

**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%.	0,65 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)	55D	55D
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	Rozpraszanie antystatyczne (Rg = <10E09 $\Omega$ (1G $\Omega$ ))	Rozpraszanie antystatyczne (Rg = <10E09 $\Omega$ (1G $\Omega$ ))
	Elastyczność w niskich temperaturach	Elastyczność w niskich temperaturach
	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)

**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 $\pm$ 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 - 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.



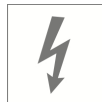
Szczególnie chronione przed promieniowaniem UV-C.



Wykorzystanie surowców pochodzenia niezwierzęcego.



Taśmy przeñośnikowe z pasowaniem ciernym do napędów rolnkowych.



Antystatyczne, rozpraszające taśmy przeñośnikowe o doskonałych właściwościach mechanicznych.



Odporne na mikroorganizmy taśmy przeñośnikowe nie stanowią pożywki dla drobnoustrojów.



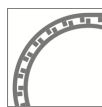
Unikalne wykończenie powierzchni, które oferuje optymalne właściwości antyadhezyjne i optymalną łatwość czyszczenia dzięki zaokrąglonej strukturze.



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



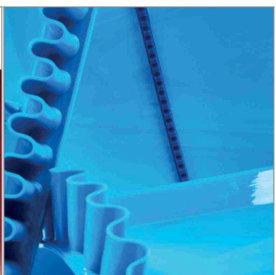
Zgrzewalne paski z PU i TPE



Technologia spawania/łączenia PU i TPE



Powłoki PU do pasków rozrządu i klinowych



Akcesoria do pasków PU