



Empaquetaduras Espirometálicas



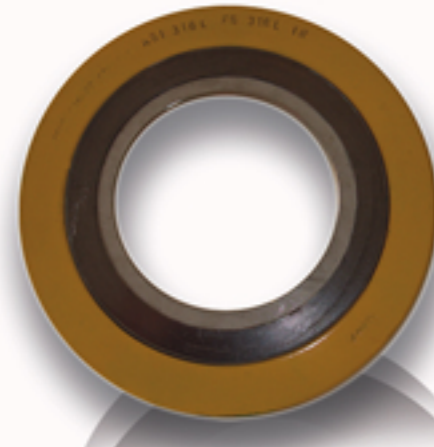
Misceláneos Sinsef

Cinta de Teflón base Cobre de Alta Densidad



Empaquetaduras Espirometálicas marca Sinsef, para sellado de flanges, estanques, torres de válvulas, intercambiadores de calor, tapas registro de calderas y otras situaciones en donde es necesario un sellado estático seguro y confiable. Fabricación según norma ANSI, DIN y especiales

Empaquetadura AGI Sinsef



Empaquetadura espirometálica con anillo centrador exterior en acero carbono recubierto contra la corrosión con pintura epóxica, espiras en acero inoxidable AISI 316L, relleno de 100% grafito puro expandido o teflón conformable y anillo interior AISI 316L.

Medidas disponibles para fabricación:

1/2" 150# hasta 12" #1500 norma ASBE B16.2
DN 25 PN10 hasta DN 500 PN40 norma DIN



Empaquetadura espirometálica con anillo centrador exterior en acero carbono recubierto contra la corrosión con pintura epóxica, espiras en acero inoxidable AISI 316L, relleno de 100% grafito puro expandido o teflón conformable.

Medidas disponibles para fabricación:

1/2" 150# hasta 24" #1500 norma ASBE B16.2
DN 25 PN10 hasta DN 500 PN40 norma DIN

Empaquetadura tipo R Sinsef



Empaquetadura espirometálica con espiras en acero inoxidable AISI 316L y relleno de grafito o teflón conformable.

Medidas disponibles para fabricación:

12 mm. hasta 680 mm. (espesor de 3.2 y 4.5 mm.)
ancho de ala de 50 mm.

Empaquetadura R- Oval Sinsef



Empaquetadura espirometálica ovalada para Manhole, Handhole y aplicaciones especiales.

Medidas disponibles para fabricación:

A pedido.

Cinta de teflón de alta densidad, base cobre para sellar agua salada, vapor, condensado, ácidos, alcalinos, solventes hasta temperaturas de 1200 °C.

Fabricada con partículas de teflón de alta densidad con filamentos de cobre. Posee excelente resistencia, usualmente requiere sólo una capa de traslapeo para efectuar un perfecto sellado.



Características:

- Color Cobre.
- Rango de Temperatura -268/1204°C.
- pH 0-14.
- Presión hidráulica de 650 bar.
- Formato 1/2" x 600".

Aplicaciones y Usos:

Sellado de hilos , puede ser utilizada sobre todos los tipos de conexiones, bombas, válvulas, calderas, motores, enfriadores, compresores, etc.

Ventajas:

- Alta densidad.
- Resistencia química.
- Alta resistencia mecánica.
- Actúa como antiadherente.
- Soporta altas temperaturas.



Misceláneos Sinsef Cinta Tefón de Alta Densidad



Cinta de teflón de alta densidad para sellar vapor, condensado, ácidos, alcalinos y solventes.

Fabricada con partículas de teflón de alta densidad. Posee excelente resistencia, usualmente se requiere sólo una capa de traslapeo para efectuar un sellado perfecto.



Características:

- ▶ Color Dorado.
- ▶ Rango de Temperatura -232/260° C.
- ▶ pH 0-14.
- ▶ Presión hidráulica de 650 bar.
- ▶ Formato 1/2" x 540".

Aplicaciones y Usos:

Sellado de hilos de todo tipo, ya que por ser químicamente inerte puede ser aplicada en metal o plástico.

Ventajas:

