



Filamentos de Carbono e Composto Especial de Bloqueio



Aplicação

Desenvolvida para ambientes operacionais severos, onde é crucial ter um alto nível de controle. Sua aplicação é indicada em bombas e válvulas, sendo especialmente adequada para setores como petroquímica, papel e celulose, siderurgia, mineração e indústria sucroalcooleira, entre outros.

Ela oferece cobertura completa da escala de pH, sendo adequada para uma ampla gama de meios, como água fria e quente, vapor, produtos químicos, gases, álcool e solventes.



Fornecimento

Comercializado em carretéis de 0,5Kg, 1Kg, 2Kg, 5Kg e 10Kg; ou mediante solicitações de lances personalizados.

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		0,5kg		1kg		2kg		e	5kg		5kg	e	10kg

Para informações sobre opções ou requisitos específicos de quantidade, recomendamos que entre em contato com o nosso departamento técnico Sotequi.



Descrição

Fabricada pelo processo Interlock Braid que reúne uma formulação de filamentos de Carbono com um composto especial de bloqueio, evitando a penetração de gases e líquidos. Esse processo promove maior resistência mecânica e química para situações severas, gerando assim um maior controle de emissões fugitivas e alto rendimento.



Conversão

Bitola	Metro	100,00	25,00	12,88	9,53	6,22	5,22	3,68	3,14	2,50	1,83	1,36	1,02
	Pol	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Quantidade		1kg											

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	Carbono e Composto de Bloqueio
ph	0-14
Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica	-240 até 450
Faixa de Temperatura (°C) em Vapor	650

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	300
Alternativo	100
Rotativo	25
Velocidade Periférica m/s	20

