

Główne segmenty przemysłu

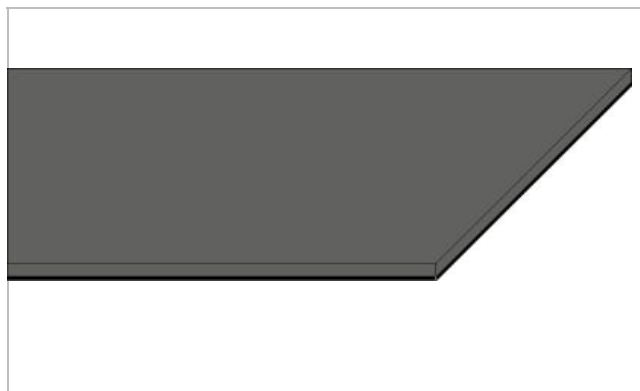
Centra dystrybucji, Poczty / sortowanie listów, Drukowanie i uszlachetnianie papieru

Zastosowania taśmy

Taśma obniżająca się, Taśma zmieniająca kierunek, Taśma pochylna, Taśma maszynowa, Taśma pakująca, Taśma sortująca, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Łączenie bez kleju, Outstanding flex-fatigue, Stałe i łagodne pozytywne chwytanie, Odporne na zużycie brzegów, Elastyczny, Nadaje się do małych średnic kół



Budowa produktu/Projekt

Strona transportująca (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona transportująca (powierzchnia)	Subtelna struktura tkaniny
Strona transportująca (właściwości)	Średnia przyczepność
Strona transportująca (kolor)	Zielony
Cięgno (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Liczba warstw	0
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Osieciowany poliuretan (PUR)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Subtelna struktura tkaniny
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Czarny

Charakterystyka produktu

Właściwości antystatyczne	Tak
Łączenie bez kleju	Tak
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie

Dane techniczne

Grubość	1.20 mm	0.05 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	1.3 kg/m ²	0.266 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 8% wydłużenia (k8% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.4 N/mm	8 lbf/in
Siła w ciągnięciu dla 8% wydłużenia (k8% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	1.0 N/mm	6 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-30 °C	-22 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	60 °C	140 °F
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	1440 mm	56.69 inch

Taśmy maszynowe MAB-02



Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) = yz N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

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.

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Flexproof 8 x 30
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	15 0.59
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	15 0.59
Odpowiednia do pracy po stole		Tak (tylko obciążenie małej taśmy)
Może pracować na rolkach		Tak
Może pracować w niecce		Tak

Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Obniżony, Poziomy, Nachylony

Obliczenie

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

Rekomendacja

Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1% relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%. 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!

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	Taśmy Maszynowe TPU
Podgrupa produktu	-
Numer elementu	H700001485

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 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 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 TRANSAKCYJ, 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.