


Szczeliwo polimidowe grafitowe PTFE

Nazwa artykułu:	P638	
Wersje artykułu:	prostokątne lub kwadratowe plecionka typu zebra	
Preparaty:	bez	
Materiały:	wypełnione grafitem włókna multiflamentowe PTFE i poliimidowe ciągłe włókna filamentowe naprzemiennie	

Właściwości mechaniczne:

- Korzystne właściwości antyadhezyjne
- Odporne na nacisk

Właściwości termiczne:

Włókna poliimidowe

- maks. temperatura stała 230-260 °C
- przez krótki czas możliwe 300-400 °C
- Od 300 °C wyraźny proces kurczenia się

Wypełnione grafitem włókna multiflamentowe PTFE

- maks. temperatura stała 250 °C
- przez krótki czas możliwe 280 °C

Właściwości chemiczne:

- Korzystna odporność na organiczne rozpuszczalniki, paliwa, środki smarne, ścieki
- Włókna poliimidowe mają korzystną odporność na kwasy
- Nie są odporne na wysoko stężone tlenki, litowce, związki fluoru przy wysokiej temperaturze

Zakresy zastosowania:

Pompy wirowe i tłokowe, zawory i mieszalniki, mieszadła i reaktory.

Granice zastosowania:

	p (bar)	v _g (m/s)	Wartość pH	T (°C)
Pompa	25	20,0	0-12	-100 do 250
Tłok	250	2,0		
Armatura	150	-		

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