



## FIBERGAX 222 – GAXETA DE CARBONO E GRAFITE

Fabricada com fios de grafite flexível e fios de carbono entrelaçados diagonalmente, possui inibidor de corrosão e impregnação com um composto a base de grafite para assegurar maior selabilidade.

O estilo 222 é uma combinação que corresponde à três vezes mais resistência à extrusão, quando comparada com gaxetas de grafite não reforçadas.

### Aplicações Típicas:

Gaxeta extremamente versátil podendo ser utilizada em aplicações dinâmicas e estáticas. Recomendada para válvulas em altas pressões e temperaturas.

Devido à grande resistência química das matérias- primas empregadas, pode ser usado em praticamente todos os meios como vapor saturado ou superaquecido, produtos químicos, gases, fluidos térmicos e solventes, com exceção dos agentes oxidantes fortes, sendo amplamente adotada em válvulas de caldeira, em hidrocarbonetos e na indústria petroquímica em geral.

### Não indicada:

Agentes oxidantes fortes

### Classe de Serviço:

Temperatura de Trabalho em °C		PH	Velocidade	Pressão bar
Máximo	+450	0 a 14	20 m/s	 300
Mínimo	-240			 200
Vapor	650			 30

