

**Strona transportowa: Przybliżona struktura (RI)**



FDA  
EC

**Działająca strona: Diament (ID)**



MICRO  
CLEAN FDA  
EC

jakość:  
**PU80A**

Nr artykułu.:  
**FBFJ750X20SJ**

#### OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE

Rodzaj materiału	Poliuretan	Konstrukcja paska	monolityczny
Całkowita grubość taśmy	2 mm	Waga	2,4 kg/m <sup>2</sup>
Minimalna średnica bębna	20 mm	Temperatura	-20°C...+60°C
Zalecane napięcie wstępne	1...5%	Maksymalna szerokość produkcji	750 mm
Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.	0,44 N/mm	Maksymalna szerokość użytkowa	730 mm
Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia.	0,38 N/mm	Odporność chemiczna	na żądanie

#### SPECYFIKACJE TAŚMY

#### STRONA TRANSPORTOWA

#### DZIAŁAJĄCA STRONA

przybliżona twardość materiału (Shore)	84° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Współczynnik tarcia $\mu$ stal	0,4	0,45
Kolor	czarny	czarny
Grubość taśmy	n/a	n/a
Powierzchnia	Przybliżona struktura (RI)	Diament (ID)
Właściwości	FDA (Food and Drug Administration)	MicroClean FDA (Food and Drug Administration)

#### 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	160 °C	Temperatura ogrzewania lustra	260°C ±10°C
Ciśnienie	0,5 bar		
Czas nagrzewania	60 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