

### Główne segmenty przemysłu

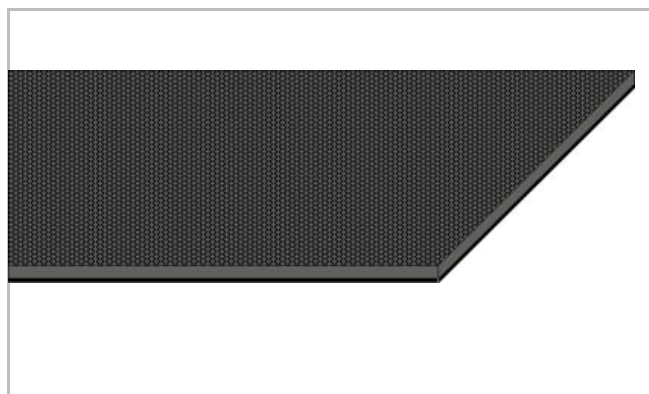
Piekarnia (herbatnik /ciastko), Czekolada / słodycze, Jedzenie gotowe (wymagające minimalnego nakładu pracy aby je spożyć, często wystarczy je tylko podgrzać), Zamrożona żywność, Drób, Pakowanie żywności, Gotowe dania, Mięso

### 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



| 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 (właściwości)  | Nieprzyczepny                    |
| 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   |
| 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 <sup>2</sup> | 0.225 lb/sqft |
| Siła w cieniu dla 8% wydłużenia (k8% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 1.5 N/mm              | 9 lbf/in      |
| Siła w cieniu dla 8% wydłużenia (k8% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)             | 1.0 N/mm              | 6 lbf/in      |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)   | -30 °C                | -22 °F        |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)  | 60 °C                 | 140 °F        |
| Coefficient of friction (running side / steel driving pulley)  | 0.30 -                |               |
| Coefficient of friction (running side / driving pulley with friction cover)  | 0.40 -                |               |
| Coefficient of friction (running side / pickled steel slider bed)  | 0.35 -                |               |
| Coefficient of friction (running side / phenolic resin slider bed)   | 0.35 -                |               |
| Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed)  | 0.35 -                |               |
| Bezłączeniowa szerokość produkcyjna  | 1500 mm               | 59 inch       |

### Joining related properties

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

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia  |                | Quickmelt  | Flexproof 8 x 30 |
|--|----------------|------------|------------------|
| Średnica rolki (minimalna)   | mm<br>inch     | 15<br>0.59 | 15<br>0.59       |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem                               | mm<br>inch     | 15<br>0.59 | 15<br>0.59       |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości                          | N/mm<br>lbf/in | 1.3<br>7   | 1.3<br>7         |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm<br>lbf/in | 1.3<br>7   | 1.3<br>7         |
| Odpowiednia do pracy po stole  |                | Tak        | Tak              |
| Może pracować na rolkach   |                | Tak        | Tak              |
| Może pracować w necie  |                | Tak        | Tak              |
| Taśmy łukowe, instalacja łuków   |                | Nie        | Nie              |
| Odpowiednia na noski   |                | Nie        | Nie              |
| Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu                               |                | 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.

### 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    | Taśmy TPU                    |
| Podgrupa produktu | Taśmy do zastosowań ogólnych |
| 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 BEZPIECZEŃSTWA 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 JĘST". HABASIT ZRZĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DOMNIEMANYCH 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 OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZAŚTOSOWANIACH 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.