

# Taśmy dla przemysłu spożywczego A120CRES-W



## Główne segmenty przemysłu

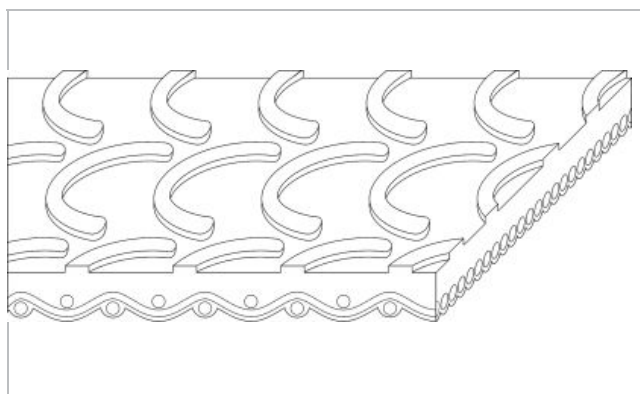
Owoc, Zamrożona żywność, Rolnictwo / ogrodnictwo, Pakowanie żywności, Warzywa

## Zastosowania taśmy

Taśma przyspieszająca, Taśma obniżająca się, Taśma pochylona

## Szczególne cechy

Odporne na wahania temperatury



| Budowa produktu/Projekt                   |   |
|---|---|
| Strona transportująca (Materiał)          | Polichlorek winylu (PVC)  |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Forma sierpowa  |
| Strona transportująca (właściwości)       | Przyczepny  |
| Strona transportująca (kolor)             | Biały   |
| Cięgno (Materiał)                         | Poliester (PET)   |
| Liczba warstw                             | 1   |
| Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)     | Tkanina poliestrowa (PET) impregnowana polichlorkiem winylu (PVC) |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Impregnowana tkanina  |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)  | Średnia przyczepność  |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor)        | Biały   |

| 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) | Użytkowanie nie przewidziane                                |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)              | Nie   |

# Taśmy dla przemysłu spożywczego A120CRES-W



| Dane techniczne  |      |                   |               |
|--|------|-------------------|---------------|
| Grubość  | 5.3  | mm                | 0.21 inch     |
| Masa taśmy (waga taśmy)  | 3.9  | kg/m <sup>2</sup> | 0.800 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 26   | N/mm              | 150 lbf/in    |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)             | 10   | N/mm              | 58 lbf/in     |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)   | -23  | °C                | -10 °F        |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)  | 82   | °C                | 180 °F        |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)   | 0.25 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)   | 0.35 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)   | 0.30 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)  | 0.30 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)   | 0.35 | -                 |               |
| Bezlącateniowa szerokość produkcyjna   | 1829 | mm                | 72.00 inch    |

## Joining related properties

| Metoda łączenia        |  |
|------------------------|--|
| Alligator #7           | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |
| Połączenie mechaniczne | Opcjonalna metoda łączenia.                        |
| Clipper #2             | Opcjonalna metoda łączenia.                        |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia  |                | Alligator #7 | Połączenie mechaniczne | Clipper #2  |
|--|----------------|--------------|------------------------|-------------|
| Średnica rolki (minimalna)   | mm<br>inch     | 89<br>3.50   | 89<br>3.50             | 89<br>3.50  |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem                               | mm<br>inch     | 115<br>4.53  | 114<br>4.50            | 114<br>4.50 |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości                          | N/mm<br>lbf/in | 13<br>73     |                        |             |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm<br>lbf/in | 6.8<br>39    |                        |             |
| Odpowiednia do pracy po stole  |                | Tak          | Tak                    | Tak         |
| Może pracować na rolkach   |                | Tak          | Tak                    | Tak         |
| Może pracować w niecce   |                | Tak          | Nie                    | Nie         |
| Taśmy łukowe, instalacja łuków   |                | Nie          | Nie                    | Nie         |
| Odpowiednia na noski   |                | Nie          | Nie                    | Nie         |
| Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu                               |                | Nie          |                        |             |

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 A120CRES-W



## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Obniżony, 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) ~ 0.5%., Zainstaluj luźną taśmę, a następnie napinaj do momentu właściwej pracy taśmy przy pełnym obciążeniu.

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.

Brak zagrożenia i ograniczeń

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Grupa produktu    | Taśmy pokryte PVC                |
| Podgrupa produktu | Taśmy odporne na działanie oleju |
| Numer elementu    | H250000700                       |

**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 SRODKAMI 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 TRANSAKЦИИ, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALÉŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.