

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH150LR



Główne segmenty przemysłu

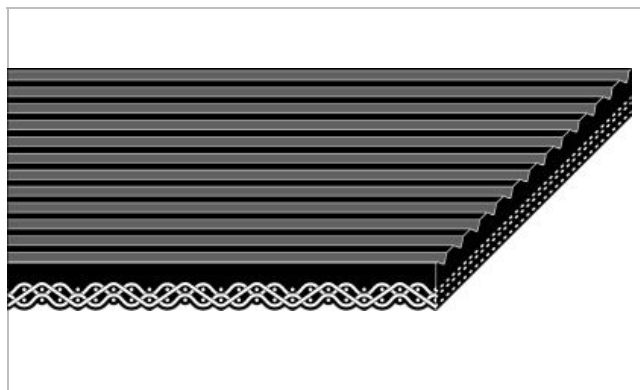
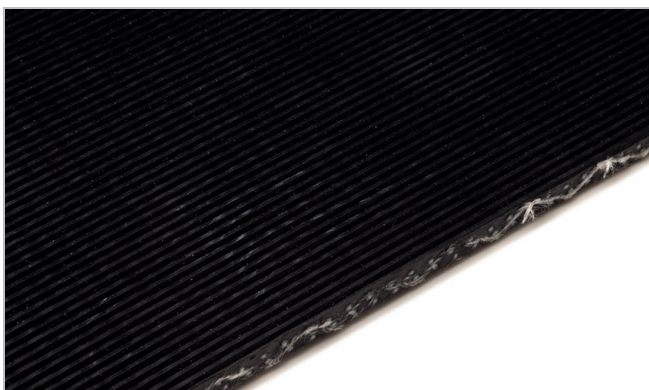
Lotnisko, Dystrybucja paczek/kurier nocny

Zastosowania taśmy

Taśma przyspieszająca, Taśma opóźniająca, Taśma obniżająca się, Taśma pochylna, Taśma doprowadzająca, Taśma pomiarowa

Szczególne cechy

Wchłanianie ciężkich ładunków, Odporne na cięcie, Odporne na zużycie brzegów, Doskonałe właściwości związane z prowadzeniem taśmy, Środek zmniejszający palność, Powierzchnia o dużym współczynniku tarcia, Powierzchnia o wyższej przyczepności, Odporne na uderzenie, Nie strzępi się



| Budowa produktu/Projekt | |
|---|-----------------------------|
| Strona transportująca (Materiał) | Polichlorek winylu (PVC) |
| Strona transportująca (powierzchnia) | Struktura wzdluznych rowkow |
| Strona transportująca (właściwości) | Silna adhezja |
| Strona transportująca (kolor) | Czarny |
| Cięgno (Materiał) | Poliester (PET) |
| Liczba warstw | 1 |
| Strona bieżna/Strona rolki (Materiał) | Poliester (PET) |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Coarse textile structure |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości) | Nieprzyczepny |
| Strona bieżna/Strona rolki (kolor) | Czarny |

| Charakterystyka produktu | |
|--|--|
| Właściwości antystatyczne | Nie |
| Łączenie bez kleju | Nie |
| Łatwopalność | Środek zmniejszający palność według ASTM D-378, Środek zmniejszający palność |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Nie |
| Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione) | Użytkowanie nie przewidziane |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU) | Nie |

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH150LR



| Dane techniczne | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Grubość | 4.2 mm | 0.17 inch |
| Masa taśmy (waga taśmy) | 4.2 kg/m ² | 0.860 lb/sqft |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181) | 31 N/mm | 175 lbf/in |
| Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155) | 6.0 N/mm | 34 lbf/in |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła) | -18 °C | 0 °F |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 82 °C | 180 °F |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley) | 0.25 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover) | 0.35 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed) | 0.20 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed) | 0.25 - | |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed) | 0.30 - | |
| Bezlącenteniowa szerokość produkcyjna | 1829 mm | 72.00 inch |
| On request other seamless manufacturing width | 1524 mm | 60 inch |

Joining related properties

| Metoda łączenia | |
|-----------------|--|
| Clipper #2HT | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia | | Clipper #2HT |
|--|----------------|--------------|
| Średnica rolki (minimalna) | mm inch | 51 2.00 |
| Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem | mm inch | 65 2.54 |
| Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości | N/mm lbf/in | 15 86 |
| Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature | N/mm lbf/in | 7.4 42 |
| Odpowiednia do pracy po stole | | Tak |
| Może pracować na rolkach | | Tak |
| Może pracować w niecce | | Tak |
| Taśmy łukowe, instalacja łuków | | Nie |
| Odpowiednia na noski | | Nie |
| Cichobieżność | | 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.

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH150LR



Odporność chemiczna

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

Tryb użytkowania/transportowania

Przyspieszenie, Obniżony, Nachylony, Odliczanie

Rekomendacja

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Grupa produktu | Taśmy tkane |
| Podgrupa produktu | Taśmy zmniejszające palność |
| Numer elementu | H250000728 |

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 JĘST". 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 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 PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.