

ELECTRON® CS

Junta Aislante Eléctrica

Descripción:

Electron® CS es una junta aislante eléctrica y de sellado desarrollada a partir de PTFE reestructurado, Tealon®. El conjunto incluye tubos aislantes en fenolita (1 por espárrago), arandelas aislantes en G-10 (1 por espárrago) y arandelas metálicas en acero carbono galvanizado (2 por espárrago).

Aplicación:

Electron® CS fue proyectada para atender a los requisitos de sellabilidad y aislamiento eléctrico en ambientes de mayor agresividad química. Es recomendada para tuberías de agua (potable, de mar, residuales y producida), gases, ácidos e hidrocarburos en general. Electron® CS presenta un rendimiento superior y más confiable que las juntas hechas a partir de resina fenólica, frecuentemente recomendadas en estos procesos.

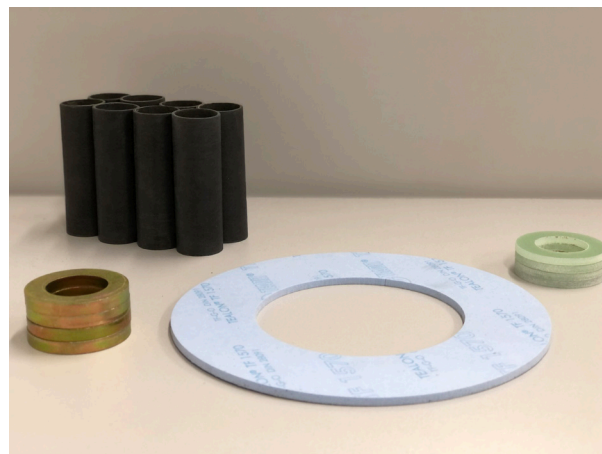
Propiedades:

Datos Técnicos	
Flanges Tipo/Clase	FF e RF ASME 150 y 300#
Resistência Eléctrica	> 100 MΩ (1.500 Vcc)
Rigidez diEléctrica	4 kV (60 Hz Vac por 1 minuto)
Limite de esmagamento	180 MPa (26.000 psi)
Temperatura máxima	180 °C (356 °F)

Sellabilidad	
Norma	DIN 3535-4
Fuga	4,11E-05 mbar.l/s

Factores de "m" - "y":

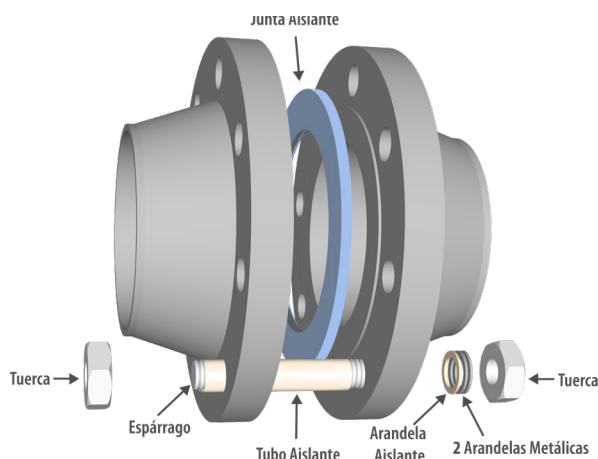
m	2
y	1.500 psi



Montaje de tubos y arandelas:

Configuración de instalación recomendada con base en pruebas de laboratorio:

Componentes Aislantes	
Tubo	Fenolita
Arandela	G-10



Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.