

DS1109

Fibra Picada para Refuerzo de Poliamidas (PA)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las fibras picadas **DS1109** se fabrican con tecnología de vidrio Advantex® a partir de filamentos unidos en mechas, los cuales reciben un tratamiento químico adecuado para la interacción con la matriz polimérica de poliamidas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La **DS1109** se diseñó para aplicaciones en procesos de extrusión o inyección de polímeros termoplásticos, visando actuar como refuerzo en compuestos de poliamida, los cuales se indican para aplicaciones en electro-electrónicos, bienes de consumo, piezas auto motivas, incluso en piezas en las que se requiere resistencia a la hidrólisis, entre otras.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

<ul style="list-style-type: none"> • Interacción adecuada con matriz polimérica de poliamidas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la hidrólisis.
<ul style="list-style-type: none"> • Excelente características de flujo en sistemas de dosaje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidad de dispersión y homogeneización de los filamentos en procesos de extrusión.
<ul style="list-style-type: none"> • Elevación de las propiedades mecánicas, bien como de la temperatura de termo-distorsión del compuesto final. 	<ul style="list-style-type: none"> • Producido con certificado ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

PRODUCTOS DISPONIBLES

Diámetro nominal de filamentos	14µm
Tenor nominal de sólidos	0,65%
Largo nominal	4MM

DS1109

Fibra Picada para Refuerzo de Poliamidas (PA)

EMBALAJES

Las fibras picadas **DS1109** están disponibles en los siguientes embalajes:

- *Bulk bags* fabricadas en polietileno para cantidades superiores a 1000KG.
- Embalajes de polietileno conteniendo 25Kg de fibra picada cada, acomodados en pallets de madera con peso neto total de 1000Kg.

ALMACENAJE

Owens Corning recomienda que los productos de fibra de vidrio permanezcan en sus embalajes originales en áreas ventiladas y secas hasta el momento de uso.

Las condiciones de almacenaje recomendadas son: temperaturas entre 15° y 35° y una humedad relativa del aire entre 35% y 65%.

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.