

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego UMPH140BWPT



Główne segmenty przemysłu

Lotnisko, Centra dystrybucji, Dystrybucja paczek/kurier nocny

Zastosowania taśmy

Taśma doprowadzająca, Taśma łukowa

Szczególne cechy

Pokrycie zapobiegające zdrapaniom, Antystatyczny, Odporne na cięcie, Środek zmniejszający palność, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Dobre zachowanie się z koronką, Wysoka odporność na ścieranie, Wysoka odporność na rozciąganie, Odporne na uderzenie, Niskie tarcie na odwrotnej stronie, Cichobieżność, Brak delaminacji, Nadaje się do zwrotów mocy, Statyczny przewodzący, Nadaje się do obróbki krawędzi profilem TPU



| Budowa produktu/Projekt | |
|---|-----------------------------------|
| Strona transportująca (Materiał) | Osieciowany poliuretan (PUR) |
| 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) | Poliester (PET) |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Impregnowana tkanina / runo owcze |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości) | Nieprzyczepny |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor) | Czarny |

| Charakterystyka produktu | |
|--|--|
| Właściwości antystatyczne | Tak |
| 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 UMPH140BWPT



| Dane techniczne | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Grubość | 2.8 mm | 0.11 inch |
| Masa taśmy (waga taśmy) | 2.4 kg/m ² | 0.490 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 22 N/mm | 125 lbf/in |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155) | 8.0 N/mm | 46 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) | 0.30 | - |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover) | 0.40 | - |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed) | 0.35 | - |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed) | 0.30 | - |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed) | 0.25 | - |
| Bezlącenteniowa szerokość produkcyjna | 2000 mm | 78.74 inch |

Joining related properties

| Metoda łączenia | |
|-----------------|---|
| Thermofix | Opcjonalna metoda łączenia - nie ma zastosowania do bezpośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z przepisami UE i FDA |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia | | Thermofix |
|---|----------------|------------|
| Średnica rolki (minimalna) | mm inch | 25 1.00 |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem | mm inch | 50 1.97 |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości | N/mm lbf/in | 6.5 37 |
| Odpowiednia do pracy po stole | | Tak |
| Może pracować na rolkach | | Nie |
| Cichobieżność | | Tak |
| Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu | | 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 UMPH140BWPT



Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Łukowy, Stół ślizgowy

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)

Grupa produktu

Taśmy nietkane

Podgrupa produktu

Taśmy zmniejszające palność

Numer elementu

H250000490

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 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.