

**Strona transportowa: Delikatny szary (SR)**



**Działająca strona: Drobną strukturą (FI)**



jakość:  
**PU55D**

Nr artykułu.:  
**FBFN750X11L**

**OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE**

|  |            |                                |                       |
|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Rodzaj materiału                                 | Poliuretan | Konstrukcja paska              | monolityczny          |
| Całkowita grubość taśmy                          | 1,1 mm     | Waga                           | 1,4 kg/m <sup>2</sup> |
| Minimalna średnica bębna                         | 15 mm      | Temperatura                    | -30°...+60°C          |
| Zalecane napięcie wstępne                        | 0.5...3%   | Maksymalna szerokość produkcji | 750 mm                |
| Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.            | 0,71 N/mm  | Maksymalna szerokość użytkowa  | 730 mm                |
| Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia. | 0,5 N/mm   | Odporność chemiczna            | na żądanie            |

**SPECYFIKACJE TAŚMY**

**STRONA TRANSPORTOWA**

**DZIAŁAJĄCA STRONA**

|  |   |   |
|--|---|---|
| przybliżona twardość materiału (Shore) | 55° Shore D (±3)                                | 55° Shore D (±3)                                |
| Współczynnik tarcia $\mu$ stal         | 0,25  | 0,25  |
| Kolor                                  | niebieski ultramaryna                           | niebieski ultramaryna                           |
| Grubość taśmy                          | n/a   | n/a   |
| Powierzchnia                           | Delikatny szary (SR)                            | Drobną strukturą (FI)                           |
| Właściwości                            | FDA (Food and Drug Administration)              | FDA (Food and Drug Administration)              |
|  | Wegański  | Wegański  |
|  | Rozpraszanie antystatyczne (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) | Rozpraszanie antystatyczne (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) |

**ZGODNOŚĆ**

REACH EG 1907/2006 w aktualnych wersjach  
WE 1935/2004 w aktualnych wersjach  
Odporność powierzchniowa na uziemienie zgodnie z IEC61340-2-3 / EN61340-5-1  
FDA (Food and Drug Administration)

**ZALECANE PARAMETRY POŁĄCZENIA KOŃCOWEGO I SPAWANIA**

|                            |         |                                      |             |
|----------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| Połączenie palców          |         | Spawanie doczołowe (ostrze grzewcze) |             |
| Temperatura płyty grzejnej | 205 °C  | Temperatura ogrzewania lustra        | 260°C ±10°C |
| Ciśnienie                  |         |                                      |             |
| 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 - 05/2026

## 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