

# Monolithic Flat Belts

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



### Voornaamste Industrie

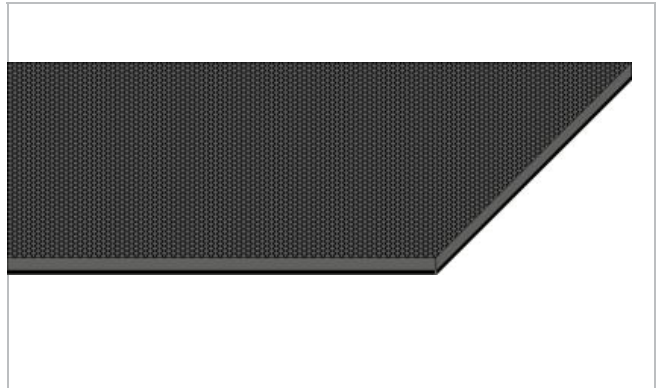
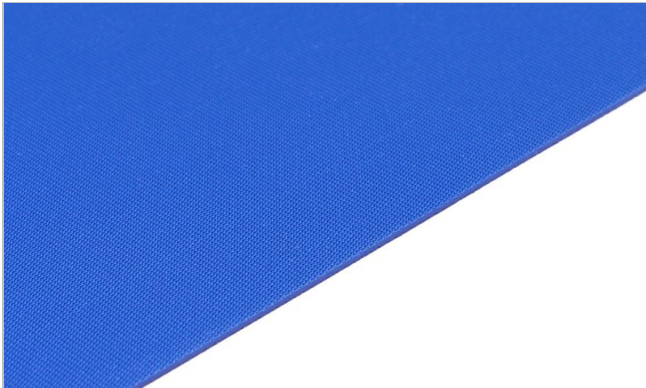
Bakkerij (biscuit/koekjes), Chocolade/suikergoed, Kant en klaar maaltijden, Bevroren voedsel, Pluimvee, Voedsel verpakking, Kant-en-klaar maaltijden, Vlees

### Toepassingen

Uitvoerband, Verpakkingsband, Weegband

### Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig, Slijtbestendige kanten, Elastisch, Flexibiliteit in alle richtingen, Hydrolysebestendig, Monolithische band, Olie en vet bestendig, Kleine pulley diameter toepasbaar, Geschikt voor UV-C desinfectie



### Eigenschappen

| Product constructie/ontwerp |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Transportzijde materiaal    | Thermoplastisch polyurethaan (TPU) |
| Transportzijde oppervlakte  | Fijne weefselstructuur             |
| Transportzijde eigenschap   | Niet adhesief                      |
| Transportzijde kleur        | Kobaltblauw                        |
| Treklaag (materiaal)        | Thermoplastisch polyurethaan (TPU) |
| Aantal weefsels             | 0                                  |
| Loopzijde materiaal         | Thermoplastisch polyurethaan (TPU) |
| Loopzijde oppervlakte       | Fijne weefselstructuur             |
| Loopzijde kleur             | Zwart                              |

| Product Karakteristieken                |  |
|---|--|
| Antistatisch uitgevoerd                 | Ja - voldoet aan EN 12882  |
| Lijm vrije lasmethode                   | Ja   |
| Ontvlambaarheid                         | Geen specifieke ontbranding voorkomende eigenschappen  |
| UV-C suitable                           | Ja   |
| X-Ray / Metal detector suitable         | Nee  |
| Voedselgeschiktheid, FDA conform        | Ja - volgens 21CFR onderdeel 170 - 199. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring.   |
| Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen | Niet voorzien  |
| Voedselgeschiktheid, EU conform         | Ja, in overeenstemming met Regulation (EC) No. 1935/2004 en Regulation (EU) No. 10/2011 en/of relevante nationale voedselcontact regelgeving. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring. |

# Monolithic Flat Belts

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



| Technische gegevens   |                       |               |
|---|-----------------------|---------------|
| Dikte   | 1.10 mm               | 0.04 inch     |
| Massa van de band (bandgewicht)                                     | 1.1 kg/m <sup>2</sup> | 0.225 lb/sqft |
| Max. toegestane werktemperatuur (continu)                           | 60 °C                 | 140 °F        |
| Wrijvingscoëfficiënt (loopzijde / stalen aandrijfpulley)            | 0.30 -                |               |
| Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en roestvrij stalen glijplaat | 0.35 -                |               |
| Standaard productie breedte   | 1350 mm               | 53.15 inch    |

