



Szczeliwo poliimidowe

Nazwa artykułu:	P637
Wersje artykułu:	prostokątna, kwadratowa
Preparaty:	bez
Materiały:	Włókna poliimidowe ciągłe filamentowe, oliwione



Właściwości mechaniczne :

- Korzystne właściwości antyadhezyjne
- Korzystne, częściowo bardzo korzystne właściwości izolacji elektrycznej

Właściwości termiczne:

- maks. temperatura długotrwała 230-260 °C
- przez krótki czas możliwe 300-400 °C
- Od 300 °C proces kurczenia się, przez zbliżanie się do temperatury zeszklenia ($T_g = 315\text{ °C}$)
- wartość LOI = 38 → niestapianie się, wysoka stabilność termiczna i trudno zapalność.

Właściwości chemiczne:

- Korzystna odporność na organiczne rozpuszczalniki, środki pędne, smary i oleje, wysoka odporność na kwasy,
- Nieodporne na stężone kwasy, zasady, aminy, gorącą wodę i parę wodną,

Zakresy zastosowania:

Pompy wirowe i tłokowe, pompy, mieszalniki, ugniatacze, mieszadła, filtry, wytłaczarki, rafinerie, zawory niskociśnieniowe

Granice zastosowania:

	p (bar)	v_g (m/s)	Wartość pH	T (°C)
Pompa	20	15,0	0-12	-100 do 260
Tłok	60	2,0		
Armatura	100	-		

Wymiary: 5-25 mm długość krawędzi prostokątnej lub kwadratowej (tolerancja +/-10 %)

Podane informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy na temat przedstawionego produktu i są podawane w najlepszej wierze. Nie stanowią one jednak podstawy do wysuwania roszczeń gwarancyjnych. Wszystkie wcześniejsze wydania tracą ważność.