

# Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH200PLFS



## Główne segmenty przemysłu

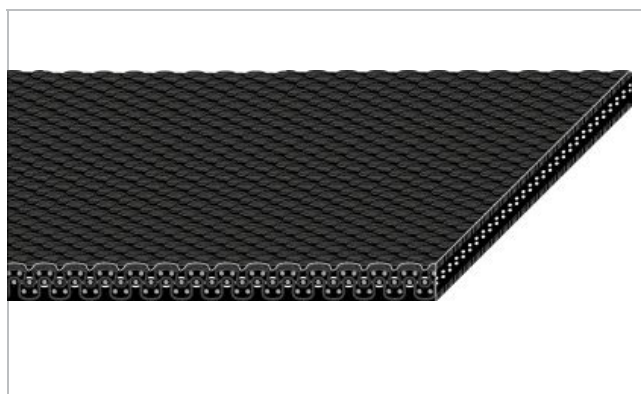
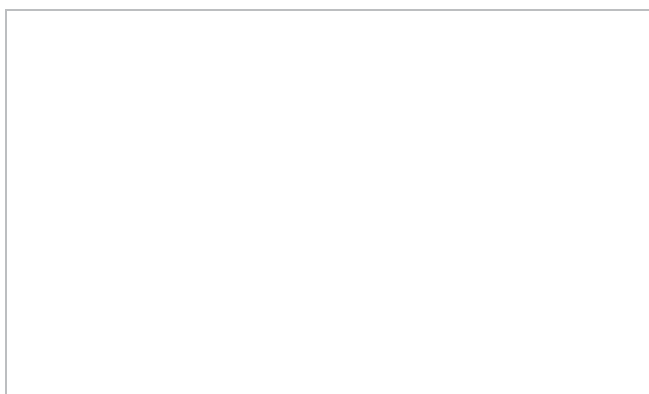
Centra dystrybucji, Dystrybucja paczek/kurier nocny

## Zastosowania taśmy

Taśma buforująca, Taśma zmieniająca kierunek

## Szczególne cechy

Środek zmniejszający palność, Wysoka odporność na rozciąganie, Wysoka sztywność poprzeczna



| Budowa produktu/Projekt                   |   |
|---|---|
| Strona transportująca (Materiał)          | Tkanina poliestrowa (PET) impregnowana polichlorkiem winylu (PVC) |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Impregnowana tkanina  |
| Strona transportująca (właściwości)       | Nieprzyczepny   |
| Strona transportująca (kolor)             | Czarny  |
| 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)  | Nieprzyczepny   |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor)        | Czarny  |

| Charakterystyka produktu                           |  |
|--|--|
| Właściwości antystatyczne                          | Nie  |
| Łączenie bez kleju                                 | Tak  |
| Łatwopalność                                       | Środek zmniejszający palność według ASTM D-378, Środek zmniejszający palność |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)             | Nie  |
| Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione) | Użytkowanie nie przewidziane   |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)              | Nie  |

# Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH200PLFS



| Dane techniczne  |                       |               |  |
|--|-----------------------|---------------|--|
| Grubość  | 4.8 mm                | 0.19 inch     |  |
| Masa taśmy (waga taśmy)  | 5.9 kg/m <sup>2</sup> | 1.200 lb/sqft |  |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 37 N/mm               | 210 lbf/in    |  |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)             | 15 N/mm               | 86 lbf/in     |  |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)   | -18 °C                | 0 °F          |  |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)  | 82 °C                 | 180 °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)  | 0.25                  | -             |  |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)   | 0.25                  | -             |  |
| Bezlącenteniowa szerokość produkcyjna  | 1829 mm               | 72.00 inch    |  |
| On request other seamless manufacturing width  | 1524 mm               | 60 inch       |  |

## Joining related properties

| Metoda łączenia   |  |
|-------------------|--|
| Clipper #3HT      | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |
| Flexproof 10 x 80 | Opcjonalna metoda łączenia.                        |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia  |                | Clipper #3HT | Flexproof 10 x 80 |
|--|----------------|--------------|-------------------|
| Średnica rolki (minimalna)   | mm<br>inch     | 102<br>4.00  | 102<br>4.00       |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem                               | mm<br>inch     | 102<br>4.00  | 102<br>4.00       |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości                          | N/mm<br>lbf/in | 29<br>165    |                   |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm<br>lbf/in | 16<br>91     |                   |
| Odpowiednia do pracy po stole  |                | Tak          | Tak               |
| Może pracować na rolkach   |                | Tak          | Tak               |
| Może pracować w niecce   |                | Nie          | Nie               |
| Taśmy łukowe, instalacja łuków   |                | Nie          | Nie               |
| Odpowiednia na noski   |                | Nie          | Nie               |
| Cichobieżność  |                | Nie          | Nie               |
| Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu                               |                | Nie          | Nie               |

## elongation and fastener retention

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 transportujące dla przemysłu ciężkiego APH200PLFS



## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Buforowanie, Zmieniać kierunek, Poziomy, Załadunek boczny

## 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 tkane

Podgrupa produktu

Taśmy zmniejszające palność

Numer elementu

H250000756

**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 BEZPIECZENSTWA 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 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 PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.