

Descrição:

Composta por grafite puro flexível, a gaxeta **UN-FLEX-1201** apresenta excepcional resistência química e térmica. É auto lubrificante, o que permite aplicações de extremo desempenho. É fácil de trabalhar e moldar. Apresenta baixíssimo coeficiente de atrito, por conseguinte é indicada para vedação sob alta temperatura e em eixos que trabalhem com alta velocidade periférica. A gaxeta **UN-FLEX-1201** é a melhor solução para problema de vedação e gotejamento em bombas. Substituem com larga vantagem a maioria das gaxetas de vedação, reduzindo o estoque de diversos tipos de gaxetas. A gaxeta de grafite puro **UN-FLEX-1201** suporta trabalhos sob temperatura de 650°C, com desempenho superior à maioria das gaxetas de vedação do mercado, além de ser compatível com praticamente todos os produtos quimicamente agressivos, **exceto em meios oxidantes.**



Vantagens:

- *Altamente flexível e moldável.
- *Compatível com praticamente todos os produtos químicos.
- *Trabalha sob alta velocidade periférica.
- *Trabalha sob temperatura de até 650°C.
- *Vedação de Altíssima qualidade.

Aplicações:

- *Engaxetamento em eixos com grande velocidade periférica.
- *Eliminar gotejamento em bombas.
- *Vedação sob alta temperatura.
- *Vedação em contato com óleos térmicos.
- *Vedação em petroquímicas.
- *Vedação de produtos quimicamente agressivos.

Propriedades:

- *Temperatura de trabalho (vapor): 650°C
- *Temperatura de trabalho (máx.): 450°C
- *Temperatura de trabalho (min.): -240°C
- *Pressão (bombas rotativas): 30bar
- *Pressão (bombas alternativas): 100bar
- *Pressão (válvulas): 300bar
- *Velocidade: 20 m/s
- *Faixa de PH: 0 a 14

Tabela gramas/ metro														
Bitola	mm	3,2	4,0	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	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	g/m	14	24	32	48	60	106	130	170	225	300	460	604	760

Tecnologia em Vedações Industrial e Comercial



UNIVEDA
UNIVERSAL VEDAÇÕES LTDA
www.univeda.com.br
univeda@univeda.com.br

.Isolação
.Cortiça
.Guarnital
.Feltro
.Adesivos

Rua Ibitinga, 468- Mooca - São Paulo-S.P- CEP: 06186-020
Tels.: 11-2028-8657 e 11-2028-8675