

Taśmy dla przemysłu spożywczego NT90/F Blue



Główne segmenty przemysłu

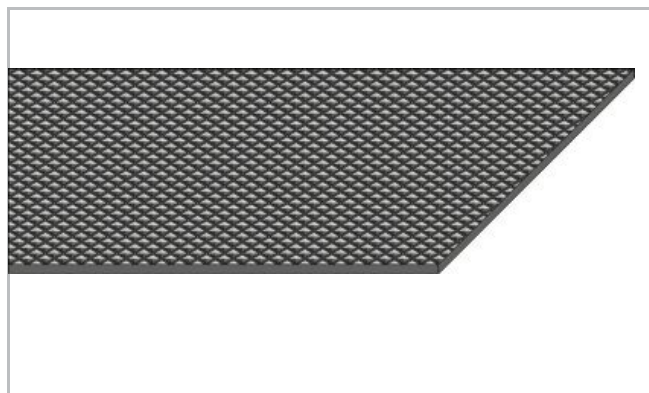
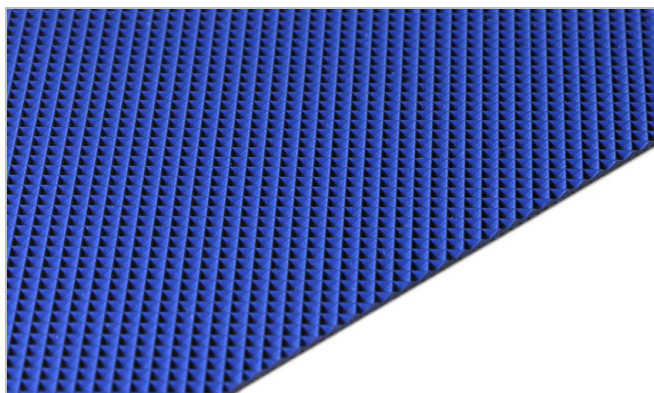
Baked snacks, Piekarnia (herbatnik /ciastko), Czekolada / słodycze, Pakowanie żywności

Zastosowania taśmy

Taśma zmieniająca kierunek, Taśma pakująca, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Stałe i łagodne pozytywne chwytanie, Elastyczny, Elastyczność, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Nie strzępi się, Odporny na oleje i tłuszcze, Nadaje się do małych średnic kół



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona transportująca (powierzchnia)	Odwrócona piramida
Strona transportująca (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona transportująca (kolor)	Cobalt blue
Cięgno (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Liczba warstw	0
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Subtelna struktura tkaniny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Cobalt blue

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Nie
Łączenie bez kleju	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
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 (zalecenia USDA spełnione)	Użytkowanie nie przewidziane
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Tak - zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 oraz rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 i/lub odpowiednimi przepisami krajowymi dotyczącymi kontaktu z żywnością. Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Taśmy dla przemysłu spożywczego NT90/F Blue



Dane techniczne		
Grubość	1.10 mm	0.04 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	0.95 kg/m ²	0.195 lb/sqft
Siła w cieniu dla 8% wydłużenia (k8% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	2.4 N/mm	14 lbf/in
Siła w cieniu dla 8% wydłużenia (k8% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	1.2 N/mm	7 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-10 °C	14 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	60 °C	140 °F
Coefficient of friction (running side / steel driving pulley)	0.25 -	
Coefficient of friction (running side / driving pulley with friction cover)	0.35 -	
Coefficient of friction (running side / pickled steel slider bed)	0.35 -	
Coefficient of friction (running side / phenolic resin slider bed)	0.40 -	
Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed)	0.35 -	
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	1500 mm	59.06 inch

Joining related properties

Metoda łączenia	
Flexproof 20 x 80	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Flexproof 10 x 80	Główna metoda łączenia do aplikacji z wysokimi naprężeniami lub dla taśm o szer. < 100mm / 4 in.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	15 0.59	15 0.59
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	15 0.59	15 0.59
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	1.6 9	1.4 8
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm lbf/in	1.6 9	1.4 8
Odpowiednia do pracy po stole		Tak	Tak
Może pracować na rolkach		Tak	Tak
Może pracować w necie		Tak	Tak
Tasmy łukowe, instalacja łuków		Nie	Nie
Odpowiednia na noski		Nie	Nie
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Tak	Tak

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>

Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy

Obliczenie

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

Rekomendacja

Taśma elastyczna: naprężenie początkowe zależy od obciążenia taśmy i od zastosowania.

W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz "wymagania dot. magazynowania i obsługi pasów i taśm", bądź skontaktuj się z Habasit'em, Chronić taśmy i pasy przed światłem słonecznym/promieniami UV/kurzem i brudem. Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodnym i suchym miejscu i w miarę możliwości w ich oryginalnym opakowaniu.

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 TPU
Podgrupa produktu	Taśmy do zastosowań ogólnych
Numer elementu	H700002040

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 JĘST". HABASIT ZRZEKA 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 ZAŚTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PPRODUKTOW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.