

Taśmy dla przemysłu spożywczego FNB-12EVCQ-P1



Główne segmenty przemysłu

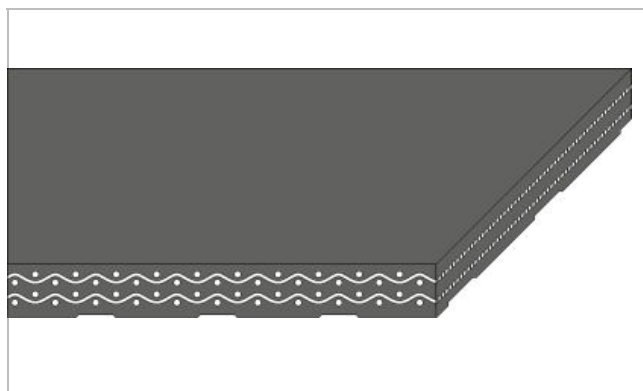
Owoc, Drób, Mięso, Warzywa

Zastosowania taśmy

Taśma procesowa / transportująca żywność

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie po obu stronach, Łatwy do czyszczenia, Wysoka odporność na hydrolizę, Odporność na wysoką temperaturę, Niskie tarcie na odwrotnej stronie, Strona odwrotna z powłoką



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona transportująca (powierzchnia)	Matowy
Strona transportująca (właściwości)	Średnia przyczepność
Strona transportująca (kolor)	Kobaltowy niebieski
Cięgno (Materiał)	Poliester (PET)
Liczba warstw	2
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Wzór czworoboczny (czworokątny)
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Średnia przyczepność
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Kobaltowy niebieski

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Nie
Łączenie bez kleju	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu
Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione)	USDA AMS mleczarnie; zgodność z USDA – Wyposażenie mleczarni zgodnie z przewodnikiem oraz 20 Standardem Sanitarnym 3-A. Certyfikat jest ważny tylko gdy brzegi taśm są zalane i zamknięte, przewodniki, zabieraki itp. spełniają standardy. USDA AMS mięso i drób; zgodność ze standardem NFS/ANSI/3-A 14159-3. Certyfikat jest ważny tylko gdy brzegi taśm są zalane i zamknięte, przewodniki, zabieraki itp. spełniają standardy. Więcej informacji u regionalnego przedstawiciela firmy Habasit.
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu
Certyfikat halal	Tak

Dane techniczne produktów (Zwolniony) 20.01.2026

Taśmy dla przemysłu spożywczego

FNB-12EVCQ-P1



Dane techniczne			
Grubość	2.2	mm	0.087 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	2.4	kg/m ²	0.492 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	10	N/mm	57 lbf/in
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	7.0	N/mm	40 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-30	°C	-22 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	110	°C	230 °F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.50	-	
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.50	-	
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.55	-	
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.55	-	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.80	-	
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	2400	mm	94.49 inch

Joining related properties

Metoda łączenia	
Flexproof 20 x 80	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Flexproof 20 x 80
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	20 0.79
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	25 0.98
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	17 97
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm lbf/in	2.0 11
Odpowiednia do pracy po stole		Tak
Może pracować na rolkach		Tak
Może pracować w necce		Nie
Taśmy łukowe, instalacja łuków		Nie
Odpowiednia na noski		Nie
Cichobieżność		Nie
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		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.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

Taśmy dla przemysłu spożywczego FNB-12EVCQ-P1



Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <https://rims.habsit.com>

Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy

Obliczenie

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

Rekomendacja

Nie schodzić poniżej naprężenia początkowego (epsilon) ~ 0.3%, Zainstaluj luźną taśmę, a następnie napinaj do momentu właściwej pracy taśmy przy pełnym obciążeniu.

Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodnym i suchym miejscu i w miarę możliwości w ich oryginalnym opakowaniu. Chronić taśmy zapasowe przed światłem słonecznym/promieniami UV/kurzem/brudem! Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habsit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habsit%20material.pdf"](https://tdm.habsit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habsit%20material.pdf)

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
Podgrupa produktu
Numer elementu

Taśmy TPU
Taśmy odporne na hydrolizę
H950042307

To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habsit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT"). w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCIŚLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANymi ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habsit, 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 ZRZĘKA 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.