

Monolithic Flat Belts

E-FB12-HCB+E(EH/EH)+UE



Główne segmenty przemysłu

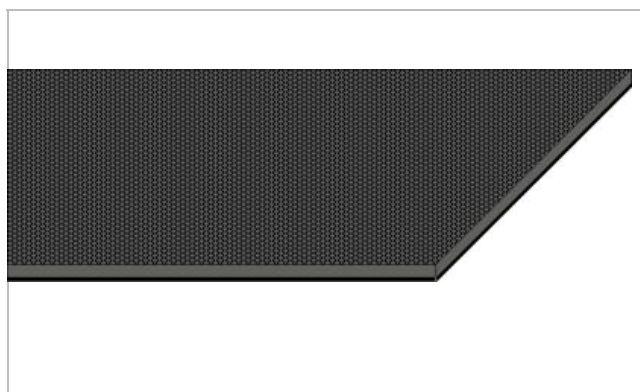
Piekarnia (herbatnik /ciastko), Czekolada / słodycze, Jedzenie gotowe (wymagające minimalnego nakładu pracy aby je spożyć, często wystarczy je tylko podgrzać), Zamrożona żywność, Drób, Pakowanie żywności, Gotowe dania, Mięso

Zastosowania taśmy

Taśma zmieniająca kierunek, Taśma pakująca, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Odporne na zużycie brzegów, Elastyczny, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Odporne na hydrolizę, Taśma monolityczna, Odporny na oleje i tłuszcze, Nadaje się do małych średnic kół, Suitable for UV-C disinfection



| Budowa produktu/Projekt | |
|---|----------------------------------|
| Strona transportująca (Materiał) | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Strona transportująca (powierzchnia) | Subtelna struktura tkaniny |
| 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) | Czarny |

| Charakterystyka produktu | |
|--|---|
| Właściwości antystatyczne | Tak - spełnia normy EN 12882 |
| Łączenie bez kleju | Tak |
| Łatwopalność | Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się |
| UV-C suitable | Tak |
| X-Ray / Metal detector suitable | Nie |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Tak, zgodnie z dyrektywą 21CFR, rozdział 170-199. 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. Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością. |

| Dane techniczne | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Grubość | 1.10 mm | 0.04 inch |
| Masa taśmy (waga taśmy) | 1.1 kg/m ² | 0.225 lb/sqft |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 60 °C | 140 °F |
| Coefficient of friction (running side / steel driving pulley) | 0.30 - | |
| Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed) | 0.35 - | |
| Bezlączeniowa szerokość produkcyjna | 1350 mm | 53.15 inch |

Joining related properties

| Metoda łączenia | |
|-------------------|--|
| Quickmelt | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |
| Microflex 15 x 10 | Opcjonalna metoda łączenia. |
| Flexproof 8 x 30 | Opcjonalna metoda łączenia. |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia | Quickmelt | Microflex 15 x 10 | Flexproof 8 x 30 |
|-------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Odpowiednia do pracy po stole | Tak | Tak | Tak |
| Może pracować na rolkach | Tak | Tak | Tak |
| Może pracować w niecce | 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-HCB+E(EH/EH)+UE



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 | H700016168 |

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 ŚCISLE 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.