



FIBERGAX 235 – GAXETA DE GRAFITE FLEXIVEL COM MALHA DE NIQUEL CROMO

Produzida a partir de fios de grafite flexível, individualmente reforçados com uma malha de fios de Níquel cromo, na construção entrelaçada e seção quadrada, com lubrificantes especiais e inibidores de corrosão. A 235 é auto-lubrificante, com excelente estabilidade dimensional e flexibilidade, o que a torna uma gaxeta de fácil e rápida instalação. A malha de Níquel cromo que cobre cada um dos fios de grafite, proporciona à 235 elevada resistência mecânica dispensando assim o uso de anéis anti-extrusão.


Aplicações/Indicações:

Desenvolvida para trabalhar em válvulas que operam com hidrocarbonetos e vapor de alta, a FIBERGAX 235 é especialmente indicada para serviços severos em refinarias, petroquímicas, termelétricas e outras indústrias nas quais altas temperaturas e pressões fazem parte do processo de produção, assegurando a melhor selabilidade. Destaca-se ainda por sua compatibilidade química com a maioria dos fluidos industriais, sendo que a sua composição única também proporciona: excelente condutividade térmica; coeficiente de dilatação térmica similar ao do aço; alta resistência química (pH 0-14); menor perda de massa entre as gaxetas para essas aplicações; baixo coeficiente de atrito, resultando em menor desgaste das hastes das válvulas; agentes inibidores de corrosão que evitam a formação de pits; maior vida útil, sem envelhecimento e enrijecimento.

Conta Indicações:

Agentes altamente oxidantes em elevadas temperaturas ou para aplicações em bombas e misturadores

Classe de Serviço:

Temperatura de Trabalho em °C		PH	Pressão bar
Máximo	+450	0 a 14	 450
Mínimo	-240		
Vapor	650		

