



Pyrotek produce una gama muy completa de fieltros y mantas para las aplicaciones más exigentes y todas las condiciones de temperatura.

### VENTAJAS

- Disponibilidad de materiales sin asbesto ni fibras cerámicas
- Una obturación más eficaz reduce al mínimo los costes de energía

### APLICACIONES

- Guarniciones
- Juntas de sifones
- Manta aislante
- Manta antifuego
- Revestimiento de horno

## FIBRESEAL FIELTROS

Nombre	Descripción / Ventaja	Aplicación / Tolerancia térmica	Dimensiones		Densidad
AF-42	Resistencia a agresión química de ácidos y álcalis poco fuertes. Buenas prestaciones con alta temperatura de funcionamiento y niveles normales de humedad.	Cubierta de barras separadoras. Homologado para utilizar hasta 205°C (400°F).	Producción conforme a especificaciones.		N/A
G-1	Material robusto y económico. No soporta la combustión.	Guarniciones para altas temperaturas. Homologado para utilizar hasta 650°C (1200°F).	24" x 100' x 0.5" 24" x 100' x 1"	610 mm x 30.5 m x 13 mm 610 mm x 30.5 m x 25 mm	3 lbs/ft <sup>3</sup> 48 kg/m <sup>3</sup>
G-2	Material robusto y económico.	Guarniciones para altas temperaturas. Homologado para utilizar hasta 650°C (1200°F).	24" x 100' x 1"	610 mm x 30.5 m x 25 mm	2 lbs/ft <sup>3</sup> 32 kg/m <sup>3</sup>
IR-3	Material similar al fieltro; se dilata entre 350°C y 540°C. Pérdida de 5-16% por ignición.	Guarniciones compresibles, juntas de barras de colector, guarnición de sifón y de bridas. Homologado para utilizar hasta 650°C (1200°F).	En rollos a medida 0.125" & 0.25" espesor	En rollos a medida 3 & 6 mm espesor	39 lbs/ft <sup>3</sup> 625 kg/m <sup>3</sup>
O-1	También llamado needlemat, needled fiberglass mat, tempmat, o filamento de fibra de vidrio continuo. E-glass.  Excelente resistencia a la vibración. No afectado por efectos del vapor a 1.55 MPa (225 psi). Tiene resistencias a la tensión aproximada de 0.07 MPa (10 psi).	Guarniciones para alta temperatura Sistemas iniciales, sistemas de alta presión y sistemas de recolectores de aire.	Producto de EU: Ancho—30" or 60"  Largo—varios	Product Europeo: Ancho—1000 mm  Largo—roll=10 m or 50 m, placa =1000 mm or 2000 mm  Espesor—3 mm, 25 mm, 75 mm	EU (U.S.): 9–11lbs/ft <sup>3</sup>  Europa: Placa= 140–185 kg/m <sup>3</sup> Rollos= 75–150 kg/m <sup>3</sup>
		Temperatura para productos de Estados Unidos (EU): Máxima 650°C (1200°F) Continua 538°C (1000°F) Temperatura para productos de Europa: Máxima 550°C (1022°F) Continua 450°C (842°F)	Ver O-1	Ver O-1	Ver O-1
O-1C	O-1 with a red silicone coating.	Siphon, air collection system, and carbon bake seals. Makes an excellent air-tight, abrasion resistant seal. Rated for use to 650°C (1200°F).	Ver O-1	Ver O-1	Ver O-1
T-1	Material de color marrón oscuro, muy duro y resistente.	Guarniciones reutilizables para altas temperaturas. Homologado para utilizar hasta 650°C (1200°F).	24" x 100' x 0.25"	610 mm x 30.5 m x 6 mm	6 lbs/ft <sup>3</sup> 96 kg/m <sup>3</sup>

