

Główne segmenty przemysłu

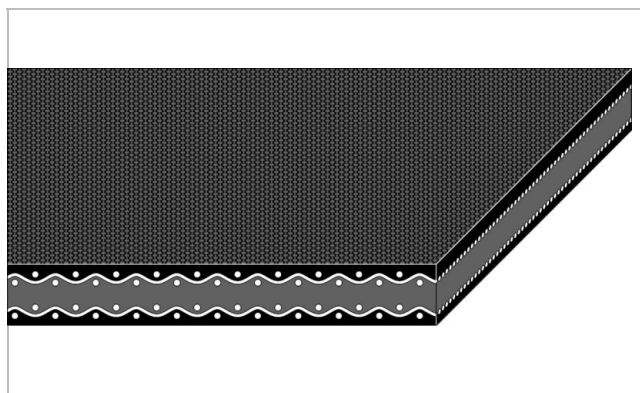
Rolnictwo, Przetwarzanie kartonu, Produkty higieniczne, Drukowanie i uszlachetnianie papieru, Przetwórstwo przędzy

Zastosowania taśmy

Pas napędowy, Pas tangencjalny

Szczególne cechy

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



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)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Poliamid (PA)
Liczba warstw	2
Opposite side material	Kauczuk-Akrylonitryl-butadienowy (NBR) jako warstwa cierna (strona wirująca)
Opposite side surface	Szorstka struktur
Opposite side color	Czarny

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	1.5 mm	0.059 inch	
Masa taśmy (waga taśmy)	1.5 kg/m ²	0.307 lb/sqft	
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% po rozruchu) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.013)	4.4 N/mm	25 lbf/in	
Nominalna siła obwodowa na jednostkę szerokości	12 N/mm	69 lbf/in	
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-20 °C	-4 °F	
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	100 °C	212 °F	
Bezlączeniowa 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.

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Thermofix 75°
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	40 1.57
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	40 1.57

Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Przenoszenie mocy

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

Nie schodzić poniżej naprężenia początkowego (epsilon) ~ 0.5%.

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	Poliamidowe pasy napędowe
Numer elementu	Poliamidowe pasy napędowe - SP H950044637

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 DŹWIEMIANYCH 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.