Arkusz danych
Przenośnik taśmowy

Strona transportowa: Gładki połysk (SG)



Działająca strona: Drobna struktura (FI)



jakość:
PU75A

Nr artykułu.:
FBFI750X40LC

OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE			
Rodzaj materiału	Poliuretan	Konstrukcja paska	monolityczny
Całkowita grubość taśmy	4 mm	Waga	4,8 kg/m²
Minimalna średnica bębna	40 mm	Temperatura	-30°C...+50°C
Zalecane napięcie wstępne	1...5%	Maksymalna szerokość produkcji	750 mm
Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.	0,86 N/mm	Maksymalna szerokość użytkowa	730 mm
Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia.	0,6 N/mm	Odporność chemiczna	na żądanie

SPECYFIKACJE TAŚMY	STRONA TRANSPORTOWA	DZIAŁAJĄCA STRONA
przybliżona twardość materiału (Shore)	80° Shore A (±3)	80° Shore A (±3)
Współczynnik tarcia μ stal	0,7	0,55
Kolor	niebieski ultramaryna	niebieski ultramaryna
Grubość taśmy	n/a	n/a
Powierzchnia	Gładki połysk (SG)	Drobna struktura (FI)
Właściwości	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Wegański	Wegański
	Odporność na hydrolizę	Odporność na hydrolizę
	Odporność na mikroby	Odporność na mikroby
	Elastyczność w niskich temperaturach	Elastyczność w niskich temperaturach

ZGODNOŚĆ
REACH EG 1907/2006 w aktualnych wersjach
WE 1935/2004 w aktualnych wersjach
FDA (Food and Drug Administration)

ZALECANE PARAMETRY POŁĄCZENIA KOŃCOWEGO I SPAWANIA			
Połączenie palców		Spawanie doczołowe (ostrze grzewcze)	
Temperatura płyty grzejnej	155 °C	Temperatura ogrzewania lustra	260°C ±10°C
Ciśnienie	0,5 bar		
Czas nagrzewania	180 sek.		

Powyższe informacje są wynikiem wewnętrznych testów jakości. Nie zawierają one żadnej gwarancji właściwości, a w szczególności nie zawierają żadnych oświadczeń dotyczących przydatności produktu do określonych celów, tak więc nie można z nich wywodzić żadnych roszczeń wobec nas. W szczególności informacje te nie zwalniają kupującego z obowiązku sprawdzenia dostarczonych towarów.

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia - 10/2026

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

BEHAbelt Taśmy przenośnikowe oferują również bardzo przydatne funkcje specjalne, które sprawiają, że nadają się nawet do najbardziej wymagających zastosowań.

Zgodność z FDA/EC dla bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Taśmy przenośnikowe wykrywające metal i promieniowanie rentgenowskie, zapewniające maksymalne bezpieczeństwo żywności. Produkty te są częścią serii PU SAFE.

Odporne na hydrolizę taśmy przenośnikowe do użytku w ciepłych, wilgotnych i mokrych środowiskach.

Szczególnie chronione przed promieniowaniem UV-C.

Wykorzystanie surowców pochodzenia niezwierzęcego.

Taśmy przenośnikowe z pasowaniem ciernym do napędów rolkowych.

Antystatyczne, rozpraszające taśmy przenośnikowe o doskonałych właściwościach mechanicznych.

Odporne na mikroorganizmy taśmy przenośnikowe nie stanowią pożywki dla drobnoustrojów.

Unikalne wykończenie powierzchni, które oferuje optymalne właściwości antyadhezyjne i optymalną łatwość czyszczenia dzięki zaokrąglonej strukturze.

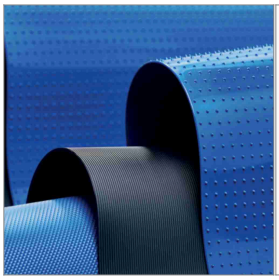
Produkcja dwuskładnikowa umożliwia łączenie materiałów o różnych twardościach, właściwościach i kolorach.

Trudnopalność zgodnie z normą ISO 340.

Taśmy przenośnikowe z blokadą wymuszoną do napędów zębatych.

PROGRAM DOSTAW

Komplementarne rozwiązania produktowe oraz technologia spawania i łączenia.



Monolityczne taśmy przenośnikowe wykonane z PU i TPE



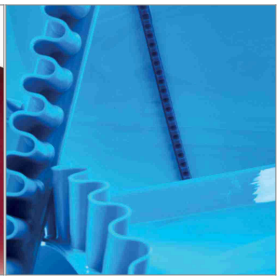
Zgrzewalne paski z PU i TPE



Technologia spawania/łączenia PU i TPE



Powłoki PU do pasków rozrządu i klinowych



Akcesoria do pasków PU