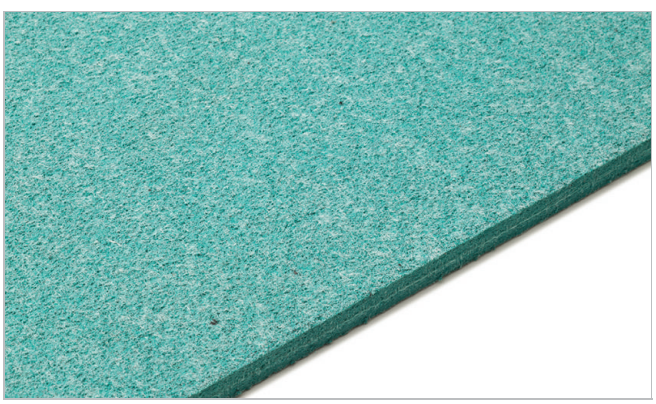
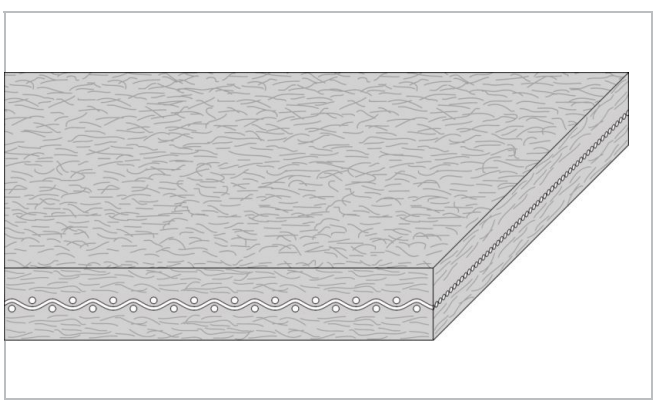
Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego UM155-G

Główne segmenty przemysłu
Lotnisko, Montaż samochodów, Przetwarzanie kartonu, Produkcja pudełek kartonowych, Centra dystrybucji, Produkty elektroniczne, Szkło, Wytłaczanie aluminum, Produkcja palastiku, Produkcja opon, Produkcja desek, Produkcja mebli

Zastosowania taśmy
Taśma do mostów podnoszoych, Taśma do cięcia, Transport bagażu, Magnetyczna taśma transportująca, Taśma łukowa, Taśma stemplująca

Szczególne cechy
Odporność na ścieranie po obu stronach, Łączenie bez kleju, Odporny na chemikalia, Odporne na cięcie, Odporne na zużycie brzegów, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Dobre zachowanie się z koronką, Odporne na uderzenie, Niskie tarcie po stronie transportujacej, Niskie tarcie na odwrotnej stronie, Cichobieżność , Brak delaminacji, Nie znaczy, Odporny na oleje, Przeciw zgięcie, Solvent resistant, Special oil resistance for metal working, Bardzo dobra stabilność boczna





Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Runo poliester (PET)
Strona transportująca (powierzchnia)	Impregnowana tkanina / runo owcze
Strona transportująca (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona transportująca (kolor)	Jasnozielony
Cięgno (Materiał)	Sito poliestrowe (PET)
Liczba warstw	1
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Runo poliester (PET)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Impregnowana tkanina / runo owcze
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Jasnozielony

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Nie
Łączenie bez kleju	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego UM155-G

Dane techniczne				
Grubość	3.8	mm	*0.150*	*inch*
Masa taśmy (waga taśmy)	2.1	kg/m²	*0.430*	*lb/sqft*
Siła w cięgnie dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	24	N/mm	*135*	*lbf/in*
Siła w cięgnie dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	8.6	N/mm	*49*	*lbf/in*
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-12	°C	*10*	*°F*
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	80	°C	*176*	*°F*
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.20	-		
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-		
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.40	-		
Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed)	0.30	-		
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.25	-		
Bezłączeniowa szrokość produkcyjna	2007	mm	*79.00*	*inch*

Joining related properties

Metoda łączenia	
Ukryty Flex 20 x 80	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Thermofix	Opcjonalna metoda łączenia.
Clipper #2 SP	Opcjonalna metoda łączenia.

Link to JDS:

Metoda łączenia		Ukryty Flex 20 x 80	Thermofix	Clipper #2 SP
Średnica rolki (minimalna)	mm *inch*	51 *2.00*	51 *2.00*	51 *2.00*
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm *inch*	51 *2.00*	51 *2.00*	-1 *2.00*
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm *lbf/in*	11 *64*		
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm *lbf/in*	9.3 *53*		
Odpowiednia do pracy po stole		Tak	Tak	Tak
Może pracować na rolkach		Tak	Tak	Tak
Może pracowaćw niecce		Nie	Nie	Nie
Taśmy łukowe, instalacja łukowe		Tak	Tak	Tak
Odpowiednia na noski		Nie	Nie	Nie
Cichobieżność		Tak	Tak	Tak
Odpowiedni do pracy na wykrywaczach metalu		Nie	Nie	Nie

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazuja 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 okreslonych w tym dokumencie ekstremów.

Taśmy transportujące dla przemysłu ciężkiego UM155-G

Odporność chemiczna
Link do informacji o Odporności Chemicznej: https://rims.habasit.com

Tryb użytkowania/transportowania
Rolki nośne, Łukowy, Poziomy, Stół ślizgowy

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"

Kontakt z wodą może spowodować pienienie się na powierzchni taśmy. Nie wpływa to na fizyczne właściwości taśmy, ale może powodować pozostawianie osadu na transportowanych przedmiotach. Osad ten jest łatwy do usunięcia używając wilgotnej ścierki.

Grupa produktu	Taśmy nietkane Taśmy tkane powlekane gumą Ulti-Mate
Numer elementu	H250000520

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 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 SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE" TAK, JAK JEST ". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI , WYRAŹNYCH I DOROZUMIANYCH , W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DOMNIEMANYCH 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 .