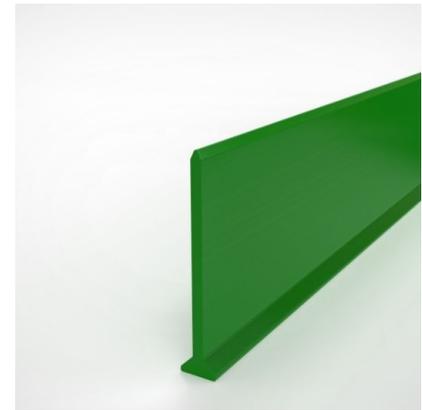


### Main applications

Transversally applied on the belt, the profile assists secure product movement in inclined and declined applications. Mainly used in the food processing industry and for bulk material transport in general.

### Description

Narrow-based T-profile used as a cleat on Habasit TPU conveyor and processing belts.  
Profiles are applied to the belt surface using a hot air or high frequency welding procedure.



### Data tecnici

Dati tecnici	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

Codice	Numero di part	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Box Content	Weight
					mm	mm					kg
E-PN20-FC-B144	H090035366	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FC-B100	H090060141	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FC-B60	H090034825	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FC-B43	H090037235	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FC-B36-A0	H950033717	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FD-B144	H090037220	Dark green	Yes	FD	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FD-B100	H090037223	Dark green	Yes	FD	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FD-B60	H090037226	Dark green	Yes	FD	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FD-B43	H090037231	Dark green	Yes	FD	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FD-B36-A0	H950033713	Dark green	Yes	FD	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FG-B144	H090035360	Green	Yes	FG	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FG-B100	H090035361	Green	Yes	FG	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FG-B60	H090035362	Green	Yes	FG	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FG-B43	H090035364	Green	Yes	FG	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FG-B36-A0	H950033715	Green	Yes	FG	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FW-B144	H090035350	White	Yes	FW	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FW-B100	H090035351	White	Yes	FW	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FW-B60	H090035352	White	Yes	FW	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FW-B43	H090035354	White	Yes	FW	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FW-B36-A0	H950033714	White	Yes	FW	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313

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
	mm
E-PN20-FC-B144	50
E-PN30-FC-B100	50
E-PN40-FC-B60	50
E-PN60-FC-B43	50
E-PN80-FC-B36-A0	50
E-PN20-FD-B144	50
E-PN30-FD-B100	50
E-PN40-FD-B60	50
E-PN60-FD-B43	50
E-PN80-FD-B36-A0	50
E-PN20-FG-B144	50
E-PN30-FG-B100	50
E-PN40-FG-B60	50
E-PN60-FG-B43	50
E-PN80-FG-B36-A0	50
E-PN20-FW-B144	50
E-PN30-FW-B100	50
E-PN40-FW-B60	50
E-PN60-FW-B43	50
E-PN80-FW-B36-A0	50

## 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 prodotti 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 applicazioni 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 "COSI' 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.