

# Monolithic Flat Belts

## E-FB12-HC+E(EH/EH)+UV



### Settore applicativo

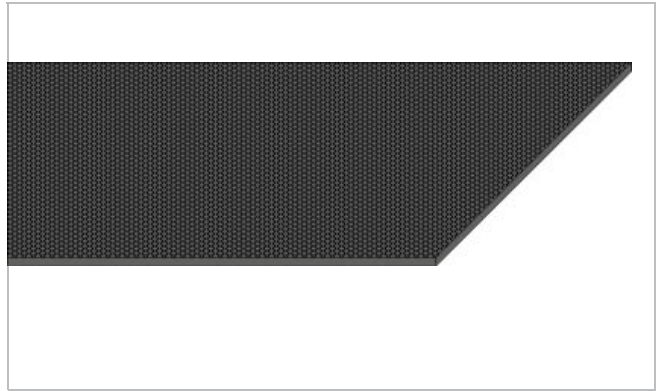
Caseifici, Pesca, Pollame, Carne

### Applicazioni

Nastro di deviazione, Nastro di confezionamento, Nastro di pesatura

### Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Bordi resistenti all'usura, Elastico, Flessibilità in ogni direzione, Resistente all'idrolisi, Resistente a olii e grassi, Utilizzabile su puleggia di piccolo diametro, Adatto per UV-C disinfezione



### Proprietà nastro

| Schema/disegno del prodotto            |                                 |
|--|---------------------------------|
| Superficie di trasporto (materiale)    | Poliuretano termoplastico (TPU) |
| Superficie di trasporto (superficie)   | Fine textile structure          |
| Superficie di trasporto (proprietà)    | Non adesivo                     |
| Superficie di trasporto (colore)       | Blu cobalto                     |
| Elemento di trazione (materiale)       | Poliuretano termoplastico (TPU) |
| Numero di tessuti                      | 0                               |
| Superficie di scorrimento (materiale)  | Poliuretano termoplastico (TPU) |
| Superficie di scorrimento (superficie) | Fine textile structure          |
| Superficie di scorrimento (colore)     | Blu cobalto                     |

| Caratteristiche del prodotto                             |  |
|--|--|
| Con proprietà antistatiche                               | No   |
| Adhesive free joining method                             | Sì   |
| Antifiamma   | Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma  |
| UV-C suitable  | Sì   |
| X-Ray / Metal detector suitable                          | No   |
| Idoneità Food (conforme FDA)                             | Sì - in accordo a 21CFR parti 170-199. Per dettagli/restrizioni consultare i certificati Habasit di idoneità al contatto con alimenti.   |
| Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA) | USDA AMS settore meat and poultry; conforme agli standard NSF/ANSI/3-A 14159-3. La certificazione è valida solo se i bordi del nastro sono sigillati e i profili di trasporto e di guida sono conformi agli standard. Per informazioni dettagliate consultare la filiale Habasit di riferimento. |
| Idoneità Food (conforme EU)                              | Sì - in accordo con il Regolamento (CE) n. 1935/2004 e con il Regolamento (EU) n. 10/2011 e/o ulteriori rilevanti Regolamenti nazionali relativi al contatto diretto con alimenti. Per   |

Scheda tecnica di prodotto (Pubblicata) 23.12.2019

# Monolithic Flat Belts E-FB12-HC+E(EH/EH)+UV



dettagli/restrizioni consultare i certificati Habasit di idoneità al contatto con alimenti.

| Dati tecnici   |                       |               |
|--|-----------------------|---------------|
| Spessore   | 1.20 mm               | 0.05 pollice  |
| Peso della cinghia piana   | 1.2 kg/m <sup>2</sup> | 0.246 lb/sqft |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)                                      | -30 °C                | -22 °F        |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)                                      | 60 °C                 | 140 °F        |
| Coefficiente di attrito (lato di scorrimento / rullo motore in acciaio)                      | 0.35 -                |               |
| Coefficiente di attrito (lato di scorrimento / piano di scorrimento in acciaio inossidabile) | 0.35 -                |               |
| Larghezza di produzione  | 1350 mm               | 53.15 pollice |

## Proprietà relative alla giunzione

| Sistema di Giunzione       |   |
|----------------------------|---|
| Giunzione Quickmelt        | Sistema di giunzione Master per applicazioni standard |
| Microflex 15 x 10          | Sistema di giunzione alternativo                      |
| Giunzione Flexproof 8 x 30 | Sistema di giunzione alternativo                      |

[Link to JDS:](#)

| Sistema di Giunzione                           | Giunzione Quickmelt | Microflex 15 x 10 | Giunzione Flexproof 8 x 30 |
|--|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Idoneità allo scorrimento su piano             | Si                  | Si                | Si                         |
| Scorrimento su rulli possibile                 | Si                  | Si                | Si                         |
| Indicato Idoneità per l'installazione in conca | Si                  | Si                | Si                         |
| Knife edge roller suitable                     | Si                  | Si                | Si                         |

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 giunzione MASTER.

### Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://www.habasit.com/it/resistenza-chimica-prodotti.htm>

### Impiego

Orizzontale

### Calcoli

Per molte applicazioni il calcolo non è necessario. Se desiderate comunque il calcolo contattate la Habasit

### Suggerimento

Cinghia elastica : la tensione iniziale dipende dal carico della cinghia e applicazione.

Per informazioni più dettagliate consultare "raccomandazioni per lo stoccaggio ed il maneggio dei nastri e nastri macchina" oppure contattate la Habasit, Proteggere i nastri dalla luce solare/radiazioni uv/polvere e sporco. Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale.

Questo prodotto non è stato testato in accordo agli standard ATEX (atmosfera con rischi di esplosione - regolamento ATEX 95 oppure direttiva EU 2014/34) e quindi è soggetto all'analisi ambientale da parte dell'utilizzatore

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Gruppo di prodotti    | Monolithic Flat Belts |
| Prodotto, Sottogruppo | TPU                   |
| Numero di part        | H700015448            |

### 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 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 COMMERCIALI; 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.