

Gaxeta DE Grafite Flexível C/ Fios de Inconel – FE-7000IC

Propriedades:

A Gaxeta Grafite Flexível 7000IC é produzida com fios de puro grafite flexível, entrelaçados diagonalmente e reforçado com fios de Inconel (liga a base de níquel com cromo e ferro). A fabricação com esse tipo de fio, proporciona uma gaxeta com maior resistência mecânica, baixíssimo coeficiente de atrito, elevado coeficiente de condutibilidade térmica, alta resistência química (pH 0~14) e excelente selabilidade. É autolubrificante e devido à sua forma de entrelaçamento, apresenta excelente flexibilidade.

Benefícios / Aplicações

A Gaxeta Grafite Flexível 7000IC destaca-se por sua característica de compatibilidade com a maioria dos fluidos industriais, exceto onde exista a presença de agentes oxidantes. Ideal para serviços severos em válvulas a altas temperaturas e pressão, é indicada para hidrocarbonetos, vapor, água, gases, produtos químicos, óleos sintéticos e minerais. A excelente performance, faz desta gaxeta o produto ideal para aplicações onde haja rígido controle de emissões fugitivas, devido à periculosidade dos fluidos ou dos riscos envolvidos.

* Não indicada para Agentes altamente oxidante ou aplicações em bombas

Limites de Serviço:

		
Temperatura	-240 até 450°C, vapor 650°C	
Pressão		40 0 bar
Velocidade Máxima		
pH	0 — 1 4	



7000IC

Padrão de Embalagem		3	4,	6,	7,	9,5	11,	12	14	15	19	22	25
Bitola	m	3	4,	6,	7,	9,5	11,	12	14	15	19	22	25
	m	, 2	8	4	9		1	, 7	, 3	, 9	, 1	, 2	, 4
	p	1	3/	1/	5/	3/8	7/1	1/	9/	5/	3/4	7/8	1

Embalagem (±10%)	1 kg	2 kg	5 kg
------------------	---------	---------	---------

Os parâmetros e aplicações indicados neste “data sheet” são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.

Rua Estela Borges Morato, 535 – Bairro do Limão/SP - CEP 02722-000 - FONE: PABX (11) 3934-0566 – FAX: (11) 3932-2599
www.fercom.com.br
e-mail: fercom@fercom.com.br