

Lekkie taśmy transportujące NSL-11ESBV 13



Główne segmenty przemysłu

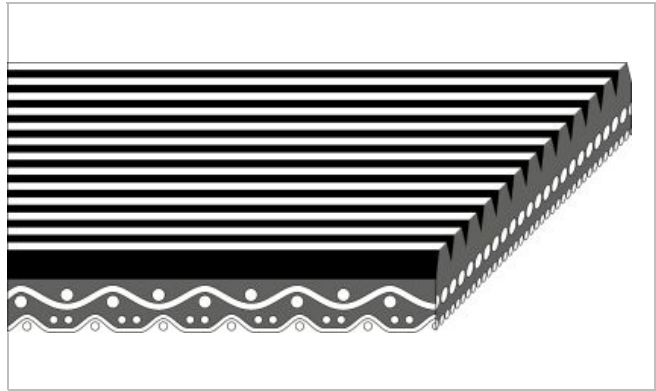
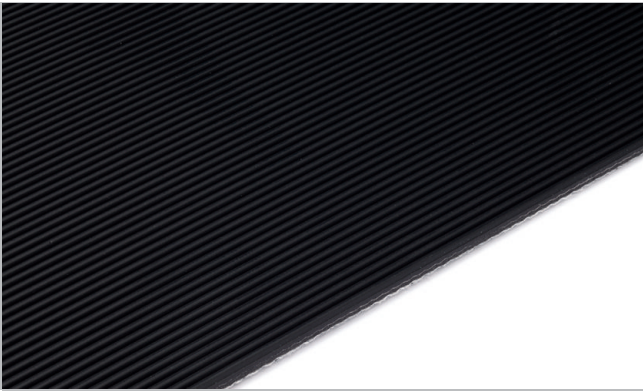
Lotnisko, Centra dystrybucji

Zastosowania taśmy

Taśma przyśpieszająca, Taśma obniżająca się, Taśma pochylna, Taśma doprowadzająca, Taśma podająca, Taśma wkładająca, Taśma sortująca

Szczególne cechy

Antystatyczny, Środek zmniejszający palność, Powierzchnia o dużym współczynniku tarcia, Cichobieżność



Budowa produktu/Projekt

Strona transportująca (Materiał)	Polichlorek winylu (PVC)
Strona transportująca (powierzchnia)	Struktura wzdluznych rowków
Strona transportująca (właściwości)	Silna adhezja
Strona transportująca (kolor)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Poliester (PET)
Liczba warstw	2
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Poliester (PET)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Tkaniana
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Złamana biel

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 NSL-11ESBV 13



Dane techniczne		
Grubość	3.0 mm	0.12 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	3.3 kg/m ²	0.676 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	11 N/mm	63 lbf/in
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	7.0 N/mm	40 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-30 °C	-22 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	70 °C	158 °F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.15	-
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.25	-
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.20	-
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.15	-
Bezlącczeniowa szerokość produkcyjna	3000 mm	118.11 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	40 1.57
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	40 1.57
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm lbf/in	14 80
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm lbf/in	8.5 49
Odpowiednia do pracy po stole		Tak
Może pracować na rolkach		Tak
Może pracować w niecce		Nie
Tasmy łukowe, instalacja łuków		Nie
Odpowiednia na noski		Nie
Cichobieżność		Tak
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Nie

ISO 340 test certificate

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 NSL-11ESBV 13



Odporność chemiczna

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

REACH

This product contains more than 0.1% of the following substance(s) of very high concern (SVHC) and is (are) included in the Candidate List. Further information is available from your Habasit representation.

Substance(s): Triphenyl phosphate

Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy, Nachylony

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)

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!

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

H100066228

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 ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKЦИИ, 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.