



JUNTAS MONOLÍTICAS





Juntas Monolíticas

Las juntas monolíticas que eficientemente evitan las corrientes que dañan a los equipos y cañerías. Al ser construidas en una sola pieza que va soldada al caño, no requiere un kit de aislamiento con todas sus partes, no requiere de las bridas y ahorra valioso tiempo de instalación en campo.

Adicionalmente, las juntas monolíticas pueden ser enterradas sin preocupaciones por el mantenimiento. En contraste, las instalaciones con kits deben tener puntos de inspección para realizar controles visuales periódicos, lo que requiere de costos adicionales.

Pueden ser producidas en dimensiones de ½" a 100" y en series ASME #150 a #2500, así como API #10.000. La fabricación está de acuerdo a las normas ASME VIII División I y certificada ISO 9001.



Ventajas

No hay pérdida de integridad debido a expansión térmica o estrés superficial como suele ocurrir con los kits de aislamiento.

Son testeadas hidrostática y eléctricamente en fábrica a 1,5 veces la presión de trabajo.

Libres de mantenimiento. No requieren de puntos de inspección cuando son enterradas.

Tiempo de instalación muy reducido en comparación con los kits de aislamiento.

Excelente resistencia a las ondulaciones y torsiones.

Resistente a terremotos.

Aplicables en instalaciones existentes o nuevas.

Pueden utilizarse enterradas o sobre la superficie.

En gas, petróleo, petroquímicos líquidos o líneas de agua.





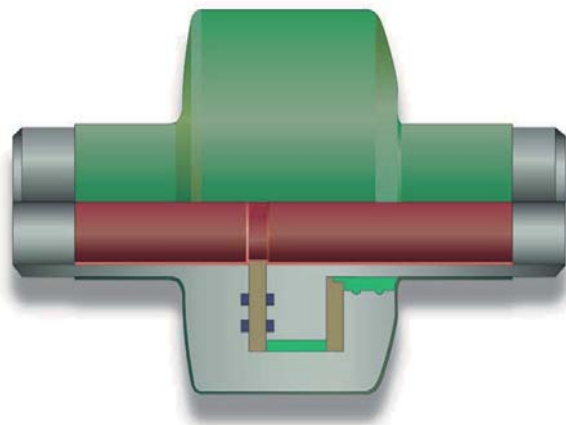
Medidas y Especificaciones

DISEÑO DE CONSTRUCCIÓN ESTÁNDAR

CLASE 150			CLASE 300			CLASE 600		
Diámetro Nominal (pulgadas)	Espesor de pared (mm)	Largo	Diámetro Nominal (pulgadas)	Espesor de pared (mm)	Largo	Diámetro Nominal (pulgadas)	Espesor de pared (mm)	Largo
2	3.9	400	2	3.9	450	2	3.9	450
3	4.8	400	3	5.5	450	3	5.5	450
4	4.8	400	4	6.0	450	4	6.0	450
6	5.6	450	6	7.1	500	6	7.1	500
8	6.4	450	8	8.2	500	8	8.2	500
10	6.4	450	10	9.3	600	10	9.3	600
12	6.4	450	12	10.3	600	12	10.3	600
14	7.9	450	14	12.7	600	14	12.7	700
16	9.5	500	16	12.7	700	16	12.7	700
18	9.5	500	18	12.7	700	18	12.7	750
20	9.5	600	20	12.7	800	20	12.7	850
24	12.7	600	24	14.3	800	24	14.3	900
30	12.7	800	30	15.9	1000	30	15.9	1100
36	14.3	900	36	19.1	1100	36	19.1	1200
48	15.9	1000	48	20.6	1300	48	20.6	1500

Información Requerida para Hacer un Pedido

1. Diámetro nominal de cañería.
2. Serie.
3. Norma a la que responde.
4. Grado del material del caño.
5. Espesor de pared.
6. Producto a ser transportado.
7. Temperatura del material transportado.
8. Especificar si se requiere testeado adicional no destructivo de Rayos-X.



Sellado de Fluidos

Juntas Espiraladas.
Juntas Enchaquetadas.
Juntas Camperfiladas.
Anillos Ring Joint.
Materiales para Juntas en
Aramidas, Carbón, Grafito
y PTFE.
Laminados de Goma.
PTFE Expandido SEALON.
Empaquetaduras FLEXPACK.
Juntas de Expansión.

Prevención de la Corrosión en Bridas y Cañerías

Kits de Aislamiento para
Bridas.
Juntas Monolíticas.
Protectores de Bridas
Kleerband.
Capuchones de Protección
para Tuercas y Espárragos.
Zerust Flange Saver & VCI
Tape.

Seguridad Industrial y Protección del Medioambiente

Protectores de Seguridad para
Bridas
(Safety Spray Shields).

Certificaciones



Q1 - 3319



ISO 9001:2015 - 3667

Miembro de



CAMARA ARGENTINA DE PROVEEDORES
DE LA INDUSTRIA PETRO-ENERGETICA



JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Benjamín Franklin 168 (B1603BRD)
Villa Martelli. Buenos Aires, Argentina
 +54 (11) 5368 5850 (rotativas)
 www.fseal.com
 ventas@fseal.com

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.

Carr. Panamericana Sur Km 29
Pque. Ind. Megacentro, Local I18. Lurín. Lima, Perú
 +51 (1) 730 6761
 www.pacifico.fseal.com
 pacifico@fseal.com



Versión 9-18-SP