

GYLON® Style 3506

Gaxetas de PTFE branco com microesferas de aluminossilicato

O GYLON® Style 3506 oferece todos os benefícios de desempenho do GYLON® 3504, com a resistência química do PTFE e as excelentes propriedades estruturais do GYLON® já comprovadas no mercado mundial durante muitos anos. Este produto agora é oferecido em BRANCO e não tem identificação de marca para satisfazer alguns requisitos de especificação que existem nos mercados de Bioprocessamento, Farmacêutico, Alimentos, Bebidas e outros mercados de alta pureza. Em conformidade com os padrões da indústria tais como FDA, USP Classe VI, o GYLON® 3506 agora oferece outra grande solução de selagem para todo o restante da gama de produtos de GYLON®, e assegura que as especificações estritas de cor possam ser atendidas ao mesmo tempo que oferecem um desempenho de selagem superior.



BENEFÍCIOS

- » Vedação mais justa
 - Desempenho melhorado em relação ao PTFE convencional
 - Perdas de produto e emissões reduzidas
- » Relaxamento de deformação reduzido
 - Um processo de manufatura exclusivo minimiza os problemas de fluxo frio típicos de folhas de PTFE aparadas e expandidas
 - Excelente retenção do torque dos parafusos
- » Resistência química
 - Suporta uma ampla gama de produtos químicos para uma vida útil estendida em uma grande variedade de aplicações
- » Baixo custo
 - Reduz os custos operacionais através da redução de: Perda de fluido, consumo de energia, custos de manutenção, custos de armazenagem, perdas
- » Folhas de tamanhos maiores
 - Oferece algumas das maiores folhas da indústria
 - A utilização aperfeiçoada de material reduz o desperdício
- » Meios
 - Indústria farmacêutica
 - Alimentos e bebidas
 - Polímeros
 - Solventes
 - Concentrações moderadas de ácidos e de alguns cáusticos
 - Refrigerantes
 - Criogênicos, peróxido de hidrogênio

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Construção	PTFE com microesferas de aluminossilicato
Serviços de fluidos	Concentrações moderadas de ácidos, alguns cáusticos, hidrocarbonetos, solventes, peróxido de hidrogênio, refrigerantes e criogênicos
Crescimento bacteriano	Não suporta
Inflamabilidade	Não suporta
Pressão, máx, psig (bar)	800 (55)
Temperatura (mín.) (contínua máx.)	-450°F (-268°C) (+500 to +260°C)

GSK 3-84_04.2016