

GAXETA DE PTFE PURO U-GX605

Fabricada a partir de puro PTFE expandido, trata-se de uma excelente gaxeta para vedação de oxigênio, fluídos quimicamente agressivos e vedações em contato com alimentos e medicamentos. Apresenta elevada consistência, extrema resistência química e uma exigência mínima de manutenção.

Aplicações: bombas recíprocas, agitadores, reatores, vedação em contato com oxigênio, alimentos ou medicamentos.



Temperatura	Pressão	PH	Velocidade periférica	Compatibilidade Química				
				Ácidos	Alcális	Gases	Óleos	Abrasivos
280 °C	250 PSI	0- 14	5 m/s	✓	✓	✓	✓	✗

GAXETA DE PTFE LUBRIFICADA U-GX606

Composta com fios de PTFE expandido e acabada externamente com lubrificante inerte, a **U-GX606**, é indicada para vedação de fluídos quimicamente agressivos. Apresenta excelente compatibilidade química, é totalmente atóxica e proporciona maior intervalo entre as manutenções.

inigualável resistência química do PTFE faz desta gaxeta a ideal para uma ampla gama de fluidos, mesmo os mais agressivos. Por ser atóxica (aprovada pela FDA), é a gaxeta mais recomendada para trabalhar em contato com medicamentos e alimentos.



Temperatura	Pressão	PH	Velocidade periférica	Compatibilidade Química				
				Ácidos	Alcális	Gases	Óleos	Abrasivos
280 °C	30 PSI	0- 14	12 m/s	✓	✓	✓	✓	✗

GAXETA DE PTFE GRAFITADO U-GX 655L

Fabricada em PTFE expandido e Grafite, esta gaxeta apresenta alta resistência química, flexibilidade, baixo coeficiente de fricção e excelente dissipação de calor. Por ter grafite em sua composição, a **U-GX655L** é a gaxeta de PTFE que apresenta o menor coeficiente de atrito, contribuindo para um menor desgaste de eixos. Por conseguinte é muito eficiente em serviços com elevada velocidade periférica e temperatura, onde as

fluor gasoso e Bromo/ Cloro.

Aplicações: é indicada para trabalhos sob alta velocidade periférica, pode ser usada em bombas, válvulas, misturadores e agitadores.



Temperatura	Pressão	PH	Velocidade periférica	Compatibilidade Química				
				Ácidos	Alcális	Br/Cl	Óleos	Solventes
280 °C	300 PSI	0- 14	25 m/s	✓	✓	✗	✓	✓