**MANTAS FIBRESEAL**

Nombre	Descripción / Ventaja	Aplicación / Tolerancia térmica	Dimensiones		Densidad
L-4 L-6 L-8	Mantas cosidas; son ligeras, pero también resistentes y durables.	Revestimiento de horno, guarniciones, juntas de dilatación, manta antifuego, cojín antifuego. Homologado para utilizar hasta 1427°C (2600°F).	24" x 25' x 0.25" 24" x 25' x 0.5" 24" x 25' x 1" 24" x 25' x 1.5" 24" x 25' x 2" 48" x 25' x 0.25" 48" x 25' x 0.5" 48" x 25' x 1" 48" x 25' x 1.5" 48" x 25' x 2"	610 mm x 7.6 m x 6.35 mm 610 mm x 7.6 m x 12.7 mm 610 mm x 7.6 m x 25.4 mm 610 mm x 7.6 m x 38.1 mm 610 mm x 7.6 m x 50.8 mm 1219 mm x 7.6 m x 6.35 mm 1219 mm x 7.6 m x 12.7 mm 1219 mm x 7.6 m x 25.4 mm 1219 mm x 7.6 m x 38.1 mm 1219 mm x 7.6 m x 50.8 mm	4 lbs/ft <sup>3</sup> 64 kg/m <sup>3</sup> 6 lbs/ft <sup>3</sup> 96 kg/m <sup>3</sup> 8 lbs/ft <sup>3</sup> 128 kg/m <sup>3</sup>
M-4	Filtro blanco para altas temperaturas.	Guarniciones, cubiertas de paso, guarniciones de paso. Homologado para utilizar hasta 1427°C (2600°F).	24" x 50' x 1"	610 mm x 15.2 m x 25 mm	4 lbs/ft <sup>3</sup> 64 kg/m <sup>3</sup>
M-6 M-8	Cosido con fibras para altas temperaturas. Sin aglomerantes. No es alterado por exposición a altas temperaturas.	Guarniciones para altas temperaturas. Revestimiento de horno. Aplicaciones generales de aislamiento. Homologado para utilizar hasta 1427°C (2600°F).	24" x 25' x 0.25" 24" x 25' x 0.50" 24" x 25' x 1" 24" x 25' x 1.5" 24" x 25' x 2"	610 mm x 7.6 m x 6.35 mm 610 mm x 7.6 m x 12.7 mm 610 mm x 7.6 m x 25.4 mm 610 mm x 7.6 m x 38.1 mm 610 mm x 7.6 m x 50.8 mm	6 lbs/ft <sup>3</sup> 96 kg/m <sup>3</sup> 8 lbs/ft <sup>3</sup> 128 kg/m <sup>3</sup>
M-9	Aislamiento sin fibras cerámicas, de excelente resistencia química. Sin efecto de tornasolado.	Mantas. Homologado para utilizar hasta 1260°C (2300°F).	35" x 80' x 0.5" 36" x 33' x 1"	889 mm x 24.4 m x 13 mm 914 mm x 10.1 m x 25.4 mm	9 lbs/ft <sup>3</sup> 144 kg/m <sup>3</sup>
SL-6	El producto M-6 en una versión de mayor espesor, rigidez, densidad y aislamiento.	Troquelado, transformación y manipulación. Fibras muy puras y excepcionalmente resistentes a la vibración, para aplicaciones aerospaciales. Homologado para utilizar hasta 1260°C (2300°F).	24" x 50' x 0.25" 48" x 50' x 0.25" 24" x 25' x 0.50" 48" x 25' x 0.50"	610 mm x 15.2 m x 6 mm 1219 mm x 15.2 m x 6 mm 610 mm x 30.4 m x 12 mm 1219 mm x 30.4 m x 12 mm	6 lbs/ft <sup>3</sup> 96 kg/m <sup>3</sup>
T-67B	Lana amorfa soluble. No contiene fibras de cerámica refractaria.	Reparación de paso, manta de crisol de recocido, empaquetadura de unión flexible, tapones aislantes para recocido de carbono, revestimiento de horno. Homologado para utilizar hasta 1000°C (1832°F).	24" x 25' x 0.25" 24" x 25' x 0.5" 24" x 25' x 2" 48" x 25' x 0.25" 48" x 25' x 0.5" 48" x 25' x 2"	610 mm x 7.6 m x 6.35 mm 610 mm x 7.6 m x 12.7 mm 610 mm x 7.6 m x 50.8 mm 1219 mm x 7.6 m x 6.35 mm 1219 mm x 7.6 m x 12.7 mm 1219 mm x 7.6 m x 50.8 mm	6 lbs/ft <sup>3</sup> 96 kg/m <sup>3</sup> 8 lbs/ft <sup>3</sup> 128 kg/m <sup>3</sup>

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.

**OFICINAS REGIONALES**

**EUROPA / RUSIA / ORIENTE MEDIO**

República Checa (420) 516-527-111  
Alemania (49) (0)2182-81020  
Italia (39) 010-846-8627  
Rusia / CEI (7) 495-230-71-63  
Suecia (46) (0)534-62000  
España (34) 976-222-545  
Switzerland (41) (0)27-455-8264  
Emiratos Árabes Unidos (971) (0)4-883-77-00  
Reino Unido (44) (0)1 908-561155

**ÁFRICA**

(27) (0)35-797-4039

**ASIA**

(86) 755-26632324

**AUSTRALIA**

(61) (0)2 9631-1333

**CANADÁ**

(819) 477-0734

**INDIA**

(91) 2137-668000

**JAPÓN**

(81) (0)78 265-5590

**NUEVA ZELANDA**

(64) (0)9 272-2056

**SUDAMÉRICA**

(55) 11-4786-5233

Product Type: 104, 134

Commodity Code: 04002, 04004, 04008, 04009, 04012, 04019, 04021, 04022, 04033, 11006, 11012, 11013, 11016