

Pasy napędowe TC-20EF



Główne segmenty przemysłu

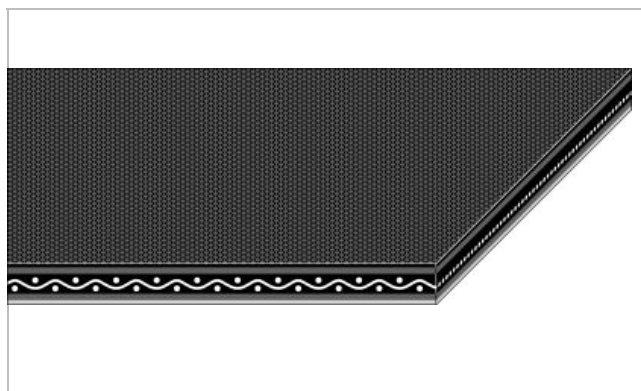
Drukowanie i uszlachetnianie papieru, Produkcja i przetwarzanie papieru, Przetwórstwo przędzy

Zastosowania taśmy

Pas napędowy, Pas tangencjalny

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Łączenie bez kleju, Stały współczynnik tarcia, Trwały wymiarowo, Oszczędność energii, Wysoki współczynnik elastyczności, Prosta i szybka metoda łączenia



| Budowa produktu/Projekt | |
|---|---|
| Strona bieżna/Strona rolki (Materiał) | Kauczuk-Akrylonitryl-butadienowy (NBR) jako warstwa cierna (strona rolki / bębna) |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Szorstka struktur |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor) | Czarny |
| Cięgno (Materiał) | Poliester (PET) |
| Liczba warstw | 1 |
| Opposite side material | Kauczuk-Akrylonitryl-butadienowy (NBR) jako warstwa cierna (strona wirująca) |
| Opposite side surface | Struktura subtelną |
| Opposite side color | Jasnozielony |

| Charakterystyka produktu | |
|--|-----------------------------------|
| Określenie napędu | Przenoszenie mocy po obu stronach |
| Właściwości antystatyczne | Tak |
| Łączenie bez kleju | Tak |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Nie |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU) | Nie |

| Dane techniczne | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Grubość | 2.0 mm | 0.08 inch |
| Masa taśmy (waga taśmy) | 2.2 kg/m ² | 0.451 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% po rozruchu) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.013) | 10 N/mm | 57 lbf/in |
| Nominalna siła obwodowa na jednostkę szerokości | 21 N/mm | 120 lbf/in |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła) | -20 °C | -4 °F |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 70 °C | 158 °F |
| Bezlączeniowa szerokość produkcyjna | 1100 mm | 43.31 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.

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia | | Flexproof 10 x 120 |
|---|-------------------|-----------------------|
| Średnica rolki (minimalna) | mm <i>inch</i> | 25 <i>0.98</i> |
| Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem | mm <i>inch</i> | 25 <i>0.98</i> |

Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Przenoszenie mocy

Obliczenie

Dla pasów napędowych zaleca się przeprowadzenie przynajmniej kalkulacji szerokości pasa i naprężenia początkowego. Do tego służy program do przeprowadzania kalkulacji Habasit SeleCalc. Najprościej jeżeli kalkulację napędów taki przeprowadzi przedstawiciel Habasit'a.

Rekomendacja

Proszę postępować zgodnie z instrukcjami montażu i utrzymania, które są dostarczane z każdym produktem.

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)

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!

Należy nałożyć taśmę na koła pasowe bez użycia siły, Uniemożliwić powstanie kontaktu pomiędzy końcami taśmy, a urządzeniem / maszyną, 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

Poliestrowe pasy napędowe

Podgrupa produktu

Poliestrowe pasy napędowe TC

Numer elementu

H010100160

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 BEZPIECZENSTWA 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 ZRZĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DŹMIEMANYCH 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.