

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



**Działająca strona: Diament (ID)**



jakość:  
**PU75A**

Nr artykułu.:  
**FBFI750X20LC**

**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                    | -30°C...+50°C         |
| Zalecane napięcie wstępne                        | 1...5%     | Maksymalna szerokość produkcji | 750 mm                |
| Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.            | 0,35 N/mm  | Maksymalna szerokość użytkowa  | 730 mm                |
| Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia. | 0,3 N/mm   | Odporność chemiczna            | na żądanie            |

**SPECYFIKACJE TAŚMY**

**STRONA TRANSPORTOWA**

**DZIAŁAJĄCA STRONA**

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| przybliżona twardość materiału (Shore) | 80° Shore A                          | 80° Shore A  |
| Współczynnik tarcia $\mu$ stal         | 0,5                                  | 0,5  |
| Kolor                                  | niebieski ultramaryna                | niebieski ultramaryna  |
| Grubość taśmy                          | n/a                                  | n/a  |
| Powierzchnia                           | Przybliżona struktura (RI)           | Diament (ID)   |
| Właściwości                            | Odporność na hydrolizę               | Odporność na hydrolizę   |
|  | Odporność na mikroby                 | Odporność na mikroby   |
|  | Elastyczność w niskich temperaturach | MicroClean   |
|  | FDA (Food and Drug Administration)   | Elastyczność w niskich temperaturach<br>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 | 155 °C                               | Temperatura ogrzewania lustra | 260°C ±10°C |
| Ciśnienie                  | 0,5 bar                              |                               |             |
| Czas nagrzewania           | 90 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 - 04/2025

## 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.



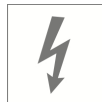
Szczególnie chronione przed promieniowaniem UV-C.



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.



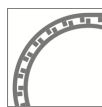
Unikalne wykończenie powierzchni, które oferuje optymalne właściwości antyadhezyjne i optymalną łatwość czyszczenia dzięki zaokrąglonej strukturze.



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