



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

