



SERIES DE JUNTAS INTEGRAS

JUNTAS DE AISLAMIENTO CATÓDICAS DE SERVICIO SEVERO

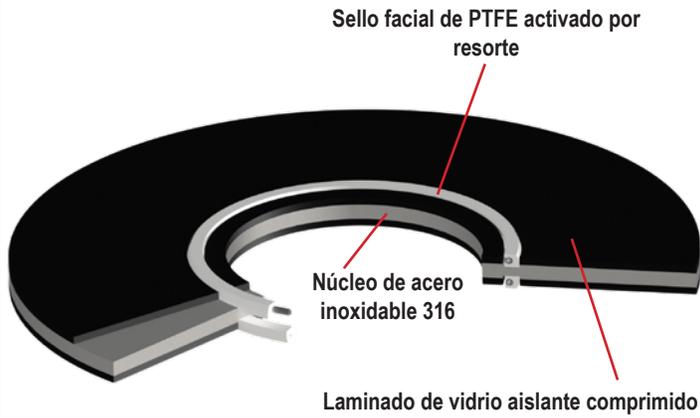
Las juntas de la serie Integra son excepcionalmente confiables para propósitos de aislamiento y sellado en aplicaciones de servicio severo. Estas juntas son aplicables para:

- Aislamiento de bridas de metales distintos para prevenir corrosión galvánica.
- Aislamiento de bocas de pozo de líneas de flujo interconectadas.
- Acoplamiento de bridas no coincidentes.
- Eliminar la turbulencia y la erosión inducida por el flujo entre bridas de junta anular (RTJ).
- Proteger contra la corrosión en las caras de las bridas sin recubrimiento o con marcas.
- Sellado entre bridas sometidas a vibraciones / cavitaciones.
- Eliminar la corrosión que se forma en las cavidades entre las bridas RTJ donde pueden estar presentes modos intensos de químicos hostiles.

