

STAR SEALING



**SOLUCIONES PARA
SUS NECESIDADES DE
SELLADO INDUSTRIAL**

www.starsealing.co

SS 920 EMPAQUETADURAS PTFE-GRAFITO



T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

300	2		
-200+280	200	1,5	0-14
35	25		

MEDIDAS: 1/8" a 1 1/2"

Empaquetadura fabricada con hilos de PTFE con partículas submicrónicas de grafito. No raya ejes. Es utilizado con aceites, ácidos fuertes, gases, álcalis fuertes, derivados del petróleo, solventes, etc. No usar con oxidantes fuertes.

SS 470 EMPAQUETADURA PARA ABRASIVO



T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

	350	1,5	
-100+280	250	3	2-12
	50	20	

MEDIDAS: 1/4" a 1 1/2"

Empaquetadura fabricada en una combinación de PTFE grafito y fibras aramidas en las esquinas. Su aplicación se enfoca en centrales azucareras, mineras, papel, pulpa, agua salada, etc. Ideal para todo tipo de abrasivos.

SS 460 ARAMIDICA 100%

T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

220	2		
-100+280	100	1,5	2-12
50	15		

MEDIDAS: 1/4" a 1 1/2"

Se recomienda para aplicaciones con presencia de abrasivos, su elaboración es con Aramida 100%. Ideal para industrias mineras, azucareras, cementeras, pulpa, etc.



SS 230 NO ASBESTO TEFLONADO



T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

	100	1,5	
-100+250	80	2	2-12
	20	15	

MEDIDAS: 1/8" a 1 1/2"

Empaquetadura de no asbestos la cual se fabrica a partir de fibras acrílicas impregnadas con PTFE y lubricantes parafínicos. Ideal para aplicaciones donde se requiere inercia química y no contaminación por color como son la industria alimenticia, papelería y textil, etc.



SS 700 FIBRA VEGETAL ENCEBADA

Empaquetadura de no asbesto fabricada a partir de hilos vegetales impregnados con lubricantes anti desgaste y cebo. Su mayor aplicación esta dirigida al servicio marino, hidroeléctricas y aplicaciones no agresivas; Se usa en agua salada, agua fría, aceites, etc. No raya ejes.

T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

	100	1,5	
	-50+120	50	2 5-9
	20	8	

MEDIDAS: 1/4" a 1 1/2"

SS 400 CORDÓN FIBRA VEGETAL TEFLONADA

T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

	100	1,5	
-50+130	60	2	5-9
	25	20	

MEDIDAS: 1/4" a 1 1/2"

Empaquetadura de no asbesto fabricada a partir de hilos vegetales impregnados con PTFE y lubricantes, lo cual le confiere alta resistencia química en aplicaciones donde el fluido es aceite, grasa, agua salada y en la industria papelera. No raya ejes.



SS 300 EMPAQUETADURA DE PTFE PURO CON LUBRICANTE

Esta empaquetadura es impregnada en aceites especiales, posee una excelente resistencia a los productos químicos, solventes y ácidos fuertes. Se restringe su utilización con flúor y metales alcalinos derretidos.

T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

	100	1	
	-200+280	100	2 0-14
	30	12	

MEDIDAS: 1/4" a 1 1/2"



SS 330 PTFE PURO TRATADO SECO

T°C	p bar	v m/s	p/H
-----	-------	-------	-----

	250	2,5	
-200+280	n/a	n/a	0-14
	n/a	n/a	

MEDIDAS: 1/8" a 1 1/2"

Su aplicación se dirige especialmente a todo tipo de válvulas, ejes de baja velocidad y sellado estático. Los hilos de PTFE puro son tratados con una dispersión de PTFE. Excelente desempeño con productos alimenticios, farmacéuticos y corrosivos.





SS 240 NO ASBESTO GRAFITADO

Empaquetadura de uso general. No contiene asbesto, cada hebra de acrílico es revestida de grafito así como la superficie total de la trenza. No raya ejes. Se aplica especialmente para el sellado de ácidos y alcalinos débiles, vapor, salmuera, agua, aceites, entre otros.

