

JUNTA SEMI-METÁLICA METALOGRAPH Y METALOFLON

SPIROTALLIC 942

Construcción:

Fabricadas en metal sólido con un maquinado concéntrico especial en forma de "V", combinando así la deseable calidad de la junta plana sólida, con las ventajas de las reducidas áreas de contacto que se producen por la superficie maquinada de la junta, complementando este diseño con un material compresible, que puede ser Grafito en el caso de METALOGRAPH o politetrafluoroetileno (PTFE) en el caso de METALOFLON, localizándose dentro de las ranuras concéntricas en ambas caras de la junta.

Aplicaciones:

Es usada cuando una junta sólida de metal lo requiere, ya que la presión (fuerza radial), temperatura ó el ataque altamente corrosivo del líquido encerrado y el atornillado no son suficientes para hacer un buen sellado, complementado con la función sellante adicional que agrega el material suave, hace que esta junta sea excelente para altas temperaturas y altas presiones de servicio en superficies rugosas o desiguales.

Condiciones de servicio:

Temperatura:

METAL	Temperatura máxima (°C)	Temperatura máxima (°F)
ACERO AL CARBON	482	900
304L SS	538	1000
NIQUEL	760	1400
347 SS	816	1500
321 SS	760	1400
316 L SS	760	1400
MONEL	816	1500
TITANIUM	1094	2000
INCONEL	1094	2000
HASTELLOY B	1094	2000
HASTELLOY C	1094	2000
INCOLOY	1094	2000

MATERIAL COMPRESIBLE	Temperatura máxima (°C)	Temperatura máxima (°F)
PTFE	260	500
GRAFITO FLEXIBLE	450	842



Los datos indicados en esta hoja de datos son típicos del producto y no deben utilizarse como especificación, solo se deben utilizar como base para diseños por el cliente. Empak no asume ninguna responsabilidad por mala selección o mal uso del producto. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso. El producto fue desarrollado para satisfacer los requerimientos del cliente.