



Szczeliwo PTFE

Nazwa artykułu:	P610
Wersje artykułu:	prostokątna i kwadratowa
Preparaty:	z
Materiały:	spiekane, wysoko rozciągnięte włókna multifilamentowe PTFE z intensywną impregnacją PTFE i niezawierającym silikonu dodatkiem środka antyadhezyjnego



Właściwości mechaniczne:

- Korzystna odporność na ściskanie
- Niski współczynnik tarcia
- Wysoka gęstość przekrojowa i wytrzymałość strukturalna

Właściwości termiczne:

- Produkt niepalny

Włókna multifilamentowe PTFE

- maks. temperatura stała 250 °C
- Przez krótki czas 280 °C

Właściwości chemiczne:

- Wysoka odporność na zasady, alkohole, ketony, benzynę, oleje
- Brak odporności na bardzo silne środki redukcyjne, jak roztwory litowców (np. sodu) w płynnym amoniaku lub na bardzo silne środki utleniające, jak elementarny fluor przy wyższych temperaturach

Zakresy zastosowania:

Uniwersalne zastosowanie w pompach wirowych, armaturach regulacyjnych i konstrukcjach specjalnych w przemyśle spożywczym, chemii i farmacji.

Granice zastosowania:

	p (bar)	v _g (m/s)	Wartość pH	T (°C)
Pompa	15	12	0-14	-200 do 250
Tłok	80	2,0		
Armatura	-	-		

Wymiary: 3-25 mm długość krawędzi kwadratowej lub prostokątnej (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.