

# Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego UMS140HMSD-B



Not for Europe Market

## Główne segmenty przemysłu

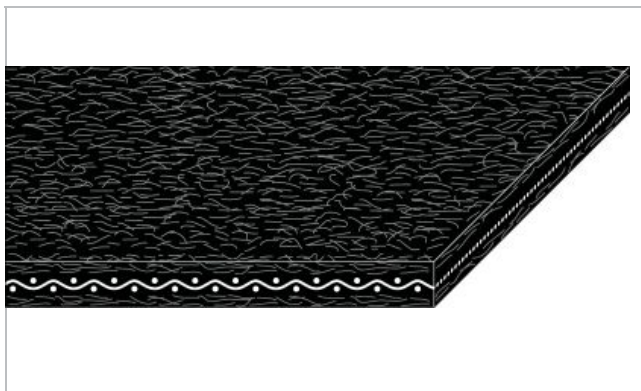
Centra dystrybucji, Dystrybucja paczek/kurier nocny

## Zastosowania taśmy

Taśma do napędów wałkowych, Taśma pakująca

## Szczególne cechy

Antystatyczny, Doskonałe właściwości związane z prowadzeniem taśmy



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Osieciowany poliuretan (PUR)
Strona transportująca (powierzchnia)	Impregnowana tkanina / runo owcze
Strona transportująca (właściwości)	Przyczepny
Strona transportująca (kolor)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Sito poliestrowe (PET)
Liczba warstw	1
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Sito poliestrowe (PET)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Polerowany/ground finish
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Czarny

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Tak
Łączenie bez kleju	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
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 UMS140HMSD-B



Dane techniczne		
Grubość	3.9 mm	0.15 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	2.4 kg/m <sup>2</sup>	0.500 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	21 N/mm	120 lbf/in
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	75 N/mm	43 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-12 °C	10 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	80 °C	176 °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)	0.25 -	
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 #2 SP	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Clipper #1-A	Opcjonalna metoda łączenia.
Flexproof	Opcjonalna metoda łączenia.
Clipper #1	Opcjonalna metoda łączenia.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Clipper #2 SP	Clipper #1-A	Flexproof	Clipper #1
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	51 2.00	51 2.00	51 2.00	51 2.00
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	64 2.50	64 2.50	64 2.50	64 2.50
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	23 130			
Odpowiednia do pracy po stole		Tak	Tak	Tak	Tak
Może pracować na rolkach		Tak	Tak	Tak	Tak
Może pracować w niecce		Nie	Nie	Nie	Nie
Taśmy łukowe, instalacja łuków		Tak	Tak	Tak	Tak
Odpowiednia na noski		Nie	Nie	Nie	Nie
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Nie	Nie	Nie	Nie

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 UMS140HMSD-B



## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy, Napęd wałkowy

## Obliczenie

Dla większości zastosowań kalkulacja nie jest wymagana. Jeżeli mimo wszystko kalkulacja byłaby potrzebna: proszę skontaktować się z Habasit'em.

## Rekomendacja

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)

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!

Grupa produktu	Taśmy nietkane
Podgrupa produktu	Taśmy tkane powlekane gumą Ulti-Mate
Numer elementu	H950040090

## 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 pognownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.

ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SA WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DŃMIEMANYCH 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.