

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego TMIPH529FBS



Główne segmenty przemysłu

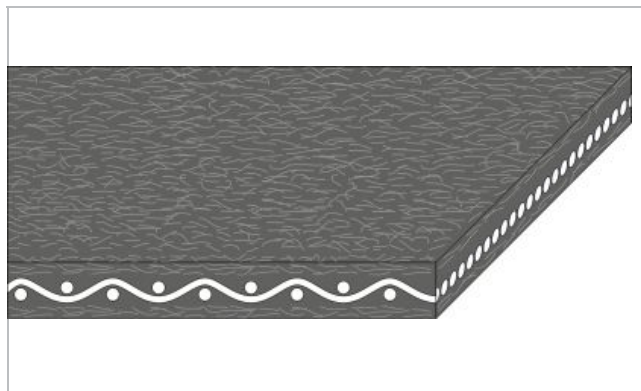
Lotnisko, Centra dystrybucji, Produkty elektroniczne, Marmur/kamień/ceramika, Dystrybucja paczek/kurier nocny, Drewno, Produkcja mebli

Zastosowania taśmy

Taśma buforująca, Taśma zmieniająca kierunek, Taśma podająca, Taśma łącząca, Taśma łukowa, Taśma transferowa

Szczególne cechy

Odporne na cięcie, Nadaje się do zwrotów mocy



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Poliester (PET)
Strona transportująca (powierzchnia)	Struktura nie tkana (runo owcze)
Strona transportująca (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona transportująca (kolor)	Antracyt
Cięgno (Materiał)	Sito poliestrowe (PET)
Liczba warstw	1
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Poliester (PET)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Struktura nie tkana (runo owcze)
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Antracyt

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Nie
Łączenie bez kleju	Nie
Łatwopalność	Środek zmniejszający palność według ASTM D-378
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 TMIPH529FBS



Dane techniczne			
Grubość	3.2 mm	0.13 inch	
Masa taśmy (waga taśmy)	3.7 kg/m ²	0.760 lb/sqft	
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	23 N/mm	130 lbf/in	
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	9.7 N/mm	55 lbf/in	
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-23 °C	-10 °F	
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	110 °C	230 °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)	0.25	-	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.20	-	
Bezlącenteniowa szerokość produkcyjna	1829 mm	72.00 inch	
On request other seamless manufacturing width	1524 mm	60 inch	

Joining related properties

Metoda łączenia	
Clipper #2HT	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Thermofix	Opcjonalna metoda łączenia.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Clipper #2HT	Thermofix
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	76 3.00	76 3.00
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	76 3.00	76 3.00
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	22 128	
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm lbf/in	5.6 32	
Odpowiednia do pracy po stole		Tak	Tak
Może pracować na rolkach		Tak	Tak
Może pracować w niecce		Nie	Nie
Taśmy łukowe, instalacja łuków		Tak	Tak
Odpowiednia na noski		Nie	Nie
Cichobieżność		Tak	Tak
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Nie	Nie

Zgodne z funkcjonalnymi standardami taśm 2003 w zakresie UPS, w zakresie wydłużania/rozdzierania i zatrzymywania złączy.

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 TMIPH529FBS



Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy

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) ~ 0.3%, 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 nietkane

Podgrupa produktu

Taśmy zmniejszające palność

Numer elementu

H250000455

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 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.