

PTFE

MATERIAŁ PTFE	Policzterofluoroetylen
DOBRA ODPORNOŚĆ Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	- Większość odczynników chemicznych - Wysokie temperatury
BRAK ODPORNOŚCI Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	- Stopione metale alkaliczne jak sól, potas - Fluor gazowy - Fluorowodór
ODPORNOŚĆ NA PRZENIKALNOŚĆ GAZÓW	Bardzo dobra
TEMPERATURA PRACY	Od -200°C do +260°C
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	Bardzo słaba
SPRĘŻYSTOŚĆ	Bardzo słaba
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE	Bardzo słaba
ZASTOSOWANIE / WŁAŚCIWOŚCI	W celu polepszania własności mechanicznych, głównie wytrzymałości i ścieralności stosuje się PTFE z wypełniaczami: włókno szklane, brąz, grafit.