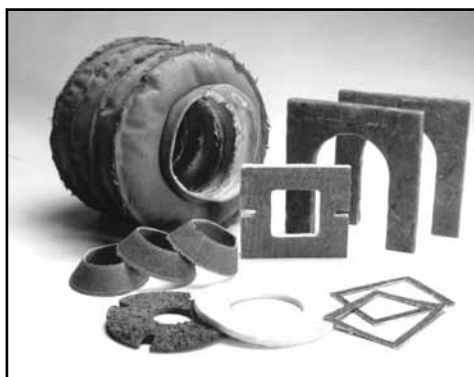


PARA APLICACIONES DE ALTAS TEMPERATURAS

Pyrotek ofrece una amplia gama de materiales de empaque Fiberseal disponibles en varias densidades, grosores y tolerancias al calor.

APLICACIONES

- Juntas para cocción de carbón
- Juntas para sifones
- Empaques para canales de colada
- Juntas para puertas de hornos
- Empaques para base de lingotera



VENTAJAS

- Económicos
- Preformados a las dimensiones exactas
- Resistentes al aluminio fundido
- Materiales sin fibras cerámicas disponibles
- Empaques expansibles sin RCF (Pyroexpand M) disponibles
- Disponible en varias densidades y grosores para adaptarse a una gran variedad de aplicaciones

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	TEMPERATURA CONTINUA	DENSIDAD
C-1	Papel de fibra cerámica altamente uniforme que ofrece conductividad térmica homogénea.	1260°C 2300°F	160–192 kg/m ³ 10–12 lb/pie ³
G-1	Material económico de color negro. No resistente a la combustión.	650°C 1200°F	48 kg/m ³ 3 lb/pie ³
G-2	Material económico de color negro. Ideal para empaques reutilizables.	650°C 1200°F	32 kg/m ³ 2 lb/pie ³
IR-3	Empaque expansible que se puede dilatar hasta un 100%. Material similar al fieltro que se dilata entre 350 y 540°C (665 a 1000°F).	650°C 1200°F	625 kg/m ³ 39 lb/pie ³
L4, L6, L8	Manta ligera cosida que es resistente y duradera. Las designaciones de nombre indican el peso de 4, 6 u 8 libras (1,8, 2,7 ó 3,6 kg).	1427°C 2600°F	64, 96 y 128 kg/m ³ 4, 6 y 8 lb/pie ³
M-6, M-8	No contiene aglomerantes ni cambia con la exposición a altas temperaturas.	1427°C 2600°F	96 y 128 kg/m ³ 6 y 8 lb/pie ³
O1-C	Fieltro recubierto de silicona. Excelente resistencia a la vibración. El recubrimiento se consume a 315°C (600°F).	650°C 1200°F	256 kg/m ³ 16 lb/pie ³
T-1	Material muy resistente y rígido de color marrón oscuro.	650°C 1200°F	96 kg/m ³ 6 lb/pie ³
Pyroexpand M (sin RCF*)	Empaque expansible color gris con conductividad térmica baja, que se dilata más del 100%. Material similar al fieltro que alcanza su dilatación máxima a 650°C (1200°F). El grosor del empaque es de 0,12, 0,16 pulgadas (3, 4 mm).	1000°C 1832°F	320–385 kg/m ³ 20–24 lb/pie ³

*Las fibras de lana de silicatos alcalinotérreos son seguras de usar, “biosolubles” o fáciles de eliminar o expulsar del cuerpo. Cuando se inhalan, incluso en grandes cantidades, no se acumulan al grado de poder producir algún efecto biológico adverso grave.

Nota: las propiedades químicas y físicas indicadas representan valores medios típicos, obtenidos de acuerdo según los métodos de prueba aceptados, y están sujetos a las variaciones de fabricación normales. Esta información se proporciona como servicio técnico y está sujeta a cambios sin previo aviso.

Tipo de producto: 134

Código de mercancía: 04018, 04020, 04021, 04022, 11002, 11006

Información del contacto: www.pyrotek.info/locations