



Fibras Sintéticas e Resistência Mecânica



Aplicação

Muito utilizada principalmente pelas Siderúrgicas, Indústrias de Papel e Celulose, Hidrelétricas, Usina de Açúcar e Álcool, empresas de Mineração.



Benefícios

- **Construção:** PBI com PTFE encapsulado composta por agentes bloqueadores, lubrificantes e fibras sintéticas.
- **Propriedades:** Resistência mecânica a abrasivos e estabilidade térmica.
- **Vantagens:** Construção diferenciada proporciona uma gaxeta compacta e flexível.



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		5kg		5kg		10kg	

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

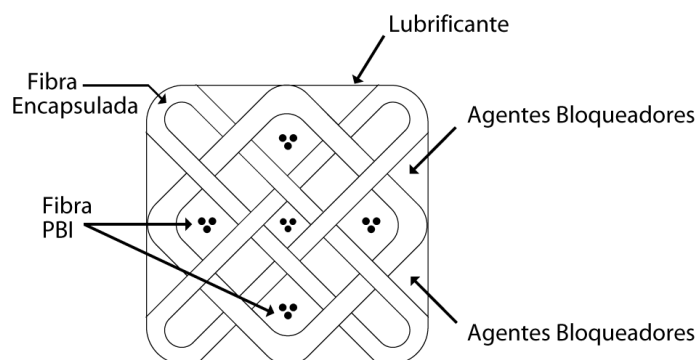


Descrição

O estilo 2925 PBI, é uma gaxeta que combina a estabilidade térmica, resistência mecânica, a abrasão, e a flexibilidade de um produto fabricado com fibras sintéticas PBI com PTFE encapsulado; esta combinação resulta em um produto de alta performance, nas mais diversas aplicações - segmentos; com reais vantagens no custo benefício.



Esquema da Construção



*Esta construção proporciona excelente estabilidade dimensional não sendo necessário a utilização de anéis extras.

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	PBI + PTFE encapsulado
ph	1-13
Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica	-100 até 290
Faixa de Temperatura (°C) em Vapor	-

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	200
Alternativo	150
Rotativo	35
Velocidade Periférica m/s	10

