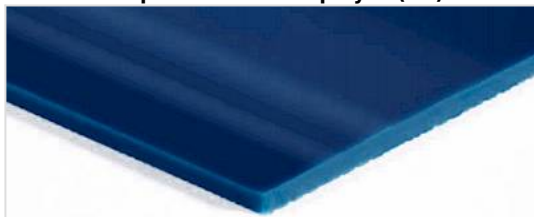
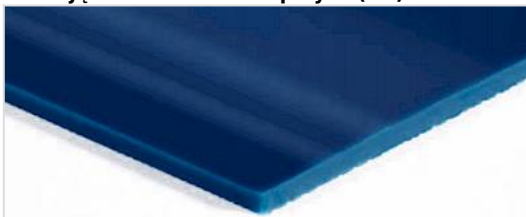


**Strona transportowa: Gładki połysk (SG)**



**Działająca strona: Gładki połysk (SG)**



jakość:  
**PU80A SAFE**

Nr artykułu.:  
**FBFJ150X3LGM**

**OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE**

|  |            |                                |                        |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|
| Rodzaj materiału                                 | Poliuretan | Konstrukcja paska              | monolityczny           |
| Całkowita grubość taśmy                          | 3 mm       | Waga                           | 4,14 kg/m <sup>2</sup> |
| Minimalna średnica bębna                         | 30 mm      | Temperatura                    | -20°C...+60°C          |
| Zalecane napięcie wstępne                        | 1...5%     | Maksymalna szerokość produkcji | 150 mm                 |
| Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.            | 1,01 N/mm  | Maksymalna szerokość użytkowa  | 140 mm                 |
| Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia. | 0,86 N/mm  | Odporność chemiczna            | na żądanie             |

**SPECYFIKACJE TAŚMY**

**STRONA TRANSPORTOWA**

**DZIAŁAJĄCA STRONA**

|  |   |   |
|--|---|---|
| przybliżona twardość materiału (Shore) | 84° Shore A                                   | 84° Shore A                                   |
| Współczynnik tarcia $\mu$ stal         | 0,65  | 0,65  |
| Kolor                                  | capri niebieski                               | capri niebieski                               |
| Grubość taśmy                          | n/a   | n/a   |
| Powierzchnia                           | Gładki połysk (SG)                            | Gładki połysk (SG)                            |
| Właściwości                            | Wykrywalność metali                           | Wykrywalność metali                           |
|  | Wykrywalny przez promieniowanie rentgenowskie | Wykrywalny przez promieniowanie rentgenowskie |
|  | FDA (Food and Drug Administration)            | FDA (Food and Drug Administration)            |

**ZGODNOŚĆ**

REACH EG 1907/2006 w aktualnych wersjach

WE 1935/2004 w aktualnych wersjach

WE 10/2011 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           | 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 - 02/2025

## 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.



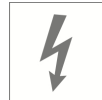
Szczególnie chronione przed promieniowaniem UV-C.



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.



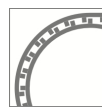
Unikalne wykończenie powierzchni, które oferuje optymalne właściwości antyadhezyjne i optymalną łatwość czyszczenia dzięki zaokrąglonej strukturze.



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



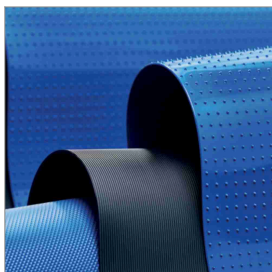
Trudnopalność zgodnie z normą ISO 340.



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