

# Taśmy dla przemysłu spożywczego FSL-6EZCT-M1



## Główne segmenty przemysłu

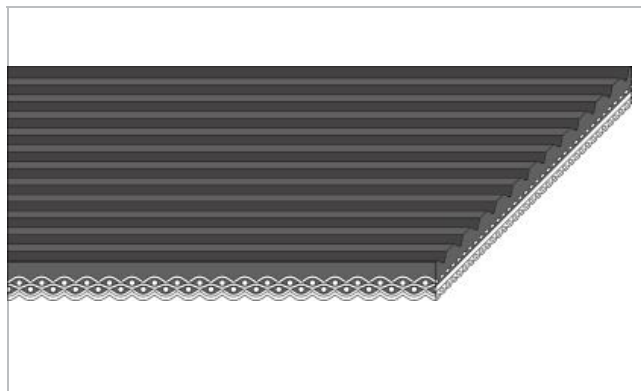
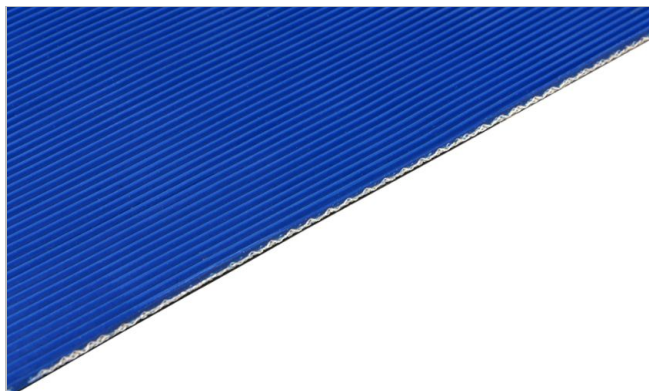
Ryba, Drób, Pakowanie żywności, Primary packaging, Mięso

## Zastosowania taśmy

Taśma obniżająca się, Taśma pochylna, Taśma pakująca

## Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Frayless edges, Doskonałe właściwości odzepiania się, Powierzchnia o dużym współczynniku tarcia, Odporny na oleje i tłuszcze



| Budowa produktu/Projekt                   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Strona transportująca (Materiał)          | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Struktura wzdluznych rowków      |
| Strona transportująca (właściwości)       | Silna adhezja                    |
| Strona transportująca (kolor)             | Cobalt blue                      |
| Cięgno (Materiał)                         | Poliester (PET)                  |
| Liczba warstw                             | 1                                |
| Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)     | Poliester (PET)                  |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Impregnowana tkanina             |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)  | Nieprzyczepny                    |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor)        | Biały                            |

| Charakterystyka produktu                           |   |
|--|---|
| Właściwości antystatyczne                          | Tak   |
| 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) | Użytkowanie nie przewidziane                                |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)              | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |

# Taśmy dla przemysłu spożywczego

## FSL-6EZCT-M1



| Dane techniczne  |                       |               |
|--|-----------------------|---------------|
| Grubość  | 2.2 mm                | 0.09 inch     |
| Masa taśmy (waga taśmy)  | 1.9 kg/m <sup>2</sup> | 0.389 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 11 N/mm               | 63 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)  | 90 °C                 | 194 °F        |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)   | 0.15 -                |               |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)   | 0.35 -                |               |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)   | 0.20 -                |               |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)  | 0.15 -                |               |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)   | 0.15 -                |               |
| Bezlącateniowa szerokość produkcyjna   | 1300 mm               | 51.18 inch    |

### Joining related properties

| Metoda łączenia   |  |
|-------------------|--|
| Flexproof 10 x 80 | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia  |                | Flexproof 10 x 80 |
|--|----------------|-------------------|
| Promień noska (minimalny)  | mm<br>inch     | 7<br>0.276        |
| Średnica rolki (minimalna)   | mm<br>inch     | 20<br>0.79        |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem                               | mm<br>inch     | 25<br>0.98        |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości                          | N/mm<br>lbf/in | 17<br>97          |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm<br>lbf/in | 6.5<br>37         |
| Odpowiednia do pracy po stole  |                | Tak               |
| Może pracować na rolkach   |                | Tak               |
| Może pracować w necie  |                | Nie               |
| Taśmy łukowe, instalacja łuków   |                | Nie               |
| Odpowiednia na noski   |                | Tak               |
| 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 FSL-6EZCT-M1



## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy, Nachylony

## Obliczenie

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

## Rekomendacja

Nie schodzić poniżej naprężenia początkowego (epsilon) ~ 0.3%

Check Link for Storage requirements:

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

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

Taśmy TPU

Podgrupa produktu

Taśmy do zastosowań ogólnych

Numer elementu

H700017575

**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 BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCISLE POSTĘPOWAĆ 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 SA WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SA DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DŹMIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCYI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SA NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.