

Lekkie taśmy transportujące NNT-28ESBE-E2



Główne segmenty przemysłu

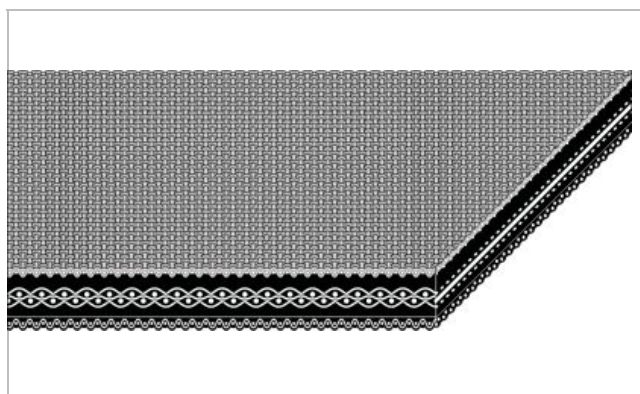
Centra dystrybucji

Zastosowania taśmy

Taśma buforująca, Taśma łącząca, Taśma transferowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Antystatyczny, Niskie tarcie po stronie transportującej



| Budowa produktu/Projekt | |
|---|----------------------|
| Strona transportująca (Materiał) | Poliester (PET) |
| Strona transportująca (powierzchnia) | Impregnowana tkanina |
| Strona transportująca (właściwości) | Nieprzyczepny |
| Strona transportująca (kolor) | Jasnozielony |
| Cięgno (Materiał) | Poliester (PET) |
| Liczba warstw | 3 |
| Strona bieżna/Strona rolki (Materiał) | Poliester (PET) |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Impregnowana tkanina |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości) | Nieprzyczepny |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor) | Czarny |

| Charakterystyka produktu | |
|--|------------------------------|
| Właściwości antystatyczne | Tak |
| Łączenie bez kleju | Tak |
| Łatwopalność | In accordance with ISO 340 |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Nie |
| Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione) | Użytkowanie nie przewidziane |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU) | Nie |

Lekkie taśmy transportujące

NNT-28ESBE-E2



| Dane techniczne | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Grubość | 3.1 mm | 0.12 inch |
| Masa taśmy (waga taśmy) | 3.7 kg/m ² | 0.758 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 30 N/mm | 171 lbf/in |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155) | 18 N/mm | 103 lbf/in |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła) | -10 °C | 14 °F |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 70 °C | 158 °F |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley) | 0.10 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover) | 0.35 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed) | 0.15 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed) | 0.10 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed) | 0.15 - | |
| Bezlącenteniowa szerokość produkcyjna | 2850 mm | 112.20 inch |

Joining related properties

| Metoda łączenia | |
|-------------------|--|
| Flexproof 10 x 80 | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia | | Flexproof 10 x 80 |
|--|----------------|-------------------|
| Średnica rolki (minimalna) | mm inch | 180 7.09 |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem | mm inch | 200 7.87 |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości | N/mm lbf/in | 26 148 |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm lbf/in | 13 74 |
| Odpowiednia do pracy po stole | | Nie |
| Może pracować na rolkach | | Tak |
| Może pracować w niecce | | Nie |
| Tasmy łukowe, instalacja łuków | | Nie |
| Odpowiednia na noski | | Nie |
| Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu | | 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.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

Lekkie taśmy transportujące NNT-28ESBE-E2



Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Buforowanie, Zmieniać kierunek, Poziomy

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%

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)

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 pokryte PVC |
| Podgrupa produktu | Taśmy zmniejszające palność |
| Numer elementu | H100066380 |

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 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 WYRAŹNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SA WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SA DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DŹWIEMANYCH 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 SA NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.