

Główne segmenty przemysłu

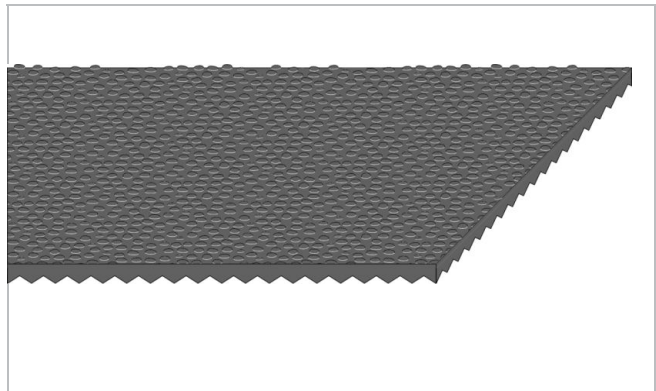
Przetwarzanie i pakowanie żywności

Zastosowania taśmy

Taśma procesowa / transportująca żywność, Slicers, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Odporne na zużycie brzegów, Elastyczny, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Taśma monolityczna, Nie strzępi się, Odporny na oleje i tłuszcze, Nadaje się do małych średnic kół



| Budowa produktu/Projekt | |
|---|----------------------------------|
| Materiał | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Kolor | Kobaltowy niebieski |
| Strona transportująca (powierzchnia) | Lotus effect structure |
| Strona transportująca (właściwości) | Średnia przyczepność |
| Cięgno (Materiał) | bez wzmocnienia |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Odwrócona piramida |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości) | Średnia przyczepność |

| Charakterystyka produktu | |
|--|---|
| Właściwości antystatyczne | Nie |
| Knife edge roller suitable | Tak |
| Odpowiednia do pracy po stole | Tak |
| Może pracować na rolkach | Tak |
| Może pracować w necce | Tak |
| X-Ray / Metal detector suitable | Tak |
| Łatwopalność | Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU) | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |

| Dane techniczne | | | |
|--|------|-------------------|---------------|
| Twardość | 95 | Shore A | |
| Grubość | 2.4 | mm | 0.094 inch |
| Masa taśmy (waga taśmy) | 2.7 | kg/m ² | 0.553 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 0.90 | N/mm | 5 lbf/in |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155) | 0.65 | N/mm | 4 lbf/in |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła) | -20 | °C | -4 °F |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 60 | °C | 140 °F |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley) | 0.35 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / PE wearstrips) | 0.55 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed) | 0.60 | - | |
| Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips) | 0.55 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support) | 0.45 | - | |
| Bezłączeniowa szerokość produkcyjna | 1350 | mm | 53.15 inch |

Joining related properties

| Metoda łączenia | |
|-----------------|--|
| Quickmelt | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia | | Quickmelt |
|--|----------------|-------------|
| Knife edge roller diameter (minimum) | mm inch | 16 0.630 |
| Średnica rolki (minimalna) | mm inch | 25 0.98 |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem | mm inch | 25 0.98 |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości | N/mm lbf/in | 3.2 18 |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm lbf/in | 0.60 3 |
| Knife edge roller suitable | | |

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.

Odporność chemiczna

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

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) ~ 1.0%, Taśma elastyczna: naprężenie początkowe zależy od obciążenia taśmy i od zastosowania.

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! 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)

Ten produkt nie został przetestowany zgodnie ze standardem ATEX (atmosfera z zagrożeniem wybuchu - przepisy prawne ATEX 95 lub dyrektywa UE 2014/34) i w związku z tym musi zostać sprawdzony przez użytkownika w środowisku pracy.

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Grupa produktu | Cleandrive Friction Drive |
| Podgrupa produktu | Monolithic Elastic Flat Belts |
| Numer elementu | H700018353 |

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 ZALECANYM I 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 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 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.