



DESCRIPCIÓN

El Filtro Isofrax 1260°C está fabricado a partir de lana de silicato alcalino terroso Isofrax, mezclada con aglomerantes orgánicos especialmente seleccionados, para proporcionar unos filtros flexibles de características excepcionales. Nuestro avanzado proceso de filtrado, asegura un producto de alta resistencia y ligereza mejorado por su baja conductividad térmica y características de manejo excepcionales. El Filtro Isofrax 1260°C está disponible en una amplia gama de espesores y medidas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El Filtro Isofrax 1260°C tiene las siguientes características extraordinarias:

- Estabilidad en alta temperatura
- Buena resistencia a manipulación
- Ligereza en peso
- Excelente flexibilidad
- Facilidad de corte y de dar forma

APLICACIONES TÍPICAS

- Sellado y juntas de alta temperatura
- Revestimiento de moldes
- Sistema de transferencia de metales fundidos (aislamiento posterior)
- Juntas de expansión
- Envoltura aislante para buzas/cierres en la fabricación de varillas de acero

Cualquier uso nuevo y/o especial del producto que esté o no reflejado en las aplicaciones de esta hoja, deberá ser enviado a nuestro departamento técnico para su previa aprobación.

*Ahorre energía ya.
Contacte con su distribuidor.*

Unifrax España.

T: +34 91 395 22 79

F: +34 91 395 21 24

www.unifrax.com

PARAMETROS TÍPICOS DEL PRODUCTO

<i>Fieltro Isofrax 1260°C</i>	
Análisis Químico Típico (fibra wt. %)	
SiO ₂	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0
Trazos	<4.0
Propiedades Físicas	
Color	Blanco / Tostado
Punto de fusión (°C)	>1500
Densidad del producto (kg/m ³)	170 - 270
Resistencia a tracción (kPa)	>50
Diámetro medio de fibra (micrones)	4.0
Perdida en ignición	<10.0
Conductividad Térmica (W/mK)	
Temp. media	
400 °C	0.08
600 °C	0.11
800 °C	0.15
1000 °C	0.20

Los productos Isofrax son idóneos para una variedad de aplicaciones en alta temperatura. Para obtener información específica sobre la aplicación y los límites de temperatura operacional, por favor contacte con su oficina de Ingeniería de Unifrax. Datos de Propiedades Físicas y Conductividad Térmica medidos según norma EN 1094-1.

DISPONIBILIDAD

Espesor (mm)	Fieltro Isofrax 1260°C	Hojas por Caja	
	Medida de Hoja	1000 x 610mm	1250 x 1000mm
6	✓	16	16
9	✓	10	10
12	✓	8	8
18	✓	5	5
25	✓	4	4

Otros espesores / medidas pueden estar disponibles bajo petición sujeto a cantidad mínima de pedido.

INFORMACIÓN DE MANEJO

Se han editado Fichas de Seguridad de los Materiales que describen la seguridad, higiene y propiedades ambientales de este producto, identificando los riesgos potenciales y advirtiendo sobre precauciones en el manejo y procedimientos de emergencia. Estas deben ser consultadas y entendidas completamente antes de manipular, almacenar o usar.

Suministrado por:

La información contenida en esta publicación es de carácter informativo, y no pretende crear una obligación contractual. Se puede solicitar más información o detalles específicos del producto descrito escribiendo a Unifrax Corporation Company (Unifrax España, Unifrax Francia, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax mantiene un continuo programa de desarrollo del producto y se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previa notificación. Por lo tanto, se mantienen en todo momento la responsabilidad del cliente de asegurarse que los materiales de Unifrax son los recomendados para el uso particular que se pretende. Asimismo, en tanto que materiales no fabricados y no suministrados por Unifrax sean usados en conjunto con o en lugar de materiales de Unifrax, el cliente deberá asegurarse de que las hojas técnicas y otras informaciones en relación con esos materiales sean obtenidas de su fabricante o suministrador. Unifrax no acepta responsabilidades que provengan del uso de esos materiales. Todas las ventas hechas por Unifrax Corporation Company están sujetas a los Términos y Condiciones de Venta de la Compañía, copias de las mismas disponibles bajo petición.