



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

