

# Lekkie taśmy transportujące NHE-8ESBV



## Główne segmenty przemysłu

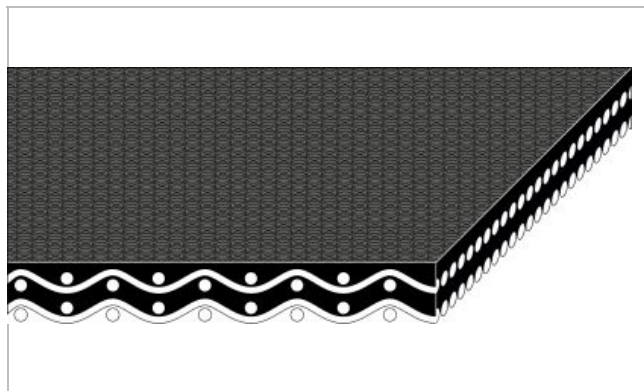
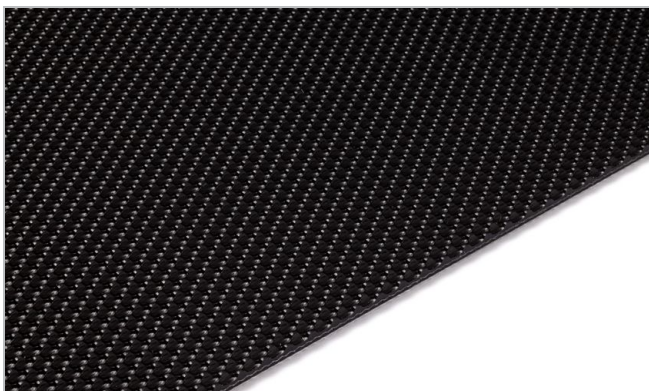
Lotnisko, Centra dystrybucji, Pocztowy / sortowanie listów

## Zastosowania taśmy

Taśma doprowadzająca, Taśma łukowa

## Szczególne cechy

Nadaje się do zwrotów mocy



| Budowa produktu/Projekt                   |  |
|---|--|
| Strona transportująca (Materiał)          | Polichlorek winylu (PVC)               |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Eliptyczna struktura sieci (negatywna) |
| Strona transportująca (właściwości)       | Średnia przyczepność                   |
| 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 NHE-8ESBV



| Dane techniczne  |                       |               |
|--|-----------------------|---------------|
| Grubość  | 2.6 mm                | 0.10 inch     |
| Masa taśmy (waga taśmy)  | 2.5 kg/m <sup>2</sup> | 0.512 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 9.0 N/mm              | 51 lbf/in     |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)             | 5.5 N/mm              | 31 lbf/in     |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)   | -15 °C                | 5 °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)  | 0.15 -                |               |
| 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<br>10 x 80 |
|--|----------------|----------------------|
| Średnica rolki (minimalna)   | mm<br>inch     | 25<br>0.98           |
| Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem                               | mm<br>inch     | 30<br>1.18           |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości                          | N/mm<br>lbf/in | 11<br>63             |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm<br>lbf/in | 6.0<br>34            |
| Odpowiednia do pracy po stole  |                | Tak                  |
| Może pracować na rolkach   |                | Tak                  |
| Może pracować w niecce   |                | Tak                  |
| Tasmy łukowe, instalacja łuków   |                | Tak                  |
| Odpowiednia na noski   |                | Nie                  |
| Cichobieżność  |                | Tak                  |
| Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu                               |                | 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.

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 NHE-8ESBV



## 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

Wszechkierunkowy, Niecka

## 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

H100066368

**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.