



QUIMGAX[®] 2236

*A melhor gaxeta para
o controle de emissões
fugitivas em válvulas*



Aprovada em Teste de

EMISSÕES FUGITIVAS
com média de 2PPMv



QUIMGAX® 2236

A melhor ***gaxeta*** para o controle de ***emissões fugitivas*** em ***válvulas***.

- Controle extremo de emissões fugitivas.
- Aprovação TA-Luft.
- Incomparável selabilidade.
- Em conformidade com as normas API 622, VOC e VHAP para emissões fugitivas.
- Determinante para a redução de poluentes na atmosfera e melhoria dos eco indicadores.

FABRICAÇÃO

Teadit fabrica a gaxeta **Quimgax® 2236** a partir de fios de grafite flexível HT para alta temperatura, individualmente reforçados com uma malha de fios de Inconel® e impregnada com lubrificantes especiais e inibidores de corrosão.

LIMITES DE SERVIÇO

Temperatura (°C)	Mínima	-240
	Máxima	455
	Vapor	650
Pressão (bar)	Válvulas	450
pH		0-14

PADRÃO DE EMBALAGEM*

Bitola	mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Embalagem (±10%)		1,0 Kg				2,0 Kg				5,0 Kg			

* Outras bitolas, sob consulta.

APLICAÇÕES / BENEFÍCIOS

A gaxeta **Quimgax® 2236** é especialmente indicada para o uso em válvulas sujeitas a serviços severos em refinarias, petroquímicas, termoelétricas e outras indústrias onde se requeira o controle extremo de emissões fugitivas dos fluidos de processo.

A **Quimgax® 2236** destaca-se, ainda, pelo baixo coeficiente de atrito, resultando em menor desgaste das hastes das válvulas; Agentes inibidores de corrosão que evitam a formação de pits e proporcionam uma maior vida útil, sem envelhecimento e enrijecimento.



A **Quimgax® 2236** possui aprovação em Emissões Fugitivas e Fire Test emitidos pelo Yarmouth Research and Technology - Maine / USA, além da aprovação segundo TA-Luft. (Veja detalhes dos testes na página ao lado.)

Aprovações Internacionais para Quimgax® 2236

TESTE DE EMISSÕES FUGITIVAS



Selabilidade assegurada com emissão média de 2 PPMv.

EMISSÕES FUGITIVAS

Objetivo

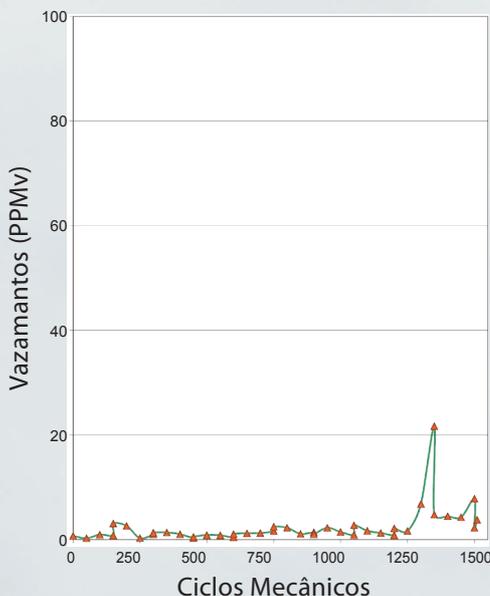
Qualificar a gaxeta **Quimgax® 2236** quanto a emissões fugitivas em válvulas, quando submetidas a ciclos térmicos e mecânicos. Método de detecção de vazamento utilizado: "EPA method 21".

Parâmetros do Teste

1.500 ciclos mecânicos e 5 ciclos térmicos, variando da temperatura ambiente até 260°C. Medições de vazamento realizadas antes e depois de cada ciclo térmico e a cada 100 ciclos da haste. Pressão de teste: 600 psig (42 Kgf/cm²).

Emissões Fugitivas

Gráfico de Vazamento x Ciclagem Mecânica



A **gaxeta Quimgax® 2236** apresenta o melhor resultado no controle de emissões fugitivas, com **média de 2 PPMv**, sem nenhum ajuste da sobreposta, conforme o gráfico acima.

