

Główne segmenty przemysłu

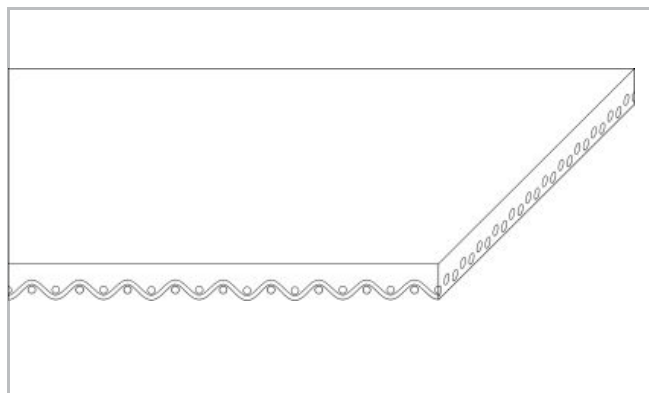
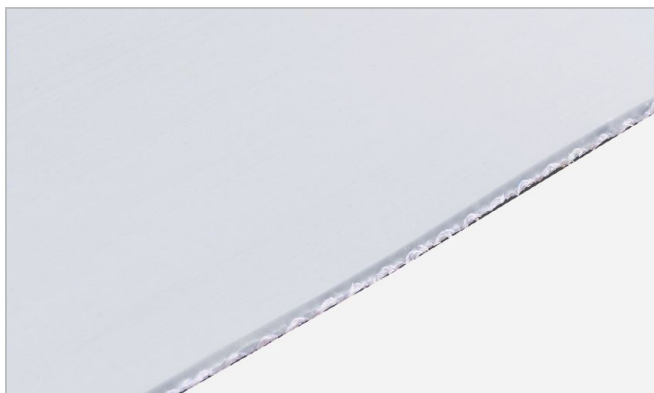
Piekarnia (herbatnik /ciastko), Przemysł chemiczny, Czekolada / słodycze, Zamrożona żywność

Zastosowania taśmy

Taśma dostarczająca, Taśma procesowa / transportująca żywność, Taśma pochylna, Taśma procesowa, Shrink wrap, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporny na chemikalia, Stały współczynnik tarcia, Trwały wymiarowo, Elastyczność wzdłużna



Budowa produktu/Projekt	
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Poliester (PET)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Tkaniana
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Biały
Cięgno (Materiał)	Poliester (PET)
Liczba warstw	1
Strona transportująca (Materiał)	Sylikon (SI)
Strona transportująca (powierzchnia)	Gładki
Strona transportująca (właściwości)	Silna adhezja
Strona transportująca (kolor)	Biały

Charakterystyka produktu	
Odpowiednia do pracy po stole	Tak
Może pracować na rolkach	Tak
Właściwości antystatyczne	Nie
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu	Tak
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Tak, zgodnie z dyrektywą 21CFR, rozdział 170-199. Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością.
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

Dane techniczne		
Hardness	55 Shore A	
Grubość	3.5 mm	0.14 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	3.4 kg/m ²	0.696 lb/sqft
Średnica rolki (minimalna)	15 mm	0.59 inch
Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem	25 mm	0.98 inch
Siła w cięnię dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	4.8 N/mm	27 lbf/in
Siła w cięnię dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	1.8 N/mm	10 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-30 °C	-22 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	160 °C	320 °F
Coefficient of friction (running side / steel driving pulley)	0.15 -	
Coefficient of friction (running side / driving pulley with friction cover)	0.35 -	
Coefficient of friction (running side / pickled steel slider bed)	0.20 -	
Coefficient of friction (running side / phenolic resin slider bed)	0.20 -	
Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed)	0.20 -	
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	2000 mm	79 inch
On request other seamless manufacturing width	mm	inch

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.

Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

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%

W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz "wymagania dot. magazynowania i obsługi pasów i taśm", bądź skontaktuj się z Habasit'em

Grupa produktu	Pasy tkane bezkońcowo
Podgrupa produktu	Silicone Belts
Numer elementu	H800040482

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 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 ZRĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DOMNIEMANYCH 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.