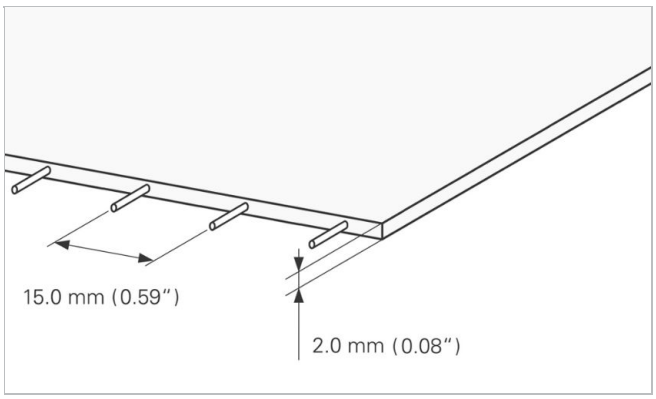
Taśmy monolityczne gładkie Cleandrive CD.F20-A-UW+M

Główne segmenty przemysłu
Produkty mleczne, Owoc, Drób, Mięso, Warzywa

Szczególne cechy
Odporność na ścieranie po obu stronach, Można używać we wszystkich kierunkach, Łatwy do czyszczenia





Budowa produktu/Projekt	
Materiał	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Kolor	Biały
Strona transportująca (powierzchnia)	Matowy
Strona transportująca (właściwości)	Średnia przyczepność
Cięgno (Materiał)	Cięgna aramidowe
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Błyszczący
Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)	Przyczepny

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Nie
Conveying side conductive surface acc. EN ISO	Nie
Odpowiednia do pracy po stole	Tak
Może pracować na rolkach	Tak
UV-C suitable	Nie
Laser markable	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu
Inne ustalenia/zgodność	Japanse voedselverordening (MHLW-kennisgeving nr.370)

Taśmy monolityczne gładkie Cleandrive CD.F20-A-UW+M

Dane techniczne				
Twardość	95	Shore A		
Grubość	2.0	mm	*0.079*	*inch*
Distance between cords	15	mm	*0.59*	*inch*
Masa taśmy (waga taśmy)	2.3	kg/m²	*0.471*	*lb/sqft*
Siła w cięgnie dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	8.0	N/mm	*46*	*lbf/in*
Siła w cięgnie 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)	-20	°C	*-4*	*°F*
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	80	°C	*176*	*°F*
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.50	-		
Coefficient of friction (pulley side / PE wearstrips)	0.50	-		
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.80	-		
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-		
Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support)	0.40	-		
Minimal width of belt	150	mm	*6*	*inch*
Bezłączeniowa szrokość produkcyjna	1829	mm	*72.01*	*inch*

Joining related properties

Metoda łączenia	
Quickmelt	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji

Link to JDS:

Metoda łączenia		Quickmelt
Średnica rolki (minimalna)	mm *inch*	25 *0.98*
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm *inch*	25 *0.98*
Dopuszczalne naprężenie na jednostkę szerokości	N/mm *lbf/in*	6.0 *34*
Admissible tensile force per unit of width at max. operating temperature	N/mm *lbf/in*	3.0 *17*
Może pracowaćw niecce		Tak
X-Ray / Metal detectable material		Nie
Designed for metal detector transparency		Tak

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.

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

Obliczenie
Dla większości zastosowań kalkulacja nie jest wymagana. Jeżeli mimo wszystko kalkulacja byłaby potrzebna: proszę skontaktować się z Habasit'em.

Taśmy monolityczne gładkie Cleandrive CD.F20-A-UW+M

Rekomendacja

Zainstaluj luźną taśmę, a następnie napinaj do momentu właściwej pracy taśmy przy pełnym obciążeniu., Zalecane naprężenie początkowe 0.1 - 0.2%.

Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodym i suchym miejscu i w miarę możliwości w ich oryginalnym opakowaniu. Chronić taśmy zapasowe przed światłem słonecznym/promieniami UV/kurzem/brudem! Check Link for Storage requirements:
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

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	Cleandrive Friction Drive
	Taśmy monolityczne gładkie Cleandrive
Numer elementu	H950047682

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 .