



DESCRIPCIÓN

Las mantas húmedas Fiberfrax Moist Pak se realizan a partir de manta de fibra cerámica Fiberfrax de alta resistencia impregnada de ligantes inorgánicos resultando de ello, un aislante flexible que al secar adquiere una estructura rígida. Los productos Moist Pak son ideales para aislamiento en áreas de forma compleja y para uso en condiciones donde el gas caliente circula a velocidades elevadas. Los materiales están empaquetados en bolsas de polietileno para conservar el ligante húmedo durante el suministro y almacenaje. Los productos Moist Pak están disponibles en una gama de combinaciones de espesores y densidad.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los productos Fiberfrax Moist Pak tienen las excepcionales características siguientes:

- Estabilidad a alta temperatura
- Baja conductividad térmica
- Bajo almacenamiento de calor
- Buena resistencia a la corrosión
- Aislamiento de áreas complejas

APLICACIONES TÍPICAS

- Revestimiento de cara caliente en calderas y hornos
- Revestimiento conductos de gas caliente, chimeneas
- Protección térmica y anti-corrosión para soportes de tubo de calentamiento
- Revestimiento canales de colada de metales no férricos

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>Moist Pak</i>
Análisis Químico Típico (fibra wt. %)	
SiO ₂	50.0 - 58.0
Al ₂ O ₃	42.0 - 50.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2
Alcalis	<0.25
Propiedades Físicas	
Color	Blanco
Densidad producto en seco (kg/m ³)	300 - 400
Tipo de aglomerante	Alumina/Silice
Límite de uso (°C) *	1100
Conductividad Térmica (W/mK)	
Temp. media	
400 °C	0.10
600 °C	0.13
800 °C	0.18
Contracción Lineal Permanente (%) 24 horas remojo	
1100 °C	<4.0

*El límite máximo de temperatura en continuo para las placas depende de las condiciones de la aplicación. Para ciertas aplicaciones los límites de temperatura operacional pueden ser reducidos significativamente. Para ayuda o aclaración por favor contacte con su oficina de Ingeniería de Unifrax. Datos sobre Propiedades Físicas medidas según EN 1094-1.

DISPONIBILIDAD

<i>Espesores (mm)</i>	<i>Moist Pak</i>
6	2400 x 600
9	2400 x 600
12	2400 x 600
19	1200 x 600
25	1200 x 600

Otros espesores/medidas pueden estar disponibles bajo petición sujetos a cantidades mínimas de pedido.

INFORMACION 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.