

EMPAQUETADURAS PARA BOMBAS

PUMP PACKINGS



GS 901

PTFE- GRAFITO

Se fabrica con hilos PTFE Grafito, ideal para estandarizar las plantas. Se utiliza con solventes, aceites, gases, ácidos fuertes, álcalis fuertes y derivados del petróleo, entre otros. No usar con oxidantes fuertes. No raya ejes.

t °C		-200+280	
p bar	300	200	35
v m/s	2	1,5	25
pH		0-14	

RELACIÓN METROS x KG / RELATIONSHIP METERS x KG														
TOLERANCIAS/ TOLERANCES				1/8" - 1 1/2"							± 10 %			
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
58,15	24,8	13,5	9,80	7,20	5,50	4,10	3,30	2,70	1,90	1,40	1,15	—	0,80	—



GS 440

GRAFITO REFORZADO CON KEVLAR

Hilos de grafito reforzados con carbón son multi trenzados para conformar una empaquetadura reforzada con hilo aramídico en las esquinas. empaquetadura que ha sido diseñada especialmente para ser utilizada al servicio con bombas reciprocantes, altas presiones y en el manejo de abrasivos.

t °C		-100+260	
p bar	350	250	200
v m/s	1,5	3	20
pH		1-12	

RELACIÓN METROS x KG EMPAQUETAURAS DE COMPRESIÓN / RELATIONSHIP METERS x KG PACKING COMPRESSION														
TOLERANCIAS / TOLERANCES				1/8" - 1 1/2"							± 10 %			
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
—	—	—	12,00	9,60	6,50	5,03	—	3,90	2,70	—	—	—	—	—



GS 840

FENÓLICA DE ALTO DESEMPEÑO

Fibra fenólica especial para sellar ejes desalineados y soportar altas presiones. Se utiliza en papeleras, textiles, productos químicos y en la industria en general. Tiene recubrimientos de PTFE, no requiere ajustes frecuentes.

t °C		-100+260	
p bar	400	100	50
v m/s	1,5	1	15
pH		0-13	

RELACIÓN METROS x KG / RELATIONSHIP METERS x KG														
TOLERANCIAS/ TOLERANCES				1/8" - 1 1/2"							± 10 %			
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
—	29,40	15,00	10,50	7,70	5,70	4,60	—	3,00	2,00	1,60	1,10	—	—	—



EMPAQUETADURAS PARA BOMBAS

PUMP PACKINGS



GS 420

GRAFITO REFORZADO CON CARBON

Hilos de carbón de alta resistencia refuerzan las esquinas para soportar mayores presiones sin necesidad deanillos de soporte. Soporta 3000°C en vapor y 480°C en atmósferas oxidantes.Es la mejor empaquetadura que existe actualmente en el mundo.

t °C		-200+3000	
p bar	350	200	180
v m/s	2,5	1,5	25
pH		1-14	

RELACIÓN METROS x KG EMPAQUETAURAS DE COMPRESIÓN / RELATIONSHIP METERS x KG PACKING COMPRESSION														
TOLERANCIAS/ TOLERANCES		1/8" - 1 1/2"										± 10 %		
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
——	37,60	21,28	13,50	9,90	7,50	6,20	5,00	3,70	3,00	2,31	1,80	———		1,18



GS 811

EMPAQUETADURA TIGRE

Fabricada con fibras aramidas en las esquinas y PTFE grafito. Especial para el manejo de todo tipo de abrasivos, de gran aplicacion en centrales azucareras, mineras, pulpas, agua salada, entre otras.

t °C		-100+280	
p bar	350	250	50
v m/s	1,5	3	20
pH		2-12	

RELACIÓN METROS x KG / RELATIONSHIP METERS x KG														
TOLERANCIAS/ TOLERANCES		1/8" - 1 1/2"										± 10 %		
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
58,15	24,8	13,5	9,80	7,20	5,50	4,10	3,30	2,70	1,90	1,40	1,15	——	0,80	——



GS 213

PTFE PURO TRATADO PARA VÁLVULAS

Hilos de PTFE puro son tratados con una disspersión de PETFE y son trenzados. Es ideal para productos alimenticios, famacéuticos y corrosivos, su principal aplicación se encuentra en todo tipo de válvulas, ejes alternativos de baja velocidad y en sellado estático.

t °C		-200+280	
p bar	250	n/a	n/a
v m/s	2,5	n/a	n/a
pH		0-14	

RELACIÓN METROS x KG / RELATIONSHIP METERS x KG														
TOLERANCIAS/ TOLERANCES		1/8" - 1 1/2"										± 10 %		
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
——	——	15,50	13,40	7,78	5,70	5,10	4,90	3,30	2,00	1,65	1,30	——	——	0,60



GS 210

PTFE PURO

Empaquetadura de PTFE puro, es impregnada en aceite especiales. Posee una excelente resistencia a los productos químicos tales como ácidos fuertes, álcalis y solventes. No se recomienda su utilización con flúor y metales alcalinos derretidos.

t °C		-200+280	
p bar	100	100	30
v m/s	1	2	12
pH		0-14	

RELACIÓN METROS x KG / RELATIONSHIP METERS x KG														
TOLERANCIAS/ TOLERANCES		1/8" - 1 1/2"										± 10 %		
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/12"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
57,00	25,50	13,49	9,20	6,59	4,20	3,60	3,24	2,45	1,76	1,30	1,01	——	0,66	0,45