### Las gerelateerde eigenschappen

| Lasmethode        |  |
|-------------------|--|
| Quickmelt         | Standaard lasmethode voor standaard toepassingen |
| Microflex 15 x 10 | Optionele lasmethode                             |
| Flexproof 8 x 30  | Optionele lasmethode                             |

[Link to JDS:](#)

| Lasmethode                     | Quickmelt | Microflex 15 x 10 | Flexproof 8 x 30 |
|--------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Geschikt voor glijplaat        | Ja        | Ja                | Ja               |
| Geschikt voor draagrollers     | Ja        | Ja                | Ja               |
| Geschikt voor trog installatie | Ja        |                   | Ja               |
| Knife edge roller suitable     | Ja        | Ja                | Ja               |

*Alle gegevens zijn gemiddelde waarden onder standaard klimaatcondities: 23°C/73°F, 50% relatieve vochtigheid (DIN 50005/ISO 554), en zijn gebaseerd op de standaard lasmethode.*

# Monolithic Flat Belts

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



### Chemische bestendigheid

Link naar de chemische bestendigheid informatie: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

### Wijze van gebruik of transport

Horizontaal

### Berekeningen

Voor de meeste toepassingen is geen berekening vereist. Heeft u toch een berekening nodig neem dan contact op met Habasit

### Aanbeveling

Elastische transportband: Voorspanning hangt af van de belasting van de band en de toepassing.

Raadpleeg voor details 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' of neem contact op met Habasit, Bescherm banden tegen zonlicht/UV-straling/stof en vuil. Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking.

Dit product is niet getest volgens de ATEX standaards (atmosfeer met explosie risico - ATEX 95 richtlijn of EU richtlijn 2014/34) en is daarom onderworpen aan de analyse van de gebruiker in zijn eigen omgeving.

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Groep         | Monolithic Flat Belts |
| Sub-Groep     | TPU                   |
| Artikelnummer | H700016168            |

### Disclaimer bij toepassing van productgegevensbladen en andere verkoopdocumentatie

Deze disclaimer wordt gemaakt door en ten behoeve van Habasit en haar gelieerde ondernemingen, directieleden, werknemers, agenten en contractanten (hierna gezamenlijk "HABASIT") met betrekking tot de producten waarnaar hier wordt verwezen (de "Producten").  
VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DIENEN GOED GELEZEN EN ALLE AANBEVOLEN VEILIGHEIDSVORZORGEN STRIKT GEVOLGD TE WORDEN! Raadpleeg de veiligheidswaarschuwingen in dit document, in de catalogus van Habasit en in de installatie- en bedieningshandleidingen. Alle aanwijzingen / informatie wat betreft toepassing, gebruik en werking van de Producten zijn aanbevelingen die met gepaste zorgvuldigheid en zorg zijn gedaan, maar er wordt geen enkele bewering gedaan of garantie gegeven wat betreft hun volledigheid, nauwkeurigheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De hier verschaftte gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumtoepassing met kleinschalige testapparatuur, uitgevoerd onder standaardomstandigheden, en komen niet noodzakelijkerwijze overeen met de werking van het product bij industrieel gebruik. Nieuwe kennis en ervaring kunnen binnen korte tijd en zonder voorafgaande kennisgeving leiden tot herevaluatie en wijzigingen.  
BEHALVE ZOALS UITDRUKKELIJK GEGARANDEERD DOOR HABASIT, WELKE GARANTIES ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES UITSLUITEN EN VERVANGEN, WORDEN DE PRODUCTEN VERSCHAFT "ZOALS ZE ZIJN". HABASIT WIJST ALLE ANDERE GARANTIES, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, AF, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NIET-INBREUK, OF DIE VOORTKOMEN UIT HANDELSGEBRUIKEN OF -PRAKTIJKEN, DIE HIERBIJ ALLE WORDEN UITGESLOTEN VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WET DIT TOESTAAT. OMDAT DE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN BIJ INDUSTRIËLE TOEPASSING BUITEN DE CONTROLE VAN HABASIT VALLLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.