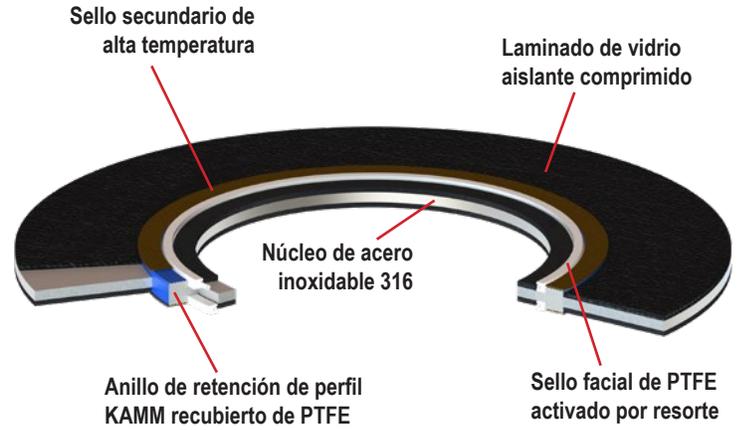
SOLO JUNTAS

	INTEGRA II SSA	INTEGRA II SSAFS	INTEGRA II SSAID	INTEGRA XT	INTEGRA HS	INTEGRA Z
Imagen						
Aplicaciones	<p>-Aplicaciones de servicio severo hasta e incluyendo clases ANSI 2500# y API 10,000#.</p> <p>- Diseñado para servicio de aislamiento severo en aplicaciones ambientales adversas, especialmente donde los hidrocarburos son un factor.</p> <p>-Varias opciones de mangas y rondanas disponibles.</p>	<p>-Aplicaciones críticas a prueba de incendios</p> <p>-Incorpora características de sellado de alta temperatura de perfil kamm con un sello secundario mineral altamente dieléctrico.</p> <p>- Muy adecuado para todas las aplicaciones de servicio severo hasta e incluyendo clases ANSI 2500# y API 10,000#.</p> <p>-Libre de fugas para petróleo crudo alto en azufre, comprobadas en múltiples aplicaciones.</p> <p>-Aprobado para API 6FB.</p> <p>-Disponibile con rondanas con revestimiento endurecido y varias opciones de mangas.</p>	<p>-Adecuado para aplicaciones con alto contenido de cloruro u otros medios altamente corrosivos.</p> <p>-Cero fugas para emisiones de crudo con alto contenido de azufre o gas H2S, comprobadas en múltiples aplicaciones.</p> <p>- Provee un confiable sello PTFE en el agujero de la brida, proveyendo una excelente resistencia a químicos que permite que al material de retención de la junta ser impermeable a los medios más agresivos dentro del tubo.</p> <p>-Varias opciones de mangas y rondanas disponibles.</p>	<p>-Aplicaciones críticas en temperaturas extremas.</p> <p>-Apta para aplicaciones de vapor.</p> <p>-Combina la confiabilidad de un retenedor de perfil Kamm con las capacidades de temperatura de un sello mineral altamente dieléctrico.</p> <p>-Los juegos están disponibles con mangas y rondanas para temperaturas extremas.</p>	<p>-Apta para productos químicos agresivos (p. Ej.: sulfuro de hidrógeno, cloro seco y líquido).</p> <p>-Incorpora la confiabilidad de un anillo de perfil KAMM de acero inoxidable con un anillo de retención exterior compuesto sin asbesto y sellos a base de PTFE resistentes al sulfuro de hidrógeno en ambos lados de la junta.</p> <p>-Eficaz para sellar una amplia gama de productos químicos, hidrocarburos y mezclas gaseosas.</p> <p>-Varias opciones de mangas y rondanas disponibles.</p>	<p>-Junta criogénica.</p> <p>-Material de retención EC-5000 desarrollado y utilizado por la NASA para temperaturas de funcionamiento de cero absoluto.</p> <p>-Varias opciones de mangas y arandelas disponibles.</p>
Temperatura máxima de funcionamiento	G10: 302°F(150°C) G11: 400°F(205°C)	G10: 302°F(150°C) G11: 400°F(205°C)	G10: 302°F(150°C) G11: 400°F(205°C)	800°F(427°C)	Variable, dependiendo de mangas y rondanas	¿Temperatura de funcionamiento en cero absoluto? -273°C / -459°F
Resistencia a compresión	G10: 66,000 PSI G11: 58,000 PSI	G10: 66,000 PSI G11: 58,000 PSI	G10: 66,000 PSI G11: 58,000 PSI	316 SS: 85,000 PSI	316 SS: 85,000 PSI	65,000 PSI
Resistencia dieléctrica	G10: 800 VPM G11: 550 VPM	G10: 800 VPM G11: 550 VPM	G10: 800 VPM G11: 550 VPM	635 V/mil (25 kV/mm)	406 V/mil (16 kV/mm)	670 VPM
Absorción de agua	G10: 0.04% G11: 0.08%	G10: 0.04% G11: 0.08%	G10: 0.04% G11: 0.08%	Mica: 0.99%	Durlon 9000: .086%	0.10%
Resistencia a flexión	G10: 65,000 PSI G11: 58,000 PSI	G10: 65,000 PSI G11: 58,000 PSI	G10: 65,000 PSI G11: 58,000 PSI	316 SS: 30,000 PSI	316 SS: 30,000 PSI	75,000/65,000 PSI
Resistencia a tensión	G10: 51,000 PSI G11: 41,000 PSI	G10: 51,000 PSI G11: 41,000 PSI	G10: 51,000 PSI G11: 41,000 PSI	Mica: 20,300 PSI 316 SS: 44,000 PSI	316 SS: 44,000 PSI	45,000/38,000 PSI
Fuerza de unión	G10: 2,600 lb. G11: 2,200 lb.	G10: 2,600 lb. G11: 2,200 lb.	G10: 2,600 lb. G11: 2,200 lb.	N/A	N/A	2,300 lb.
Resistencia al corte	G10: 22,000 lb. G11: 21,200 lb.	G10: 22,000 lb. G11: 21,200 lb.	G10: 22,000 lb. G11: 21,200 lb.	316 SS: 71,800 PSI	316 SS: 71,800 PSI	22,000 lb.