T°C	p bar	v m/s	p/H
60		1,5	
-50+280	40	3	4-10
20		10	



MEDIDAS: 1/8" a 1 1/2"



SS 512 SINTETICO GRAFITADO

T°C	p bar	v m/s	p/H
60		1,5	
-20 + 316	40	3	2 - 10
20		10	

MEDIDAS: 1/8" a 1 1/2"

MEDIDAS: 1/8" a 1 1/2"

Cada hebra de hilo cuaternario mineral es revestida de grafito así como la superficie total de la trenza para obtener el máximo de lubricación y evitar el rayado de ejes. Se recomienda para sellar ácidos y alcalinos débiles, agua, vapor, salmuera, aceites, etc.

SS 501 CORDÓN FIBRA DE VIDRIO

T°C	p bar	v m/s	p/H
220		2	
-100+280	100	1,5	2-12
50		15	



MEDIDAS: 1/4" a 1 1/2"

Fabricados con hilos de fibra de vidrio en trenza cuadrada para obtener un cordón con excelentes características de alineamiento térmico y con capacidad de adaptarse a la superficie al sellar. **Hasta 540°C máximo; a partir de 260°C comienza a perder propiedades mecánicas.**

PRESENTACIÓN SEGÚN REFERENCIA:

Caja de cartón con 2.5 kg y 5.0 kg

ROLLOS PROTEGIDOS EN PLÁSTICO

Clic para enviar mensaje
via WhatsApp: 316 473 39 50

Clic para enviar correo:
sealco@cisealco.com



Distribuido por:





RELACIÓN METROS POR KILO EMPAQUETADURAS STAR SEALING

ST06-T020
Rev 6 07-20

TOLERANCIAS DESDE 1/8" HASTA 1 1/2"

± 10 %

<div> <div>CALIBRE</div> <div>REFERENCIA</div> </div>	DESCRIPCION	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
SS 920	TEFLON GRAFITO	55,00	27,00	18,40	10,70	7,80	5,80	4,20	3,60	3,00	-----	2,40	-----	1,60	1,50	-----	0,92	-----
SS 470	TEFLON GRAFITO + KEVLAR	-----	-----	-----	-----	8,00	6,00	4,70	4,20	3,20	-----	2,30	2,10	1,70	1,30	-----	-----	-----
SS 460	KEVLAR	-----	-----	16,70	12,60	8,20	5,50	4,94	3,63	3,20	3,00	2,22	-----	1,50	1,30	1,20	-----	-----
SS 230	NO ASBESTO TEFLONADO	48,00	22,00	14,00	10,60	7,00	6,00	4,70	3,40	3,00	-----	2,40	-----	1,50	1,30	-----	-----	-----
SS 700	FIBRA VEGETAL ENCEBADO	-----	-----	15,80	10,10	8,87	7,46	4,81	4,04	3,27	-----	2,60	-----	1,94	1,70	-----	-----	-----
SS 400	FIBRA VEGETAL TEFLONADO	-----	-----	16,50	13,00	7,80	6,10	4,30	3,55	3,10	-----	2,22	-----	1,40	1,22	-----	-----	
SS 300	TEFLON LUBRICADO	50,00	28,00	16,00	9,30	7,00	5,60	5,00	4,00	3,00	-----	2,30	-----	1,50	1,30	-----	-----	-----
SS 330	TEFLON SECO	56,00	30,00	18,00	11,00	8,00	5,80	5,30	4,10	3,20	-----	2,50	-----	1,70	1,40	-----	-----	-----
SS 240	NO ASBESTO GRAFITADO	60,00	31,00	18,00	12,30	10,00	7,20	5,40	4,10	3,50	-----	2,40	-----	1,90	1,40	-----	-----	-----
SS 512	SINTETICO GRAFITADO	56	25,0	14	9,0	6,2	4,5	3,5	2,8	2,2	-----	1,6	-----	1,1	0,9	-----	0,6	0,4
SS 501	FIBRA DE VIDRIO	-----	26,00	20,00	10,50	8,00	5,60	4,40	4,00	3,10	-----	2,30	-----	1,70	1,42	-----	-----	-----