

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



FDA  
EC

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



FDA  
EC

jakość:  
**PU80A**

Nr artykułu.:  
**FBFJ150X160G**

**OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE**

Rodzaj materiału	Poliuretan	Konstrukcja paska	monolityczny
Całkowita grubość taśmy	1,6 mm	Waga	1,92 kg/m <sup>2</sup>
Minimalna średnica bębna	15 mm	Temperatura	-20°C...+60°C
Zalecane napięcie wstępne	1...5%	Maksymalna szerokość produkcji	150 mm
Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.	0,47 N/mm	Maksymalna szerokość użytkowa	140 mm
Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia.	0,4 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	pomarańczowy	pomarańczowy
Grubość taśmy	n/a	n/a
Powierzchnia	Gładki połysk (SG)	Gładki połysk (SG)
Właściwości	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	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 - 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 rolnkowych.



Antystatyczne, rozpraszające taśmy przeñośnikowe o doskonałych właściwościach mechanicznych.



Odporne na mikroorganizmy taśmy przeñośnikowe nie stanowią pożywki dla drobnoustrojów.



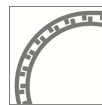
Unikalne wykończenie powierzchni, które oferuje optymalne właściwości antyadhezyjne i optymalną łatwość czyszczenia dzięki zaokrąglonej strukturze.



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



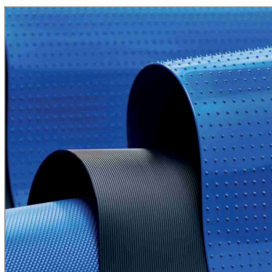
Trudnopalność zgodnie z normą ISO 340.



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