



FIBERGAX 243 – GAXETA DE ARAMIDA COM PTFE E GRAFITE

A Gaxeta Fibergax243, tem óleo de silicone em seu acabamento e grafite em sua composição, possibilitando uma maior dissipação de calor, eliminando a queima prematura da gaxeta, podendo ser utilizada em diversos segmentos, principalmente o de açúcar e álcool, siderúrgico e papel e celulose. Excelente resistência mecânica, boa resistência química e maior maciez em comparação ao filamento de aramida puro, com a vantagem da alta dissipação de calor promovida pelo grafite em sua composição. Ideal para trabalhar com fluidos abrasivos.

Aplicações/Indicações:

Possui excelente desempenho em bombas de escória, bombas de minério, captação de água de rio e efluentes e em equipamentos de estações de tratamento de água (ETA), assim como em diversos outros onde haja presença de fluídos com sólidos em suspensão.

Conta Indicações:

Aplicações aonde a contaminação por grafite seja uma restrição, soluções ácidas e cáusticas concentradas

Classe de Serviço:

| Temperatura de Trabalho em °C | | PH | Velocidade | Pressão bar |
|-------------------------------|------|--------|------------|---|
| Máximo | +280 | 2 a 12 | 20 m/s |  150 |
| Mínimo | -100 | | |  80 |
| | | | |  20 |

