

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH120LR



Główne segmenty przemysłu

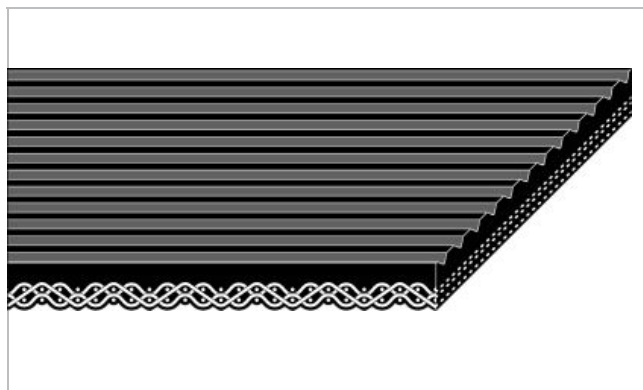
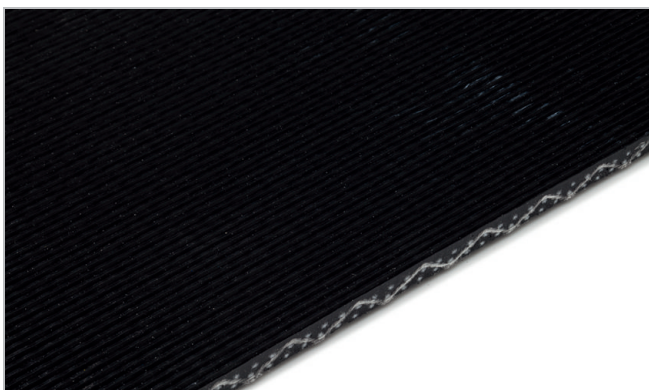
Lotnisko, Dystrybucja paczek/kurier nocny

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 dużej przyczepności, Odporne na uderzenie, Nie strzępi się



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Polichlorek winylu (PVC)
Strona transportująca (powierzchnia)	Struktura wzdlużnych rowków
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, Środek zmniejszający palność według ASTM D-378
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego APH120LR



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	-	
Bezląściowa 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 APH120LR



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	H25000

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 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 ZRZĘKA 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 OBOWIAZUJĄCE 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.