

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego TM120LTEMP-B



Główne segmenty przemysłu

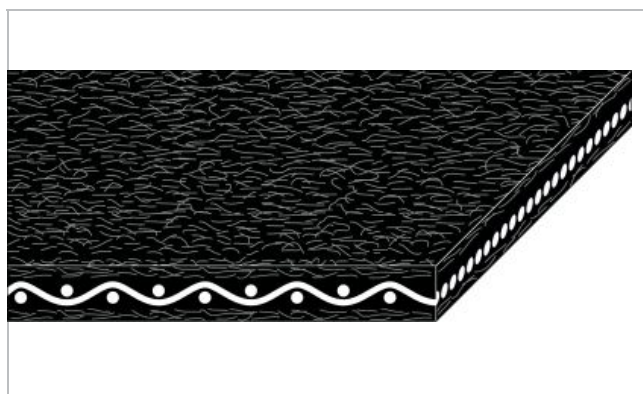
Centra dystrybucji

Zastosowania taśmy

Taśma pakująca

Szczególne cechy

Doskonałe właściwości związane z prowadzeniem taśmy, Elastyczność, Cichobieżność



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Tkanina poliestrowa (PET) impregnowana polichlorkiem winylu (PVC)
Strona transportująca (powierzchnia)	Wytłoczone pokrycie
Strona transportująca (właściwości)	Średnia przyczepność
Strona transportująca (kolor)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Sito poliestrowe (PET)
Liczba warstw	1
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Tkanina poliestrowa (PET) impregnowana polichlorkiem winylu (PVC)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Tkaniana
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 TM120LTEMP-B



Dane techniczne			
Grubość	2.5 mm	0.10 inch	
Masa taśmy (waga taśmy)	2.9 kg/m ²	0.600 lb/sqft	
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	26 N/mm	150 lbf/in	
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	8.7 N/mm	50 lbf/in	
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-23 °C	-10 °F	
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	71 °C	160 °F	
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.20	-	
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-	
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.25	-	
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.20	-	
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 #1	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Flexproof 10 x 80	Opcjonalna metoda łączenia.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Clipper #1	Flexproof 10 x 80
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	51 2.00	41 1.60
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	51 2.00	41 1.60
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	22 126	
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm lbf/in	15 88	
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		Tak	Tak
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu			Tak

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 TM120LTEMP-B



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) ~ 0.5%., 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 nietkane
Podgrupa produktu	Taśmy Trackmate ogólnego przeznaczenia
Numer elementu	H250000302

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.