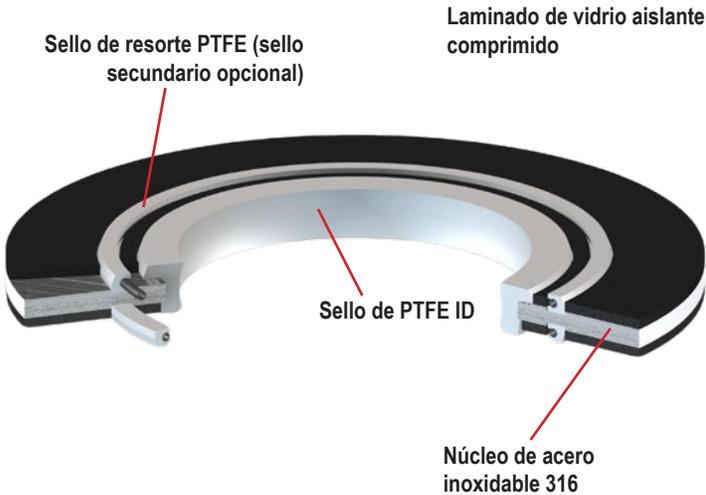
INTEGRA II SSA



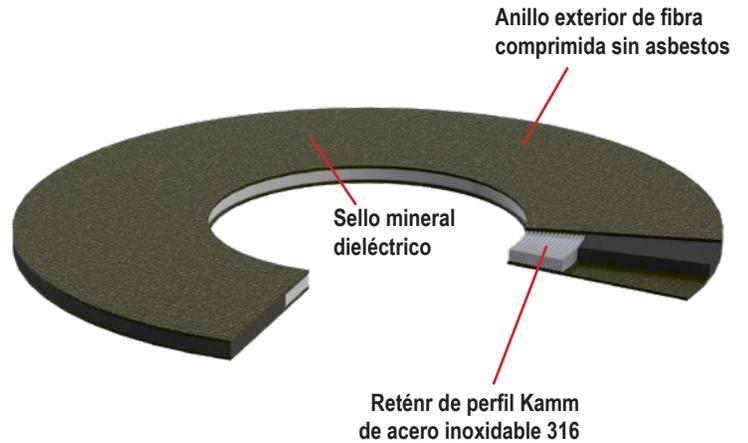
INTEGRA II SSAFS



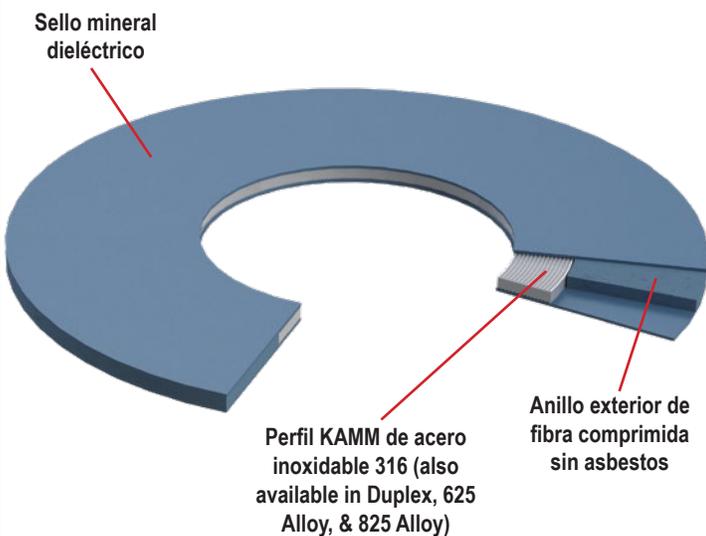
INTEGRA II SSAID



INTEGRA SSAXT



INTEGRA SSAHS



INTEGRA Z

