

# Monolithic Flat Belts E-FB12-YC+E(PN/EH)



## Główne segmenty przemysłu

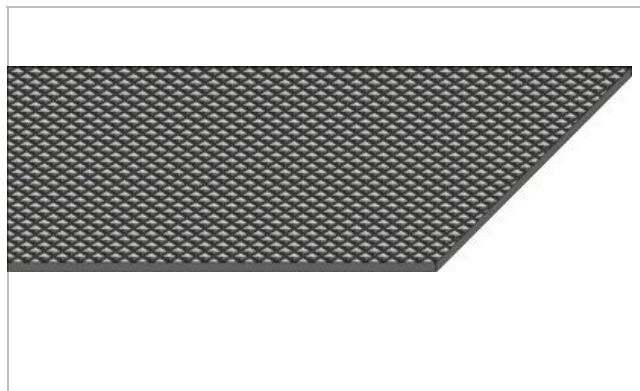
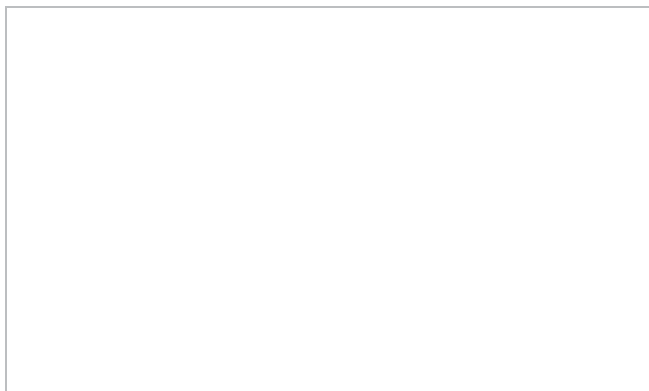
Baked snacks, Piekarnia (herbatnik /ciastko), Czekolada / słodycze, Pakowanie żywności

## Zastosowania taśmy

Taśma zmieniająca kierunek, Taśma pakująca, Taśma wagowa

## Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Stałe i łagodne pozytywne chwytanie, Elastyczny, Elastyczność, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Nie strzępi się, Odporny na oleje i tłuszcze, Nadaje się do małych średnic kół



| Budowa produktu/Projekt                   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Strona transportująca (Materiał)          | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Odwrócona piramida               |
| Strona transportująca (właściwości)       | Nieprzyczepny                    |
| Strona transportująca (kolor)             | Cobalt blue                      |
| Cięgno (Materiał)                         | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Liczba warstw                             | 0                                |
| Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)     | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Subtelna struktura tkaniny       |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor)        | Cobalt blue                      |

| Charakterystyka produktu                           |  |
|--|--|
| Właściwości antystatyczne                          | Nie  |
| Łączenie bez kleju                                 | Tak  |
| Łatwopalność                                       | Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się  |
| UV-C suitable                                      | Nie  |
| X-Ray / Metal detector suitable                    | Nie  |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)             | Tak, zgodnie z dyrektywą 21CFR, rozdział 170-199.<br>Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością.  |
| Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione) | Użytkowanie nie przewidziane   |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)              | Tak - zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 oraz rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 i/lub odpowiednimi przepisami krajowymi dotyczącymi kontaktu z żywnością.<br>Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością. |

# Monolithic Flat Belts E-FB12-YC+E(PN/EH)



| Dane techniczne   |      |                   |               |
|---|------|-------------------|---------------|
| Grubość   | 1.10 | mm                | 0.04 inch     |
| Masa taśmy (waga taśmy)   | 0.95 | kg/m <sup>2</sup> | 0.195 lb/sqft |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)                        | -10  | °C                | 14 °F         |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)                       | 60   | °C                | 140 °F        |
| Coefficient of friction (running side / steel driving pulley)       | 0.25 | -                 |               |
| Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed) | 0.35 | -                 |               |
| Bezłączeniowa szerokość produkcyjna                                 | 1350 | mm                | 53.15 inch    |

## Joining related properties

| Metoda łączenia  |  |
|------------------|--|
| Quickmelt        | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |
| Microflex 8 x 30 | Opcjonalna metoda łączenia.                        |
| Microflex 8 x 30 | Opcjonalna metoda łączenia.                        |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia                             |            | Quickmelt  | Microflex 8 x 30 | Microflex 8 x 30 |
|---|------------|------------|------------------|------------------|
| Średnica rolki (minimalna)                  | mm<br>inch | 15<br>0.59 | 15<br>0.59       | 15<br>0.59       |
| Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem | mm<br>inch | 15<br>0.59 | 15<br>0.59       | 15<br>0.59       |
| Odpowiednia do pracy po stole               |            | Tak        | Tak              | Tak              |
| Może pracować na rolkach                    |            | Tak        | Tak              | Tak              |
| Może pracować w niecce                      |            | Tak        | Tak              | Tak              |
| Knife edge roller suitable                  |            | Tak        | Tak              | Tak              |

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

# Monolithic Flat Belts E-FB12-YC+E(PN/EH)



## Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

## Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy

## Obliczenie

Dla większości zastosowań kalkulacja nie jest wymagana. Jeżeli mimo wszystko kalkulacja byłaby potrzebna: proszę skontaktować się z Habasit'em.

## Rekomendacja

Taśma elastyczna: naprężenie początkowe zależy od obciążenia taśmy i od zastosowania.

W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz "wymagania dot. magazynowania i obsługi pasów i taśm", bądź skontaktuj się z Habasit'em, Chronić taśmy i pasy przed światłem słonecznym/promieniami UV/kurzem i brudem. Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodnym i suchym miejscu i w miarę możliwości w ich oryginalnym opakowaniu.

Ten produkt nie został przetestowany zgodnie ze standardem ATEX (atmosfera z zagrożeniem wybuchu - przepisy prawne ATEX 95 lub dyrektywa UE 2014/34) i w związku z tym musi zostać sprawdzony przez użytkownika w środowisku pracy.

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Grupa produktu    | Monolithic Flat Belts |
| Podgrupa produktu | TPU                   |
| Numer elementu    | H700002040            |

**To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").**

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I SCISLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANymi ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.

ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.