

PLF

PLANTA LIBRE DE FUGAS

DJ217 - LAMINA BLOCKEN PARA JUNTAS DE GRAFITO EXPANDIDO CON REFUERZO DE AISI 316 MICROPERFORADO ESTILO BL 217

JUNTAS Y LAMINAS

CARACTERISTICAS

Lámina de grafito flexible expandido de alta pureza, con refuerzo interior de lámina de acero inoxidable microperforado (tanged) de aleación AISI 316 e inhibidores de corrosión incorporados, para la confección de juntas estáticas. Totalmente libre de asbestos.

VENTAJAS

- * *Optima performance de sellado.*
- * *Máxima vida útil.*
- * *Mínima adherencia a las superficies a sellar.*
- * *Elevada resistencia a la temperatura.*
- * *Resistente a agentes químicos extremadamente agresivos.*
- * *Totalmente libre de asbestos.*

APLICACIONES

Para todos los casos de sellado estático, en servicios generales en plantas industriales, en condiciones de exigencia extrema:

- * *Uniones bridadas normalizadas*
- * *Tapas de intercambiadores de calor*

* *Tapas de recipientes de presión*

En general, compatible con todos los fluidos de procesos industriales (líquidos o gaseosos):

* *Gases*

* *Agua*

* *Vapor*

* *Aceites*

* *Lubricantes*

* *Combustibles*

* *Hidrocarburos*

* *Soluciones ácidas altamente concentradas*

* *Soluciones alcalinas altamente concentradas*

* *Soluciones salinas altamente concentradas*

TABLA DE ESPECIFICACIONES

	Propiedad	Valor
Temperatura de Servicio	Mínimo	-240°C
	Máximo en Servicio No Oxidante	870°C
	Máximo en Servicio Oxidante	450°C
Presión de Servicio	Mínimo	VACÍO
	Máximo	140 bar
Compatibilidad Química		pH 0 a 14
Características sellantes	Factor P x T	58000 °C.bar
	Factor M	1,25
	Factor y	103 bar
	Compresibilidad	30% al 40%
	Recuperación Elástica	15% al 30%
	Permeabilidad a los Gases	< 0,80cm ³ / min
	Sellabilidad con Aceite	< 0,50cm ³ / min
	Sellabilidad con Gases	60cm ³ / min

BENEFICIOS

- *Para todos los casos de sellado estático*
- en servicios generales en plantas industriales
- en condiciones de exigencia extrema:
 - * *Uniones bridadas normalizadas*
 - * *Tapas de intercambiadores de calor*
 - * *Tapas de recipientes de presión*
- *En general*
- compatible con todos los fluidos de procesos industriales (líquidos o gaseosos):
 - * *Gases*
 - * *Agua*
 - * *Vapor*
 - * *Aceites*
 - * *Lubricantes*
 - * *Combustibles*
 - * *Hidrocarburos*
 - * *Soluciones ácidas altamente concentradas*
 - * *Soluciones alcalinas altamente concentradas*
 - * *Soluciones salinas altamente concentradas*

ARCHIVOS ADJUNTOS