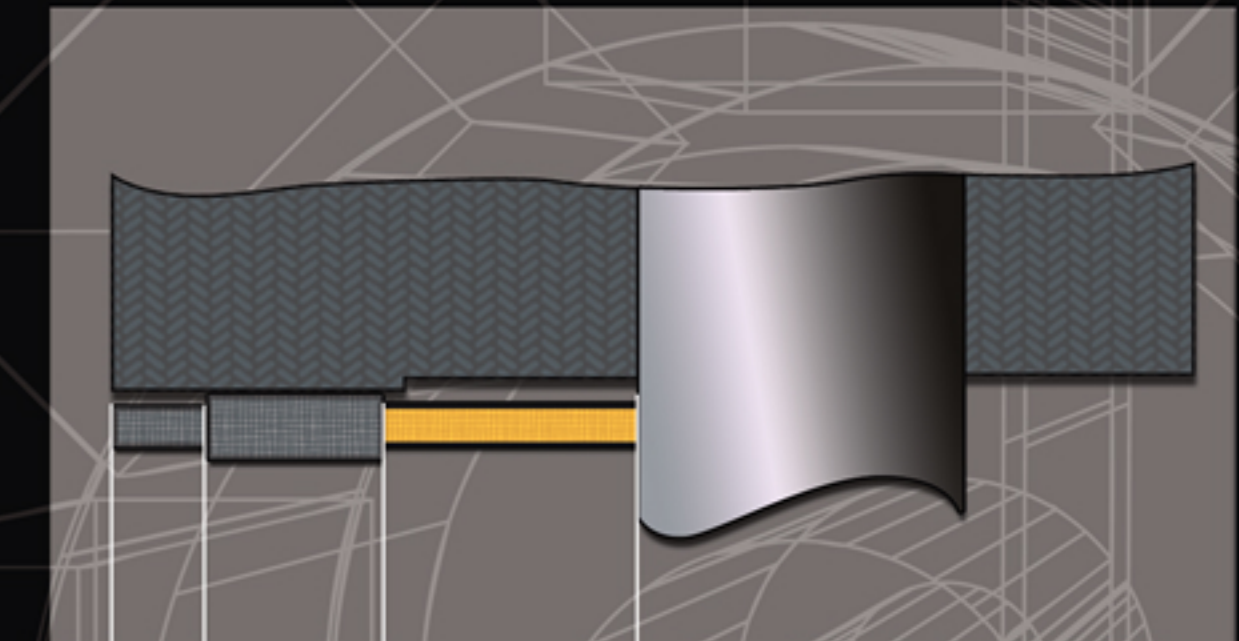
- ▶ Cinta de sellado.
- ▶ Alta densidad.
- ▶ Resistencia química.
- ▶ Elongación hasta un 300%.

Tabla de medidas para Espirometálicas según norma ASME B 16.2

Nominal	Exterior elemento sellante		Interior elemento sellante								Exterior anillo centrador					
	# 150,300, 400,600	# 900,1500 2500	#150	#300	#400	#600	#900	#1500	#2500	#150	#300	#400	#600	#900	#1500	#2500
1/2"	31,8	31,8	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	47,8	54,1	54,1	54,1	63,5	63,5	69,9
3/4"	39,6	39,6	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	57,2	66,8	66,8	66,8	69,9	69,9	76,2
1"	47,8	47,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	66,8	73,2	73,2	73,2	79,58	79,58	85,9
1 1/4"	60,5	60,5	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	76,2	82,6	82,6	82,6	88,9	88,9	104,9
1 1/2"	69,9	69,9	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	85,9	95,3	95,3	95,3	98,6	98,6	117,6
2"	85,9	85,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	104,9	111,3	111,3	111,3	143	143	146,1
2 1/2"	98,6	98,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	124	130,3	130,3	130,3	165,1	165,1	168,4
3"	120,7	120,7	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	143	149,4	149,4	149,4	174,8	174,8	196,9
4"	149,4	149,4	127	127	127	127	127	127	127	174,8	181,1	177,8	193,8	206,5	209,6	235
5"	177,8	177,8	155,7	155,7	147,6	147,6	147,6	147,6	143	196,9	215,9	212,9	241,3	247,7	254	279,4
6"	209,6	209,6	182,6	182,6	174,8	174,8	174,8	174,8	171,5	222,3	251	247,7	266,7	289,1	282,7	317,5
8"	263,7	257,3	233,4	233,4	225,6	225,6	222,3	215,9	215,9	279,4	308,1	304,8	320,8	358,9	352,8	387,4
10"	317,5	311,2	287,3	287,3	274,6	274,6	274,6	266,7	270	339,9	362	358,9	400,1	435,1	435,1	476,3
12"	374,7	368,3	339,9	339,9	327,2	327,2	323,9	323,9	317,5	409,7	422,4	419,1	457,2	498,6	520,7	549,4
14"	406,4	400,1	371,6	371,6	362	362	355,6	362	-	450,9	465,9	482,6	492,3	520,7	577,9	-
16"	463,6	457,2	422,4	422,4	412,8	412,8	412,8	406,4	-	514,4	536,7	536,7	565,2	574,8	641,4	-
18"	527,1	520,7	474,7	474,7	469,9	469,9	463,6	463,6	-	549,4	539,8	593,9	612,9	638,3	704,9	-
20"	577,9	571,5	525,5	525,5	520,7	520,7	520,7	514,4	-	606,9	596,9	647,7	682,8	698,5	755,7	-
24"	685,8	679,5	628,7	628,7	628,7	628,7	628,7	616	-	717,6	774,7	768,4	790,7	838,2	901,7	-

Tabla de medidas del diámetro interior para anillo interno según ASME B 16.2

Nominal	Clase del Falange							
	#150	#300	#400	#600	#600	#900	#1500	#2500
1/2"	31,8	31,8	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
3/4"	39,6	39,6	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
1"	47,8	47,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
1 1/4"	60,5	60,5	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
1 1/2"	69,9	69,9	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1
2"	85,9	85,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
2 1/2"	98,6	98,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6
3"	120,7	120,7	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
4"	149,4	149,4	127	127	127	127	127	127
5"	177,8	177,8	155,7	155,7	147,6	147,6	147,6	143
6"	209,6	209,6	182,6	182,6	174,8	174,8	174,8	171,5
8"	263,7	257,3	233,4	233,4	225,6	225,6	222,3	215,9
10"	317,5	311,2	287,3	287,3	274,6	274,6	274,6	266,7
12"	374,7	368,3	339,9	339,9	327,2	327,2	323,9	323,9



- Interior anillo interno
- Interior elemento sellante
- Exterior elemento sellante
- Exterior anillo centrador