggerimento

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

### **Esclusione di responsabilità**

#### **Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti e di altra documentazione di vendita**

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITa DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.