

Główne segmenty przemysłu

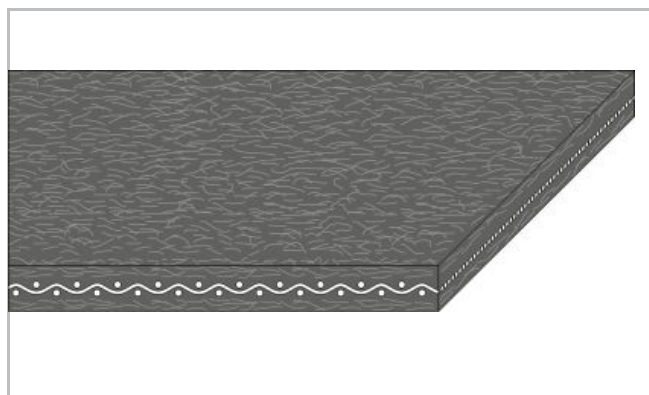
Lotnisko, Wytłaczanie aluminium, Produkcja części samochodowych, Przetwarzanie kartonu, Produkcja pudełek kartonowych, Produkty elektroniczne, Produkcja i przetwarzanie papieru, Produkcja palastiku

Zastosowania taśmy

Taśma buforująca, Blanking belt, Taśma do mostów podnoszących, Taśma zmieniająca kierunek, Taśma podająca, Transport bagażu, Magnetyczna taśma transportująca, Taśma łącząca, Taśma łukowa, Taśma transferowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie po obu stronach, Łączenie bez kleju, Przenikalność powietrza, Antystatyczny, Można używać we wszystkich kierunkach, Odporny na chemikalia, Odporne na cięcie, Trwały wymiarowo, Odporne na zużycie brzegów, Doskonałe właściwości związane z prowadzeniem taśmy, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Dobre zachowanie się z koronką, Odporne na uderzenie, Elastyczność wzdłużna, Cichobieżność, Brak delaminacji, Nie strzępi się, Nie higroskopowy, Odporny na oleje, Nadaje się do zwrotów mocy, Solvent resistant, Odporny na wodę, Odporne na zużycie



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Runo poliester (PET)
Strona transportująca (powierzchnia)	Impregnowana tkanina / runo owcze
Strona transportująca (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona transportująca (kolor)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Sito poliestrowe (PET)
Liczba warstw	1
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Runo 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 - spełnia normy EN 12882
Łączenie bez kleju	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie
Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione)	Użytkowanie nie przewidziane
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

Dane techniczne		
Grubość	2.5 mm	0.10 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	2.1 kg/m ²	0.424 lb/sqft
Siła w cieniu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	20 N/mm	115 lbf/in
Siła w cieniu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	7.7 N/mm	44 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-10 °C	14 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	80 °C	176 °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)	0.40 -	
Coefficient of friction (running side / phenolic resin slider bed)	0.35 -	
Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed)	0.30 -	
Bezłaczniowa szerokość produkcyjna	2007 mm	79 inch
On request other seamless manufacturing width	1524 mm	60 inch

Joining related properties

Metoda łączenia	
Flexproof 20 x 80	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Thermofix	Opcjonalna metoda łączenia.
Clipper UCM-36	Opcjonalna metoda łączenia.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Flexproof 20 x 80	Thermofix	Clipper UCM-36
Średnica rolki (minimalna)	mm inch	25 1.00	25 1.00	25 1.00
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	25 1.00	25 1.00	25 1.00
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	13 73		
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm lbf/in	7.7 44		
Odpowiednia do pracy po stole		Tak	Tak	Tak
Może pracować na rolkach		Tak	Tak	Tak
Może pracować w niecce		Nie	Nie	Nie
Taśmy łukowe, instalacja łuków		Tak	Tak	Tak
Odpowiednia na noski		Nie	Nie	Nie
Cichobieżność		Tak	Tak	Tak
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Nie	Nie	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.

Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Rolki nośne, Łukowy, Rozładunek, Zmieniać kierunek, Poziomy, Załadunek boczny, 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%

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

Kontakt z wodą może spowodować pienienie się na powierzchni taśmy. Nie wpływa to na fizyczne właściwości taśmy, ale może powodować pozostawianie osadu na transportowanych przedmiotach. Osad ten jest łatwy do usunięcia używając wilgotnej ściěrki.

Grupa produktu	Taśmy nietkane
Podgrupa produktu	Taśmy tkane powlekane gumą Ulti-Mate
Numer elementu	H250000497

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 ZRZĘKA 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 PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.