

Silentex®

Material para la absorción acústica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Silentex® embalado en bolsas plásticas, tiene un desempeño excelente en términos de absorción del ruido, temperatura, corrosión y resistencia a la fragmentación. La bolsa plástica utilizada para acondicionar el filamento texturizado es acústicamente transparente y derretirá al primer uso del silenciador.

El Silentex® *preform* es la última generación de piezas hechas bajo medida para el relleno de las cámaras del sistema de escape. Los *preforms* producidos con fibras continuas de vidrio Advantex® es la manera más rápida para que el cliente inserte el Silentex® en el interior de la cámara de escape.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El Silentex® es indicado para la absorción acústica, siendo los silenciadores automovilísticos, su principal uso. También se usa en el mercado náutico e industrial.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

<ul style="list-style-type: none"> • Inserción fácil en la cavidad del silenciador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidad de operación sin necesidad de uso de EPI.
<ul style="list-style-type: none"> • Fácil manoseo y transporte. 	<ul style="list-style-type: none"> • No es necesario el uso de equipos ergo métricos.
<ul style="list-style-type: none"> • Fabricados en equipos de alta tecnología. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta consistencia de pieza para pieza.
<ul style="list-style-type: none"> • Hecho a partir de vidrio Advantex® que posee punto de ablandamiento más alto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Punto de ablandamiento – 916°C. • Máxima temperatura recomendada para régimen continuo de operación – 700°C.
<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad global. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma de manufactura global permitiendo el uso del producto en todas las regiones resultando en menores costos de proyecto y calificación.

PRODUCTOS DISPONIBLES

Por tratarse de un producto hecho bajo medida para aplicaciones en proyectos específicos de cada cliente, existen varios gramajes y dimensiones para el Silentex® en bolsas plásticas. Lo dicho vale también para el Silentex® *preform* que se fabrica en diferentes formatos, dimensiones y pesos de acuerdo con las necesidades de cada cliente.

EMBALAJES

El film utilizado en el Silentex® en bolsas plásticas se fabrica en polietileno. Esto se hace necesario para la reducción de los olores los que pueden ser percibidos en áreas cerradas cuando los gases calientes pasan por la primera vez por el silenciador. Este material se fundirá con aproximadamente 150°C y estará completamente descompuesto con temperaturas inferiores a 400°C.

El Silentex® puede ser suministrado en embalajes Bulk-Pak® o en cajas pequeñas que con 12 de ellas se compone un pallet completo. Los pallets se envuelven con un film plástico estirable para mantener la estabilidad de la carga.

ALMACENAJE

Se recomienda que se almacenen los productos de fibra de vidrio en áreas ventiladas y secas. Los productos de fibra de vidrio deben permanecer en sus embalajes originales hasta el momento de uso. Se recomienda que el producto sea almacenado en el área de trabajo, en su embalaje original, 48 horas antes de su uso de modo que se alcance las condiciones de temperatura del área y evite la condensación, especialmente durante las estaciones frías.

Los embalajes no son a prueba de agua. Certifíquese de proteger el producto de intemperies y otras fuentes de agua.

TIEMPO DE VIDA

Cuando almacenado adecuadamente, no hay una definición de la vida útil del producto, sino para garantizar un rendimiento óptimo, se recomiendan nuevas pruebas después de tres años a partir de la fecha inicial de la fabricación.



INNOVATIONS FOR LIVING™

OWENS CORNING OC BRASIL

Av. Brasil, 2567 – Rio Claro - SP
CEP: 13.505-600
Brasil
0800-707 3312
www.owenscorning.com.br

OWENS CORNING
COMPOSITE MATERIALS, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1.800.GET.PINK®
www.owenscorning.com
www.ocvreinforcements.com

Exención de responsabilidad y advertencias:

Estas informaciones se basan en pruebas conducidas por Owens Corning. Consideramos que las informaciones son confiables, pero no garantizamos su aplicabilidad en el proceso de usuario ni asumimos cualquier responsabilidad por hechos derivados de su uso. El usuario al aceptar lo que está descrito en esta ficha, concuerda en ser responsable por hacer pruebas en cualquier aplicación de modo completo antes de comenzar la producción. Nuestras recomendaciones no deben tomarse como inducción a la infracción de cualquier patente o la violación de cualquier ley, código de seguridad o legislación de seguro.