

BOMBAS DE PISTÃO GAXETAS RECOMENDADAS

Gaxetas são elementos utilizados para vedação entre pistão e cilindro. As gaxetas são fabricadas em quatro tipos de materiais, com função mecânica específica:

Código	Material	Cor
L	Couro (Leather)	Marrom escuro
TG	Teflon grafitado	Preto
PE	Polietileno UHMW	Transparente
T	Teflon	Branco

Cada material possui características próprias para uso em determinadas condições de trabalho, tais como, temperatura, compatibilidade química, resistência mecânica. Deve-se levar em consideração essas características para melhor aproveitamento do equipamento e uma maior vida útil das gaxetas. É muito comum que seja oferecida uma combinação de material de gaxeta para atender simultaneamente mais de uma condição.

Característica \ Material	L	TG	PE	T
Resistência mecânica	ruim	bom	bom	ruim
Coeficiente de atrito	ruim	muito bom	bom	muito bom
Poder de vedação	bom*	bom	bom	bom
Resistência química	ruim	bom	muito bom	muito bom
Resistência aos choques térmicos	bom	ruim/bom	muito bom	ruim

* para produtos abrasivos

Combinações padrão

As bombas Wagner podem ser fornecidas com três combinações de gaxetas padrões para atender as aplicações de diferentes materiais conforme tabela acima. São elas:

Descrição

Bomba standard, tinta solvente acabamento e primer
 Bomba de catalisador em sistema de 2 componentes
 Bombas para esforços elevados, epóxi, base água

Gaxetas tipo

PE/TG
 PE/T
 PE/L