



Szczeliwo aramidowe

Nazwa artykułu: P644

Wersje artykułu: prostokątne i kwadratowe

Preparaty: bez

Materiały: Aramidowe włókna ciągłe (p-aramid) z dodatkiem PTFE i dodatkiem środka antyadhezyjnego (olej parafinowy)



Właściwości mechaniczne:

- Wysoka odporność na ściskanie
- Niski współczynnik tarcia
- Wrażliwość na promieniowanie UV

Właściwości termiczne:

- Produkt zapalny, ale samoczynnie gasnący
- maks. temperatura stała 250 °C
- Przez krótki czas 300 °C

Właściwości chemiczne:

- Wysoka odporność na rozpuszczalniki, paliwa, środki smarne, słoną wodę, ścieki, abrazyjne media (piasek, osad)
- Niekorzystny wpływ na włókna aramidowe mają niektóre intensywne kwasy i ługi, litowce

Zakresy zastosowania:

Uniwersalne zastosowanie do pomp wirowych, pomp tłokowych, zaworów i mieszalników w przemyśle, jak papier, cukier, farmacja, chemia, rafinerie, siłownie i stalownie.

Granice zastosowania:

	p (bar)	v _g (m/s)	Wartość pH	T (°C)
Pompy	150	10,0	2-12	-100 do 250
Tłok	1000	1,0		
armatury	500	1,0		

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