



# Fibertherm

"Sua satisfação é o nosso compromisso" DO BRASIL

FDT- FOLHA DE DADOS TECNICOS

## FIBERGAX 270 – GAXETA DE ARAMIDA E PTFE GRAFITADO

Esta gaxeta é confeccionada com composto por uma alma interna de aramida e uma capa externa de PTFE grafitado, lubrificado com óleo de silicone.

Esse filamento possui uma elevada resistência mecânica. A grande resistência à extrusão desta gaxeta, quatro vezes mais elevada que os estilos convencionais de PTFE/Grafite Expandido, lhe permite trabalhar com fluidos abrasivos que contenham alcalinidade ou acidez consideráveis.




### Aplicações/Indicações:

É recomendada para serviços em bombas alternativas, rotativas, haste de válvulas, misturadores, agitadores e em quaisquer equipamentos onde seja necessário baixo atrito e alta resistência mecânica. Particularmente recomendada para indústrias químicas, farmacêuticas, de alumínio e de papel e celulose em equipamentos como refinadores e ciclones.

### Conta Indicações:

Oxigênio, metais alcalinos fundidos e compostos fluorados trabalhando em temperaturas e pressões elevadas.

### Classe de Serviço:

Temperatura de Trabalho em °C		PH	Velocidade	Pressão bar
Máximo	+280	0 a 14	25 m/s	 250
Mínimo	-100			 250
				 35



**FIBERTHERM DO BRASIL**

Fone: (11) 2304-7477 – (11) 9.8121-6969

[www.fibertherm.com.br](http://www.fibertherm.com.br) / [contato@fibertherm.com.br](mailto:contato@fibertherm.com.br)