



DESCRIPCIÓN

Las lanas de silicato alcalino terroso Insulfrax son la base de la familia completa de productos Insulfrax. Unifrax, como líder mundial en la fabricación de lanas de silicato alcalino terroso, está capacitada para crear uno de los mayores rangos de fibra disponible, optimizando sus características, para satisfacer una gran variedad de aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las fibras Insulfrax en Lana y Lana-cortada (Chopped) tienen las extraordinarias características siguientes:

- Estabilidad en alta temperatura (hasta 1200°C)
- Baja conductividad térmica
- Buena absorción acústica
- Características excelentes para conformado en húmedo

APLICACIONES TÍPICAS

- Lana suelta para relleno aislante de grietas
- Juntas de expansión
- Materia prima para proceso en húmedo
- Fabricación de Textiles

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

	Insulfrax
Análisis Químico Típico (fibra wt. %)	
SiO ₂	61.0 - 67.0
CaO	27.0 - 33.0
MgO	2.5 - 6.5
Al ₂ O ₃	< 1.0
Fe ₂ O ₃	< 0.6
Propiedades Físicas	
Color	Blanco
Punto de fusión (°C)	>1330
Grado de temperatura (°C) *	1200
Diámetro Medio de fibra (micrones)	3.2

*El Grado de Temperatura está basado en la Temperatura de Clasificación de la fibra en formato de manta y no es una definición del límite operacional de estos productos. Para ciertas aplicaciones el límite de temperatura operacional puede ser reducido significativamente. Para más ayuda o aclaración por favor contacte con la oficina de Ingeniería de Unifrax. Datos de Propiedades Físicas medidos según EN 1094-1.

FIBRAS DE LANA EN BRUTO

Grado	Lubricante	Descripción
S16	Ninguno	Regular
S26	Lubricante orgánico	Lubricada

FIBRAS DE LANA CORTADA (CHOPPED)

Grado	Lubricante	Descripción
S162	Ninguno	Chopped Fino
S163	Ninguno	Chopped Medio
S164	Ninguno	Chopped Grueso

DISPONIBILIDAD

Las fibras Insulfrax en Lana y Lana-cortada (Chopped) están disponibles en bolsas de plástico 20kg. Otras medidas pueden estar disponibles bajo petición sujetas 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: