

ARAMIDA COM PTFE GRAFITADO

DESCRIÇÃO:

Fabricada em seção quadrada, entrelaçada com filamentos de PTFE expandido e filamentos de grafite e lubrificada com óleo de silicone.
Tem os vértices reforçados com filamentos de aramida para maior resistência mecânica.

APLICAÇÃO:

Recomendada para serviços em quaisquer tipos de bombas, misturadores, reatores, haste de válvulas, em pressões elevadas, sendo ideal para trabalhar com fluidos abrasivos ou que contenham sólidos em suspensão, além de solventes, óleos, e graxas.

PROPRIEDADES:

Possui um alto desempenho por sua construção multi-filamentosa que combina as vantagens do PTFE expandido/grafite com a resistência mecânica da aramida. Essa confecção resulta em um produto que permite um reduzido desgaste do eixo e melhor condutividade térmica, quando comparada às gaxetas de puro filamento de aramida.

LIMITES DE SERVIÇO:

Temperatura	PH	Velocidade periférica
mínima 100 máxima 280	2 a 12	20m/s