

# Pasy napędowe S-140H



## Główne segmenty przemysłu

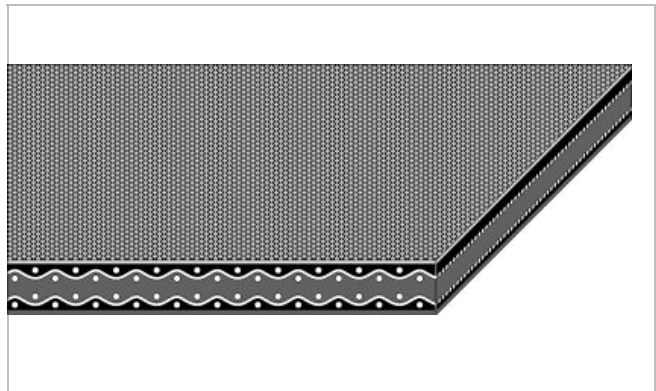
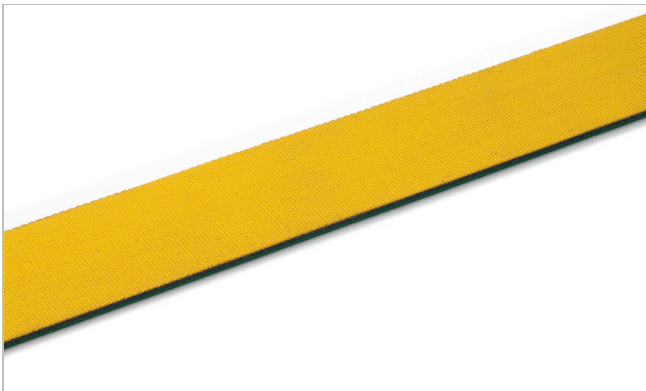
Przetwórstwo przędzy

## Zastosowania taśmy

Ring spinning frames, Twisters and texturing machines, Pas tangencjalny

## Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Stały współczynnik tarcia, Trwały wymiarowo, Toleruje krótkotrwałe obciążenia, jak przeładowania



### Budowa produktu/Projekt

Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Kauczuk-Akrylonitryl-butadienowy (NBR) jako warstwa cierna (strona rolki / bębna)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Szorstka struktur
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Żółty
Cięgno (Materiał)	Poliamid (PA)
Liczba warstw	2
Opposite side material	Kauczuk-Akrylonitryl-butadienowy (NBR) jako warstwa cierna (strona wirująca)
Opposite side surface	Struktura subtelną
Opposite side color	Zielony

### Charakterystyka produktu

Określenie napędu	Przenoszenie mocy po obu stronach
Właściwości antystatyczne	Tak
Łączenie bez kleju	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

### Dane techniczne

Grubość	1.7 mm	0.07 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	1.9 kg/m <sup>2</sup>	0.389 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% po rozruchu) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.013)	4.8 N/mm	27 lbf/in
Nominalna siła obwodowa na jednostkę szerokości	13 N/mm	74 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-20 °C	-4 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	100 °C	212 °F
Bezlączeniowa szerokość produkcyjna	1100 mm	43.31 inch

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.

Dane techniczne produktów (Zwolniony) 27.11.2023

## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Thermofix 75°
Średnica rolki (minimalna)	mm <i>inch</i>	40 1.57
Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem	mm <i>inch</i>	40 1.57

## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Napęd tangencjalny

## Obliczenie

Dla pasów napędowych zaleca się przeprowadzenie przynajmniej kalkulacji szerokości pasa i naprężenia początkowego. Do tego służy program do przeprowadzania kalkulacji Habasit SeleCalc. Najprościej jeżeli kalkulację napędów taki przeprowadzi przedstawiciel Habasit'a.

## Rekomendacja

Należy przestrzegać zaleceń producenta maszyny znajdujących się w podręczniku maszyny.

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)

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!

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	Poliamidowe pasy napędowe
Podgrupa produktu	Poliamidowe pasy napędowe - S
Numer elementu	H010100252

**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 pognownej 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 ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LEŻ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DŌMIEMANYCH 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.