

FLEXSEAL 1600

Color **Celeste/Celeste**

Composición

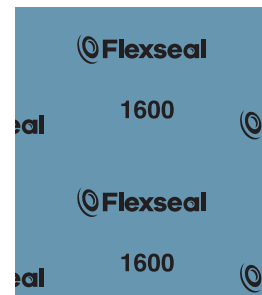
Es un material de performance superior con propiedades que le permiten ser utilizado en bridas estándar como irregulares. Compuesto por PTFE modificado con agregado de microesferas de vidrio. Este material es especial para aplicaciones donde se requiere un sello a bajo torque.

Características

- Resistencia química superior.
- Baja carga requerida en los bulones.
- No sufre envejecimiento. No absorbe agua. No es inflamable.
- Excelente compresibilidad.
- Sellabilidad superior en un amplio rango de presión y temperatura.

Aplicaciones

Especialmente diseñado para bridas irregulares de baja carga en los bulones, como bridas de fibra de vidrio, con recubrimiento y desalineadas. Puede utilizarse dentro de todo el rango de pH excepto en metales alcalinos fundidos, flúor y fluoruro de hidrógeno.



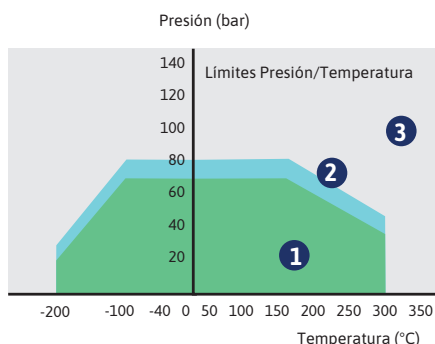
Aprobaciones
TA-Luft (VDI 2440)
Cumple Espec. FDA.

Marcación
FLEXSEAL 1600

Información Técnica

Tamaño de la Hoja	1500 x 1500 mm	
Espesores	1.5 - 2.0 - 3.0 mm	
Temperatura	Máxima Pico	260°C
	Máxima Continua	260°C
	Máxima en Vapor	260°C
	Mínima Continua	-200°C
Presión máxima	80 bar	
Densidad	g/cm3	1.60
Compresibilidad (Temp Ambiente 20MPa KSW)	DIN 28090-2 (%)	25
Compresibilidad (150- 20MPa - 16h WSW)	DIN 28090-2 (%)	32
Compresibilidad (15 - 30 N/mm2)	DIN 52913 (Mpa)	14
Deformación Elástica (150- 1MPa 16h WSW)	DIN 28090-2 (%)	5
Deformación Elástica (Temp Ambiente 1MPa KSW)	DIN 28090-2 (%)	7
Recuperación	DIN 28090-2 (mm)	0.07
Ratio de Pérdida con Nitrógeno	DIN 3535 (cm3/min)	0.02
Ratio de Pérdida	DIN 28090-2 (mg/m.s)	< 0.01

Límites Presión / Temperatura



- Area óptima de sellado. Compatibilidad sólo sujeta a la resistencia química.
- Compatible en la mayoría de los casos, pero se sugiere consultar con nuestro departamento técnico.
- Es imprescindible consultar con nuestro departamento técnico para determinar la posibilidad de uso en ese rango.

Los valores máximos de presión y temperatura no pueden ser utilizados simultáneamente.

Versión 06-24-SP



fseal.com

JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Buenos Aires, Argentina | +54 (11) 5368 5850
ventas@fseal.com

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.

Lurín, Lima, Perú | +51 (1) 730 6761
pacifico@fseal.com

FLEXSEAL US, LLC

Houston, Texas, USA | +1 (346) 352 9121
salesus@fseal.com

FLEXSEAL IBÉRICA S.L.

Madrid, España | +34 (91) 901 2465
iberica@fseal.com