

# Taśmy wrzecionowe W-16



## Główne segmenty przemysłu

Przetwórstwo przędzy

## Zastosowania taśmy

Napęd wrzecionowy

## Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Łączenie bez kleju, Antystatyczny, Jednolita jakość przędzy, Najlepszy wygląd, Wysoka niezawodność, Stały współczynnik tarcia, Trwały wymiarowo, Zapobiega gromadzeniu się latającym włóknom, Duże przyśpieszenie, Niska elastyczność



Budowa produktu/Projekt	
Spindle side material	Tkanina poliestrowa (PET)/bawełniana (CO) jako warstwa trąca (strona wirnika)
Spindle side surface	Impregnowana tkanina
Spindle side color	Zielony
Cięgno (Material)	Tkanina poliestrowa (PET)/bawełniana (CO)
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU) jako warstwa trąca as (strona koła/cylindra)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Gładki
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Czarny

Charakterystyka produktu	
Określenie napędu	1- / 2- / albo 4- napęd wrzecionowy
Właściwości antystatyczne	Tak
Łączenie bez kleju	Tak
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

Dane techniczne		
Grubość	0.80 mm	0.03 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	0.70 kg/m <sup>2</sup>	0.143 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% po rozruchu) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.013)	7.0 N/mm	40 lbf/in
Nominalna siła obwodowa na jednostkę szerokości	7.0 N/mm	40 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-20 °C	-4 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	60 °C	140 °F
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	1140 mm	44.88 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) 16.10.2024

## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Flexproof 5.5 x 35
Średnica rolki (minimalna)	mm <i>inch</i>	25 <i>0.98</i>
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm <i>inch</i>	25 <i>0.98</i>

## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Napęd wrzecionowy

## Obliczenie

Dla pasów napędowych zaleca się przeprowadzenie przynajmniej kalkulacji szerokości pasa i naprężenia początkowego. 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., W przypadku zmiany kierunku rotacji (S/Z kierunek rotacji) taśma wrzecionowa może zeskoczyć z koła napędowego.

Grupa produktu                      Poliesterowe taśmy wrzecionowe  
Podgrupa produktu                W-taśmy wrzecionowe  
Numer elementu                    H010100158

**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 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.**