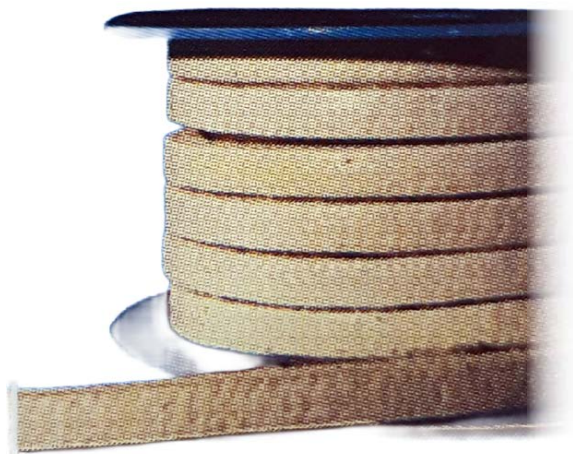




Fios de aramida impregnada com PTFE



Aplicação

Devido às suas características de lubrificação podemos garantir trabalho com eixo em altas velocidades sem a queima prematura. Se destaca por sua excelente relação custo/benefício, podendo ser utilizada em diversos segmentos como: alimentício, químico, farmacêutico, papel e celulose.

Entre os equipamentos em que se aplica estão: bombas, válvulas, misturadores, agitadores entre outros.

Para garantir uma melhor performance sugerimos eixos e luvas com tratamento por metal duro com acabamento ≥ 60 HRC.



Fornecimento

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

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.



Construção

Fabricada com fio de aramida, impregnada com PTFE e óleo de silicone para melhorar a lubrificação quando submetida a altas rotações.



Propriedades

Sua característica construtiva promove baixo coeficiente de atrito, excelente resistência mecânica e longa duração em serviços com meios abrasivos, minimizando desgaste das luvas ou eixos. O processo de impregnação é feito durante o entrelaçamento dos fios garantindo que o agente lubrificante esteja em 100% dos filamentos. Com este processo podemos promover menor coeficiente de atrito.

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais: Fios de aramida e Impregnação de PTFE/ Silicone

ph 2-12

Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica -100 até 280

Faixa de Temperatura (°C) em Vapor -

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula 150

Alternativo 80

Rotativo 20

Velocidade Periférica m/s 15