VEJA GRÁFICO COMPARATIVO NO VERSO

FIRE TEST

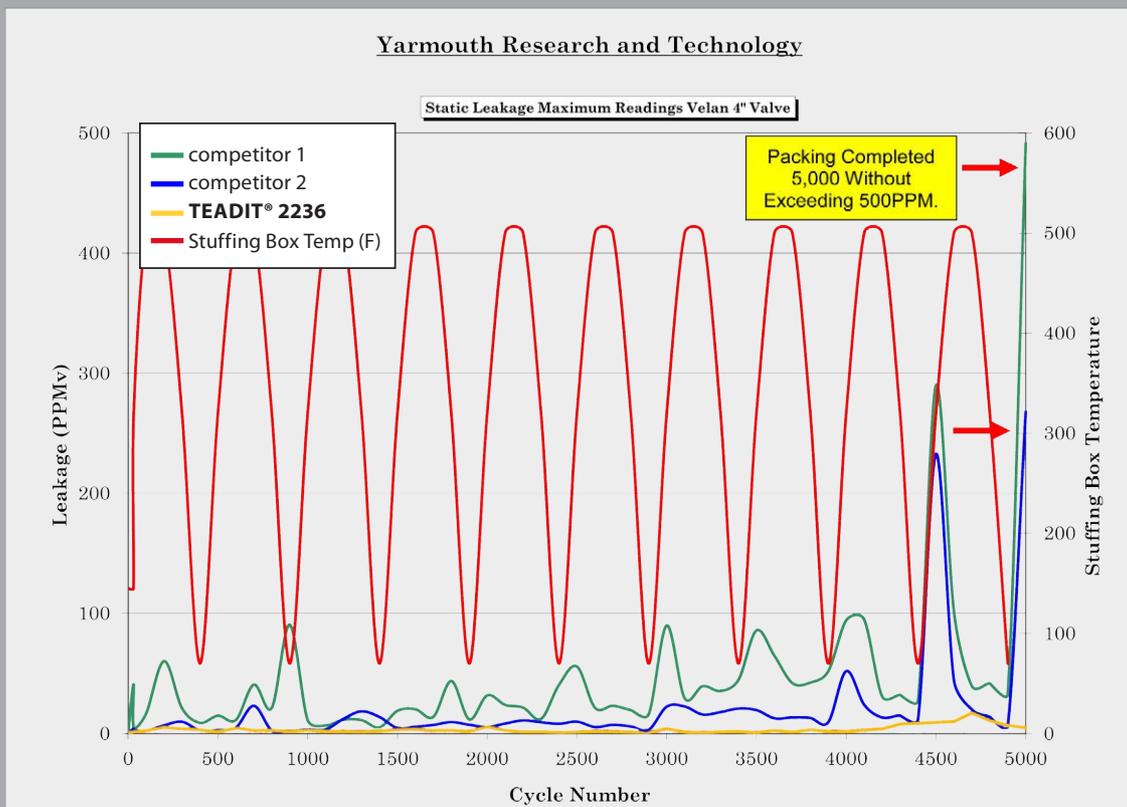


TA-LUFT



Quimgax® 2236 - the best one

A gaxeta Quimgax® 2236 superou qualquer concorrente em teste realizado nos laboratórios do Yamouth Research an Technology, em Maine/USA, como mostra o gráfico abaixo.



Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.

Produtos de nossa fabricação

GAXETAS • PAPELÕES HIDRÁULICOS • PAPELÕES ISOLANTES • TECIDOS, FIOS E FITAS TÉCNICAS • PRODUTOS EM PTFE, QUIMFLEX® E TEALON®



JUNTAS CORTADAS E METÁLICAS • JUNTAS PARA TROCADOR DE CALOR • JUNTAS DE EXPANSÃO METÁLICAS - TERMATIC® • JUNTAS DE EXPANSÃO NÃO-METÁLICAS - FREEFLEX®



Vedando para um amanhã mais verde e seguro



EMPRESA ISO 9001

Rio de Janeiro, RJ - Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 CEP.21530-012
Tel: (21) 2132-2500 - Fax: (21) 2132-2550 - E-mail: dvrj@teadit.com.br
Call Center: (21) 2132-2700 Fax: (21) 2132-2750

www.teadit.com.br