



JUNTAS MONOLÍTICAS





JUNTAS MONOLÍTICAS

Las juntas monolíticas son elementos que eficientemente evitan las corrientes galvánicas que dañan a los equipos y cañerías. Al ser construidas en una sola pieza, 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.

El diseño estándar es con extremos biselados para soldar, pero también se pueden fabricar con extremos roscados o con extremos bridados para empalmar a otras bridas.

Pueden ser producidas en dimensiones de ½" a 100" y en series ASME 150 a 2500, así como hasta API 10.000.



La fabricación está de acuerdo con las normas de diseño ASME VIII División I o ASME B31.8 y certificada ISO 9001.

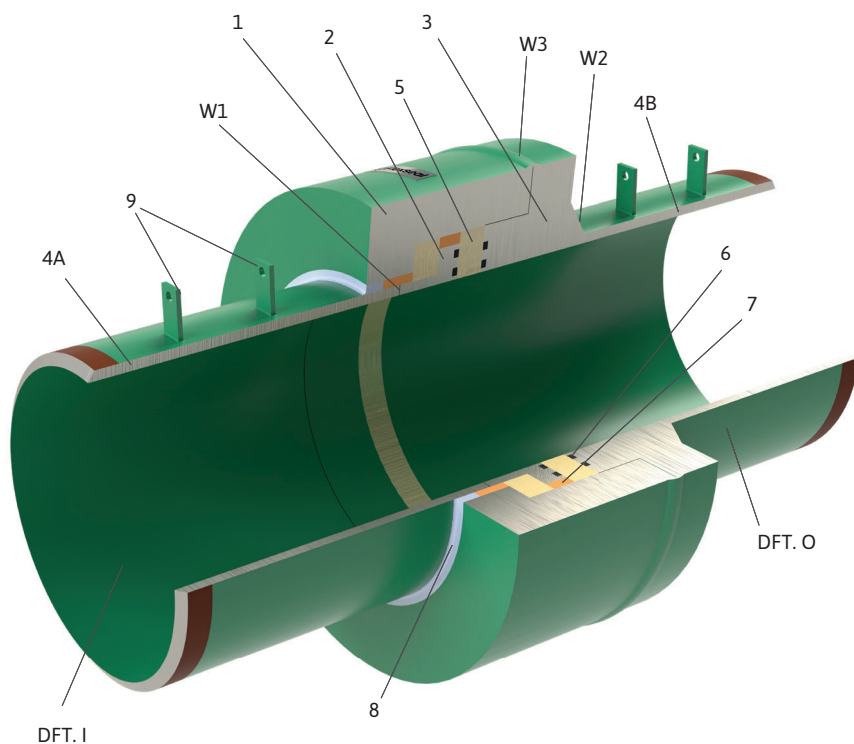
Ventajas

- 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



Referencias

1-2-3	ANILLO FORJADO / RETENEDOR
4A-4B	PIEZAS DE TUBERÍA
5	ANILLO AISLANTE
6	O - RINGS
7A-7B	RESINA
8	SILICIO
9	TERMINALES DE CABLE

Información requerida para hacer un pedido

Para poder realizar una oferta profesional, necesitamos la siguiente información. En los casos que no cuente con toda la información, ofertaremos la alternativa estándar, pero al menos debe indicar los valores referenciados como obligatorios.

- Diámetro nominal de cañería (obligatorio).
- Serie y/o Presión Nominal (obligatorio).
- Cantidad de cada medida (obligatorio).
- Material de la cañería (obligatorio).
- Espesor de pared o schedule (obligatorio).
- Indicar si los extremos son para soldar, roscados o bridados (obligatorio).
- Fluido a transportar (obligatorio).
- Temperatura del fluido a transportar (obligatorio).
- Presión de Operación.
- Norma de diseño.
- Factor de diseño.
- Tipo y espesores del revestimiento.
- Ensayos requeridos.
- Documentación requerida.



ARGENTINA

JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Luis Sullivan 2991, Tortuguitas
(1667) Buenos Aires, Argentina
+54 (11) 5368 5850 | ventas@fseal.com

BRASIL

FLEXSEAL DO BRASIL LTDA.

Av. Paulista 1636. Conj 4 PAVMTO 15 Sala 1504
Bella Vista (01.310-200). São Paulo, SP, Brasil
+55 (11) 93426-9640 | vendas@fseal.com

USA

FLEXSEAL US, LLC

5718 Westheimer, Suite 1000
Houston, Texas 77057, USA
+1 (346) 352 9121 | salesus@fseal.com

ESPAÑA

FLEXSEAL IBÉRICA S.L.

Calle Sándalo 1 Piso 4 Dto. J
Madrid (28042), España
+34 (91) 901 2465 | iberica@fseal.com

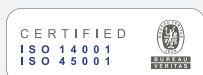
PERÚ

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.

Carretera Panamericana Sur Km 29,5
Almacenes Megacentro. Local G-05, Lurín, Lima, Perú
+51 (1) 730 6761 | pacifico@fseal.com



ISO 9001 - 3667



Sellado de Fluidos

Juntas Espiraladas
Juntas Enchaquetadas
Juntas Camperfiladas
Anillos Ring Joint
Juntas Planas para Bridas y Equipos
Materiales para Juntas
Laminados y Juntas de Goma
PTFE Expandido Sealon
Empaquetaduras Flexpack para Bombas y Válvulas
Tapones y Juntas para Aeroenfriadores
Juntas de Expansión de Goma
Juntas de Expansión Metálicas
Sellos Mecánicos para Bombas

Seguridad Industrial y Protección del Medioambiente

Protectores de Seguridad para Bridas (Safety Spray Shields)

Prevención de la Corrosión en Bridas y Cañerías

Kits de Aislamiento para Bridas
Juntas Monolíticas
Juntas Anticorrosión en Caras de Bridas
Protectores de Bridas Kleerband
Capuchones Anticorrosión para Tuercas
Abrazaderas en U Recubiertas Ubolt
Zerust Flange Saver & VCI Tape

Accesorios de Cañerías

Bridas ASME, API, DIN
Espárragos y Tuercas
Arandelas de Ajuste y de Carga Viva
Sellos Mecánicos Innerlynx para Cañerías
Espaciadores para Posicionamiento de Cañerías



Versión 07-26-SP



fseal.com

