Arkusz danych
Przenośnik taśmowy

Strona transportowa: Delikatny szary (SR)



Działająca strona: Drobna struktura (FI)



jakość:
PU65A / PU55D

Nr artykułu.:
FBFNG750X19S

OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE			
Rodzaj materiału	Poliuretan	Konstrukcja paska	monolityczny, 2 komponenty
Całkowita grubość taśmy	1,9 mm	Waga	2,28 kg/m²
Minimalna średnica bębna	21 mm	Temperatura	-30°C...+40°C
Zalecane napięcie wstępne	0.5...3%	Maksymalna szerokość produkcji	750 mm
Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.	0,82 N/mm	Maksymalna szerokość użytkowa	730 mm
Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia.	0,58 N/mm	Odporność chemiczna	na żądanie

SPECYFIKACJE TAŚMY	STRONA TRANSPORTOWA	DZIAŁAJĄCA STRONA
przybliżona twardość materiału (Shore)	72° Shore A (±3)	55° Shore D (±3)
Współczynnik tarcia μ stal	0,7	0,25
Kolor	czarny	czarny
Grubość taśmy	0,8 mm	1,1 mm
Powierzchnia	Delikatny szary (SR)	Drobna struktura (FI)
Właściwości	FDA/EC	FDA/EC
	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
WE 10/2011 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	150/205 °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 - 11/2026

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.

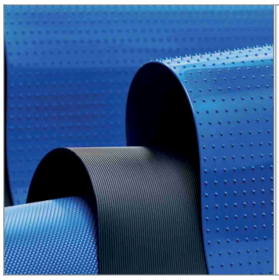
Produkcja dwuskładnikowa umożliwia łączenie materiałów o różnych twardościach, właściwościach i kolorach.

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



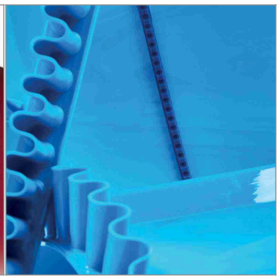
Zgrzewalne paski z PU i TPE



Technologia spawania/łączenia PU i TPE



Powłoki PU do pasków rozrządu i klinowych



Akcesoria do pasków PU