

Strona transportowa: Przybliżona struktura (RI)



Działająca strona: Diament (ID)



jakość:
PU75A

Nr artykułu.:
FBFI750X30LC

OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE

Rodzaj materiału	Poliuretan	Konstrukcja paska	monolityczny
Całkowita grubość taśmy	3 mm	Waga	3,6 kg/m ²
Minimalna średnica bębna	30 mm	Temperatura	-30°C...+50°C
Zalecane napięcie wstępne	1...5%	Maksymalna szerokość produkcji	750 mm
Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.	0,51 N/mm	Maksymalna szerokość użytkowa	730 mm
Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia.	0,36 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	0,5	0,5
Kolor	niebieski ultramaryna	niebieski ultramaryna
Grubość taśmy	n/a	n/a
Powierzchnia	Przybliżona struktura (RI)	Diament (ID)
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
		MicroClean

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	120 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 - 06/2026

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

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



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



Szczególnie chronione przed promieniowaniem UV-C.



Wykorzystanie surowców pochodzenia niezwierzęcego.



Taśmy przeñośnikowe z pasowaniem ciernym do napędów rolkowych.



Antystatyczne, rozpraszające taśmy przeñośnikowe o doskonałych właściwościach mechanicznych.



Odporne na mikroorganizmy taśmy przeñośnikowe 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 przeñośnikowe z blokadą wymuszoną do napędów zębatych.

PROGRAM DOSTAW

Komplementarne rozwiązania produktowe oraz technologia spawania i łączenia.



Monolityczne taśmy przeñośnikowe 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