

**Szczeliwo Novoloid**

Nazwa artykułu:	P646
Wersje artykułu:	prostokątna i kwadratowa
Preparaty:	Impregnacja PTFE z niezawierającym silikonu środkiem antyadhezyjnym
Materiały:	Nitki włókniste Novoloid (aldehyd fenolowy)

Właściwości mechaniczne:

- Korzystne właściwości antyadhezyjne i przewodnictwo cieplne
- Odporne na nacisk

Właściwości termiczne:**Włókna Novoloid**

- maks. temperatura długotrwała 150 °C na powietrzu
- maks. temperatura długotrwała 200-250 °C z
- wyłączeniem tlenu

Impregnacja PTFE

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

Właściwości chemiczne:

- Wysoka odporność na zimną i ciepłą wodę, wodę morską, parę, kwasy i ługi, chemikalia, rozpuszczalniki, paliwa, środki smarne, oleje i smary
- nieodporne na stężony lub gorący kwas siarkowy (H_2SO_4 , > 60 %), kwas azotowy (> 10 %) i silne ługi

Zakresy zastosowania:

Zastosowanie w pompach, mieszadłach i zaworach w przemyśle chemicznym, w fabrykach celulozy i papieru oraz zastosowanie morskie.

Granice zastosowania:

	p (bar)	v_g (m/s)	Wartość pH	T (°C)
Pompa	30	20,0	1-13	-150 do 250
Tłok	100	2,5		
Armatura	150	1,5		

Wymiary: 4-30 mm długość krawędzi kwadratowej lub prostokątnej (tolerancja +/- 10 %)