

**Szczeliwo aramidowe PTFE**

Nazwa artykułu:	P643
Wersje artykułu:	prostokątna lub kwadratowa, Możliwa także plecionka typu zebra
Preparaty:	bez
Materiały:	spiekane, wysoko rozciągnięte włókna multiflamentowe PTFE (powierzchnia toczna) Aramidowe włókna ciągłe (p-aramid) z dodatkiem PTFE środka antyadhezyjnego (olej parafinowy) na krawędziach i w rdzeniu

Właściwości mechaniczne:

- Korzystna odporność na ściskanie
- Niskie zużycie
- Włókna aramidowe są wrażliwe na promieniowanie UV

Właściwości termiczne:**Aramidowe włókna ciągłe (p-aramid)**

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

Włókna multiflamentowe PTFE

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

Właściwości chemiczne:

- Wysoka odporność na rozpuszczalniki, paliwa, środki smarne, słoną wodę, ścieki, abrazyjne media (piasek, osad)
- Brak odporności na silnie stężone kwasy i ługi, litowce, fluor i jego związki przy wysokim ciśnieniu i temperaturze.

Zakresy zastosowania:

Głównie do pomp tłokowych, ale także do pomp wirowych, mieszalników i zaworów w branży spożywczej i chemicznej, a także przy produkcji papieru.

Granice zastosowania:

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

Wymiary: 7-25 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.