

## Główne segmenty przemysłu

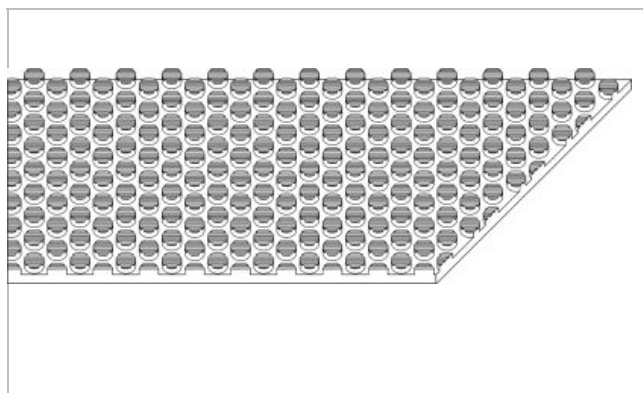
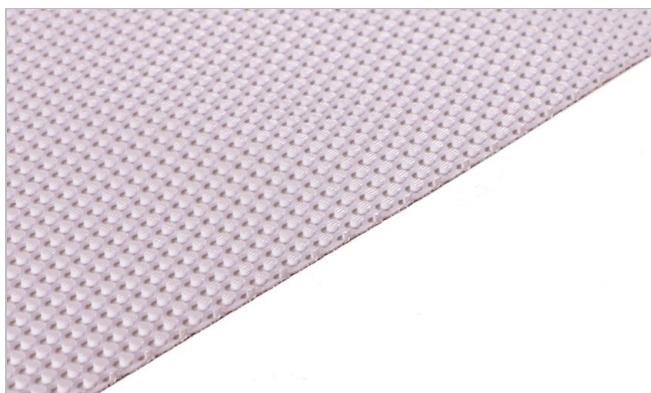
Baked snacks, Piekarnia (herbatnik /ciastko), Słodczyce, Produkcja gumy do żucia, Czekolada / słodczyce

## Zastosowania taśmy

Taśma wagowa

## Szczególne cechy

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



| Budowa produktu/Projekt                   |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Materiał                                  | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Kolor                                     | Biały                            |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Małe wypukłości                  |
| Strona transportująca (właściwości)       | Średnia przyczepność             |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Medium textile structure         |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)  | Przyczepny                       |

| Charakterystyka produktu               |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Właściwości antystatyczne              | Nie                                                         |
| Knife edge roller suitable             | Tak                                                         |
| Wyposażony antymikrobowo               | Nie                                                         |
| Odpowiednia do pracy po stole          | Tak                                                         |
| Może pracować na rolkach               | Tak                                                         |
| Może pracować w necie                  | Tak                                                         |
| X-Ray / Metal detector suitable        | Tak                                                         |
| Laser markable                         | Tak                                                         |
| Łatwopalność                           | Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się         |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)  | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |

| Dane techniczne                                                                                                          |      |                   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| Twardość                                                                                                                 | 85   | Shore A           |               |
| Thickness of sheet                                                                                                       | 0.6  | mm                | 0.024 inch    |
| Grubość                                                                                                                  | 1.6  | mm                | 0.06 inch     |
| Masa taśmy (waga taśmy)                                                                                                  | 0.85 | kg/m <sup>2</sup> | 0.174 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 0.10 | N/mm              | 1 lbf/in      |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)             | 0.08 | N/mm              | 0 lbf/in      |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)                                                                             | -20  | °C                | -4 °F         |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)                                                                            | 60   | °C                | 140 °F        |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)                                                             | 0.50 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)                                                       | 0.80 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support)                                                               | 0.65 | -                 |               |
| Bezlądzeniowa szerokość produkcyjna                                                                                      | 1000 | mm                | 39.37 inch    |

## Joining related properties

| Metoda łączenia |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Quickmelt       | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia                                                          |                | Quickmelt  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Knife edge roller diameter (minimum)                                     | mm<br>inch     | 8<br>0.315 |
| Średnica rolki (minimalna)                                               | mm<br>inch     | 12<br>0.47 |
| Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem                              | mm<br>inch     | 15<br>0.59 |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości                          | N/mm<br>lbf/in | 0.40<br>2  |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm<br>lbf/in | 0.08<br>0  |

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.

## Odporność chemiczna

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

## 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) ~ 1.0%, Taśma elastyczna: naprężenie początkowe zależy od obciążenia taśmy i od zastosowania.

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.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%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    | Cleandrive Friction Drive     |
| Podgrupa produktu | Monolithic Elastic Flat Belts |
| Numer elementu    | H700017392                    |

**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 ŚCIŚLE 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 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.