



ROYAL GASKETS & JOINTS

TEES ESPECIALES DE FLUJO RADIAL



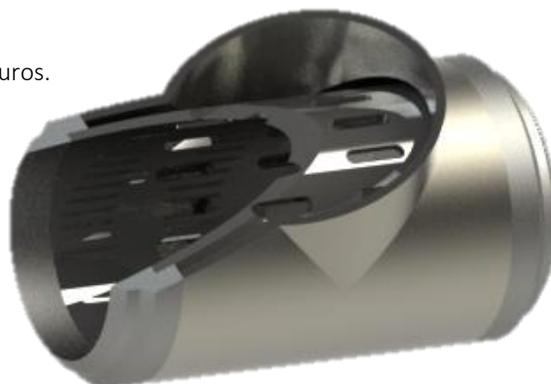
Las Tees Especiales de Flujo Royal Gaskets & Joints se encargan de asegurar una operación continua, maximizando el tiempo operativo de las líneas de transporte de hidrocarburos. Lo logran al minimizar los tiempos de paro por estancamiento de los diablos en las tees que conectan la tubería con las trampas para diablos.

Estándares de Fabricación

- ASME B31.3 Tuberías de proceso.
- ASME B31.4 Sistemas de tuberías de transporte para líquidos y lodos.
- ASME B31.8 Sistemas de tuberías de transporte y distribución de gas.
- ASME B16.9 Conexiones forjadas para soldaduras a tope.
- ASME B16.25 Acabados para soldaduras a tope.
- MSS SP-75 Conexiones soldables de forja de alta resistencia.
- NACE MR0175 Materiales para uso en ambientes con ácido sulfhídrico (H₂S), contenidos en la producción de petróleo y gas.

Aplicaciones

- Líneas de ductos de conducción de hidrocarburos.
- Paquetes de trampas para diablos.



Características Técnicas

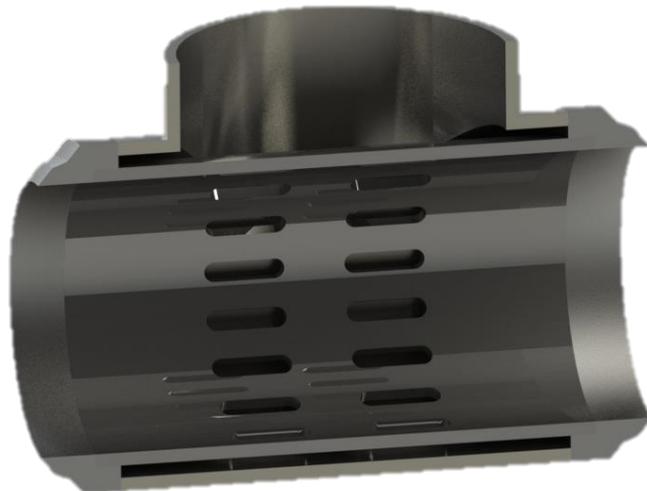
- Fabricadas al diámetro (bore) de la tubería.
- El área de las ranuras es coincidente con el diámetro de derivación de la tee.
- Biseles extremos de acuerdo con ASME B16.25 o a especificación de la aplicación propuesta por el cliente.

Calidad

Royal Gaskets & Joints ejecuta las siguientes pruebas estándar a todas las Tees:

- Inspección visual.
- Inspección dimensional.
- Ultrasonido en el 100% de las juntas a tope de bridas de extremos.
- Radiografía a los cordones de soldadura.
- Líquidos penetrantes.
- Relevado de esfuerzos (cuando aplica).

Todas las inspecciones de calidad son integradas en el dossier Royal Gaskets & Joints contando con certificación de los inspectores para cada una de las secciones de prueba. Una copia de todos los elementos inspeccionados, así como de las radiografías de prueba, son almacenadas en los archivos para futura referencia del cliente. También tenemos disponibilidad para la incorporación de inspectores externos por parte del comprador cuando se requiere.



Dimensiones

CEDULA 40							
NOMENCLATURA NOMINAL	Longitud Total (L)	Material Tee	Material EXT	Material Camisa	Espesor EXT	Espesor Camisa	Peso
NPS 6 x 10	25.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.280 in	0.280 in	80.00 Kg
DN 150 X 250	635.20 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	7.11 mm	7.11 mm	80.00 Kg
NPS 8 x 12	29.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.322 in	0.322 in	119.00 Kg
DN 200 X 300	736.60 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	8.18 mm	8.18 mm	119.00 Kg
NPS 12 x 16	33.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.406 in	0.406 in	189.00 Kg
DN 300 X 400	838.20 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	10.31 mm	10.31 mm	189.00 Kg
NPS 16 x 20	39.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.500 in	0.500 in	326.00 Kg
DN 400 X 500	990.60 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	12.70 mm	12.70 mm	326.00 Kg
NPS 20 x 24	44.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.594 in	0.594 in	502.00 Kg
DN 500 X 600	1117.60 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	15.09 mm	15.09 mm	502.00 Kg
				A-526-70			

CEDULA 80							
NOMENCLATURA NOMINAL	Longitud Total (L)	Material Tee	Material EXT	Material Camisa	Espesor EXT	Espesor Camisa	Peso
NPS 6 x 10	25.50 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.432 in	0.432 in	104.50 Kg
DN 150 X 250	647.70 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	10.97 mm	10.97 mm	104.50 Kg
NPS 8 x 12	29.50 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.500 in	0.500 in	161.50 Kg
DN 200 X 300	749.30 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	12.70 mm	12.70 mm	161.50 Kg
NPS 10 x 14	32.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.594 in	0.594 in	206.00 Kg
DN 250 X 350	818.80 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	15.09 mm	15.09 mm	206.00 Kg
NPS 12 x 16	34.50 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.688 in	0.688 in	284.50 Kg
DN 300 X 400	876.30 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	17.48 mm	17.48 mm	284.50 Kg
NPS 14 x 18	37.50 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.750 in	0.750 in	385.50 Kg
DN 350 X 450	952.70 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	19.05 mm	19.05 mm	385.50 Kg
NPS 16 x 20	41.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	0.844 in	0.844 in	326.00 Kg
DN 400 X 500	1041.40 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	21.44 mm	21.44 mm	326.00 Kg
NPS 20 x 24	46.50 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	1.031 in	1.031 in	502.00 Kg
DN 500 X 600	1181.50 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	26.19 mm	26.19 mm	502.00 Kg
NPS 24 x 30	59.00 in	A-234-WPB	A-105	A-106-B	1.219 in	1.219 in	502.00 Kg
DN 600 X 750	1499.00 mm		A-350 LF2 CL 1	API 5L	30.96 mm	30.96 mm	502.00 Kg
				A-526-70			

Royal Gaskets & Joints se reserva el derecho a hacer modificaciones al catálogo sin notificación previa con el fin de mantener la innovación en sus productos. En caso de requerir ayuda en la instalación contacte a su asesor de ventas.

Calle José Martí S/N
Col. Barrio de San Francisco
Coyotepec, Estado de México
C.P. 54660



contacto@royalgnj.com

<https://www.royalgnj.com>

Teléfono: 01-59-39-14-26-32