# Arkusz danych
# Przenośnik taśmowy

**Strona transportowa: Gładki mat (SM)**



**Działająca strona: Drobna struktura (FI)**



jakość:
**PU95A**

Nr artykułu.:
**FBFL750X20WA**

| OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE | | | |
|---|---|---|---|
| Rodzaj materiału | Poliuretan | Konstrukcja paska | monolityczny |
| Całkowita grubość taśmy | 2 mm | Waga | 2,4 kg/m² |
| Minimalna średnica bębna | 35 mm | Temperatura | -30°...+60°C |
| Zalecane napięcie wstępne | 0.5...3% | Maksymalna szerokość produkcji | 750 mm |
| Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%. | 1,03 N/mm | Maksymalna szerokość użytkowa | 730 mm |
| Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia. | 0,72 N/mm | Odporność chemiczna | na żądanie |

| SPECYFIKACJE TAŚMY | STRONA TRANSPORTOWA | DZIAŁAJĄCA STRONA |
|---|---|---|
| przybliżona twardość materiału (Shore) | 95° Shore A (±3) | 95° Shore A (±3) |
| Współczynnik tarcia μ stal | 0,4 | 0,3 |
| Kolor | biały | biały |
| Grubość taśmy | n/a | n/a |
| Powierzchnia | Gładki mat (SM) | Drobna struktura (FI) |
| 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 |
| | MicroClean | |

| ZGODNOŚĆ |
|---|
| REACH EG 1907/2006 w aktualnych wersjach |
| WE 1935/2004 w aktualnych wersjach |
| FDA (Food and Drug Administration) |

| ZALECANE PARAMETRY POŁĄCZENIA KOŃCOWEGO I SPAWANIA | | | |
|---|---|---|---|
| Połączenie palców | | Spawanie doczołowe (ostrze grzewcze) | |
| Temperatura płyty grzejnej | 175 °C | Temperatura ogrzewania lustra | 260°C ±10°C |
| Ciśnienie | | | |
| Czas nagrzewania | 90 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 - 10/2026

## WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

BEHAbelt Taśmy przenośnikowe 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 przenośnikowe wykrywające metal i promieniowanie rentgenowskie, zapewniające maksymalne bezpieczeństwo żywności. Produkty te są częścią serii PU SAFE.

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

Szczególnie chronione przed promieniowaniem UV-C.

Wykorzystanie surowców pochodzenia niezwierzęcego.

Taśmy przenośnikowe z pasowaniem ciernym do napędów rolkowych.

Antystatyczne, rozpraszające taśmy przenośnikowe o doskonałych właściwościach mechanicznych.

Odporne na mikroorganizmy taśmy przenośnikowe nie stanowią pożywki dla drobnoustrojów.

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

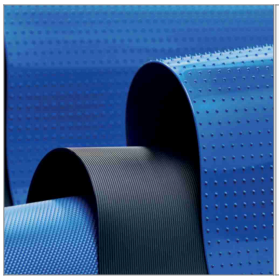
Produkcja dwuskładnikowa umożliwia łączenie materiałów o różnych twardościach, właściwościach i kolorach.

Trudnopalność zgodnie z normą ISO 340.

Taśmy przenośnikowe z blokadą wymuszoną do napędów zębatych.

## PROGRAM DOSTAW

Komplementarne rozwiązania produktowe oraz technologia spawania i łączenia.



Monolityczne taśmy przenośnikowe wykonane z PU i TPE



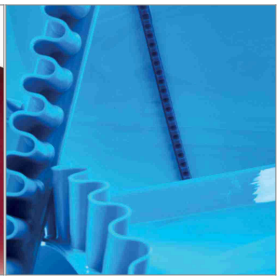
Zgrzewalne paski z PU i TPE



Technologia spawania/łączenia PU i TPE



Powłoki PU do pasków rozrządu i klinowych



Akcesoria do pasków PU