

Monolithic Flat Belts E-FB09-TC+E(SF/EH)



Główne segmenty przemysłu

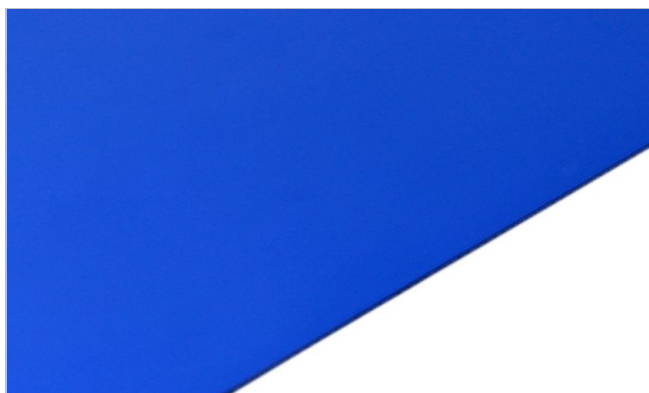
Baked snacks, Piekarnia (herbatnik /ciastko), Czekolada / słodycze, Pakowanie żywności

Zastosowania taśmy

Taśma zmieniająca kierunek, Taśma pakująca, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Odporne na zużycie brzegów, Elastyczny, Elastyczność, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Odporny na oleje i tłuszcze, Nadaje się do małych średnic kół



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona transportująca (powierzchnia)	Jedwab
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 (właściwości)	Nieprzyczepny
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. 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	0.85 mm	0.03 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	0.95 kg/m ²	0.195 lb/sqft
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	0 °C	32 °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 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
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 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-FB09-TC+E(SF/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	H700015344

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.