

# 147A

## Fibra Picada para Refuerzo de Polipropileno y Polietileno

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las fibras picadas **147A** se fabrican con la tecnología del vidrio Advantex® a partir de filamentos continuos unidos en mechas, las cuales reciben un tratamiento químico adecuado para la interacción con la matriz polimérica de PP (polipropileno) y PE (polietileno).

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**147A** se desarrolló para su aplicación en procesos de extrusión y/o inyección de polímeros termoplásticos, visando actuar como refuerzo en compuestos de polipropileno y polietileno.



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interacción adecuada con la matriz polimérica de polipropileno y polietileno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilidad de dispersión y homogenización de los filamentos en procesos de extrusión.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente integridad de las mechas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente característica de flujo en sistemas de dosaje.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de las propiedades mecánicas, como la temperatura de termo-distorsión del compuesto final.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producido bajo los certificados: ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.</li> </ul>

### PRODUCTOS DISPONIBLES

<b>Diámetro nominal del filamento</b>	14µm
<b>Tenor nominal de sólidos</b>	0,7%
<b>Largo nominal</b>	4MM

# 147A

## Fibra Picada para Refuerzo de Polipropileno y Polietileno

---

### EMBALAJE

Las fibras picadas **147A** están disponibles en los siguientes embalajes:

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

### 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](http://www.owenscorning.com.br)

OWENS CORNING  
COMPOSITE MATERIALS, LLC  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO 43659  
1.800.GET.PINK®  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)  
[www.ocvreinforcements.com](http://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.