

# Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego RPH3-135BXB-FR



## Główne segmenty przemysłu

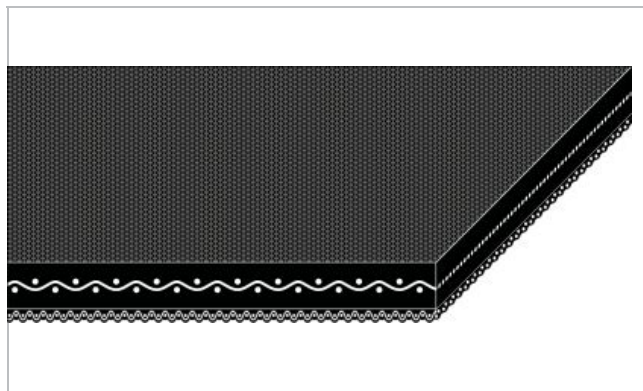
Centra dystrybucji, Dystrybucja paczek/kurier nocny

## Zastosowania taśmy

Taśma buforująca, Taśma zmieniająca kierunek

## Szczególne cechy

Odporne na cięcie, Dobre zachowanie się z koronką, Wysoka odporność na ścieranie, Wysoka sztywność poprzeczna, Odporne na uderzenie



### Budowa produktu/Projekt

Strona transportująca (Materiał)	Tkanina RFL
Strona transportująca (powierzchnia)	Impregnowana tkanina
Strona transportująca (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona transportująca (kolor)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Polyester (PET)/Polyamide (PA) fabric
Liczba warstw	3
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Tkanina RFL
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Impregnowana tkanina
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Czarny

### Charakterystyka produktu

Właściwości antystatyczne	Tak
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 RPH3-135BXB-FR



Dane techniczne			
Grubość	4.0 mm	0.16	inch
Masa taśmy (waga taśmy)	4.2 kg/m <sup>2</sup>	0.850	lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	11 N/mm	64	lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-29 °C	-20	°F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	82 °C	180	°F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.15	-	
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-	
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.15	-	
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.30	-	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.15	-	
Bezlącenteniowa szerokość produkcyjna	1981 mm	78.00	inch
On request other seamless manufacturing width	1524 mm	60	inch
Inne bezlącenteniowe szerokości produkcyjne na życzenie	1829 mm	72	inch

## Joining related properties

Metoda łączenia	
Clipper #3HT	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Połączenie mechaniczne	Opcjonalna metoda łączenia.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Clipper #3HT	Połączenie mechaniczne
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	89 3.50	89 3.50
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	89 3.50	89 3.50
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	8.0 46	
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
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Nie	Nie

Meets 2003 United Parcel Service New Functional Requirements

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 RPH3-135BXB-FR



## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Buforowanie, Zmieniać kierunek, Poziomy, Załadunek boczny

## 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%

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 tkane gumowe

Podgrupa produktu

Taśmy zmniejszające palność

Numer elementu

H250000266

**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 JĘST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DŹMIEMANYCH 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 OBOWIĄZUJĄCE 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.