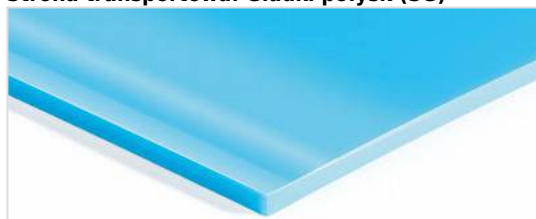
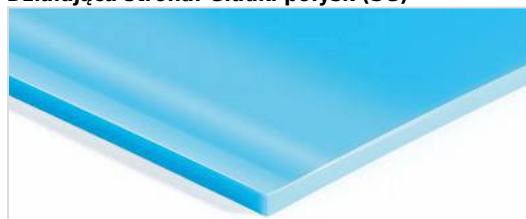


**Strona transportowa: Gładki połysk (SG)**



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



jakość:  
**PU75A**

Nr artykułu.:  
**FBFI150X3LG**

**OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE**

|  |            |                                |                       |
|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Rodzaj materiału                                 | Poliuretan | Konstrukcja paska              | monolityczny          |
| Całkowita grubość taśmy                          | 3,0 mm     | Waga                           | 3,6 kg/m <sup>2</sup> |
| Minimalna średnica bębna                         | 25 mm      | Temperatura                    | -30°C...+50°C         |
| Zalecane napięcie wstępne                        | 1...5%     | Maksymalna szerokość produkcji | 150 mm                |
| Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.            | 0,64 N/mm  | Maksymalna szerokość użytkowa  | 140 mm                |
| Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia. | 0,45 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 $\mu$ stal         | 0,7                                  | 0,7                                  |
| Kolor                                  | błękit nieba                         | błękit nieba                         |
| Grubość taśmy                          | n/a                                  | n/a                                  |
| Powierzchnia                           | Gładki połysk (SG)                   | Gładki połysk (SG)                   |
| 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       |
| 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                         | 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.



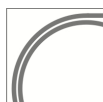
Odporne na hydrolizę taśmy przeñośnikowe do użytku w ciepłych, wilgotnych i mokrych środowiskach.



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.



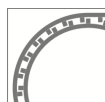
Unikalne wykończenie powierzchni, które oferuje optymalne właściwości antyadhezyjne i optymalną łatwość czyszczenia dzięki zaokrąglonej strukturze.



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