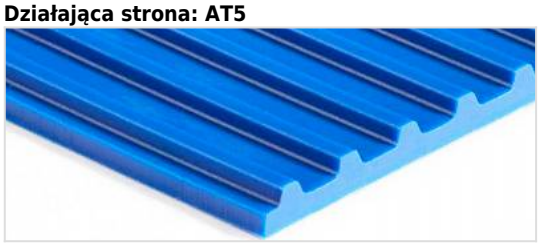
Arkusz danych
Przenośnik taśmowy

Strona transportowa: Gładki mat (SM)



Działająca strona: AT5



jakość:
PU65A / PU95A

Nr artykułu.:
FBFMG750X3L

OGÓLNE INFORMACJE O ZESPOLE			
Rodzaj materiału	Poliuretan	Konstrukcja paska	monolityczny, 2 komponenty
Całkowita grubość taśmy	3 mm	Waga	2,4 kg/m²
Minimalna średnica bębna	28 mm	Temperatura	-20°C...+60°C
Zalecane napięcie wstępne	1%	Maksymalna szerokość produkcji	700 mm
Siła rozciągająca przy wydłużeniu 1%.	0,68 N/mm	Maksymalna szerokość użytkowa	700 mm
Siła rozciągająca przy 1% relaksacji wydłużenia.	0,48 N/mm	Odporność chemiczna	na żądanie

SPECYFIKACJE TAŚMY	STRONA TRANSPORTOWA	DZIAŁAJĄCA STRONA
przybliżona twardość materiału (Shore)	72° Shore A (±3)	95° Shore A (±3)
Współczynnik tarcia μ stal	0.8	0.6
Kolor	niebieski ultramaryna	niebieski ultramaryna
Grubość taśmy	0,8 mm	2,2 mm
Powierzchnia	Gładki mat (SM)	AT5
Właściwości	FDA/EC	FDA/EC
	Odporność na hydrolizę	Odporność na hydrolizę
	Odporność na mikroby	Odporność na mikroby
	MicroClean	2K
	2K	

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	n/a °C	Temperatura ogrzewania lustra	260°C ±10°C
Ciśnienie	n/a bar		
Czas nagrzewania	n/a 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.

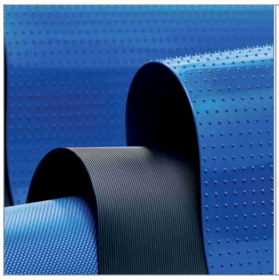
Produkcja dwuskładnikowa umożliwia łączenie materiałów o różnych twardościach, właściwościach i kolorach.

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



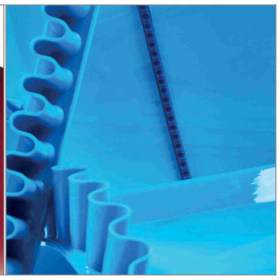
Zgrzewalne paski z PU i TPE



Technologia spawania/łączenia PU i TPE



Powłoki PU do pasków rozrządu i klinowych



Akcesoria do pasków PU