



## **R- LDPE GRANZA BLANCA 0.500BB**

### **ORÍGEN DEL POLÍMERO AL FINAL DE SU USO**

Granza de polietileno de baja densidad procedente de mazacota de petroquímica y residuos postindustriales. Se trata de una granza 100% reciclada.

### **PASOS DEL RECICLAJE**

Los deshechos recibidos pasan por una serie de procesos previos a su posterior uso.

En primer lugar, los materiales son clasificados, tarados y almacenados. En este primer control se observa si el material recibido está contaminado por cualquier otro tipo de plástico o incluso, cualquier otro tipo de material. Se etiqueta el material en el cuál, mediante un programa de gestión de datos, se le crea un “código” para facilitar su seguimiento.

En segundo lugar, los materiales ya etiquetados comienzan por la molienda. En este proceso, las grandes piezas recibidas son trituradas. Si fuera necesario posteriormente el material es lavado y secado para eliminar posibles contaminaciones. En último lugar, el material es sometido a una extrusión para la obtención de pellets reciclados (granza). En este proceso, el material es incorporado en una extrusora donde es aglutinado y finalmente granulado.

Una vez el material es obtenido en forma de granza pasa por el control de calidad final, donde se recoge una muestra representativa y se analiza en el laboratorio.

### **PROCESAMIENTO SELECCIONADO ADECUADO**

Aplicaciones de extrusión.



## DESCRIPCIÓN Y USOS

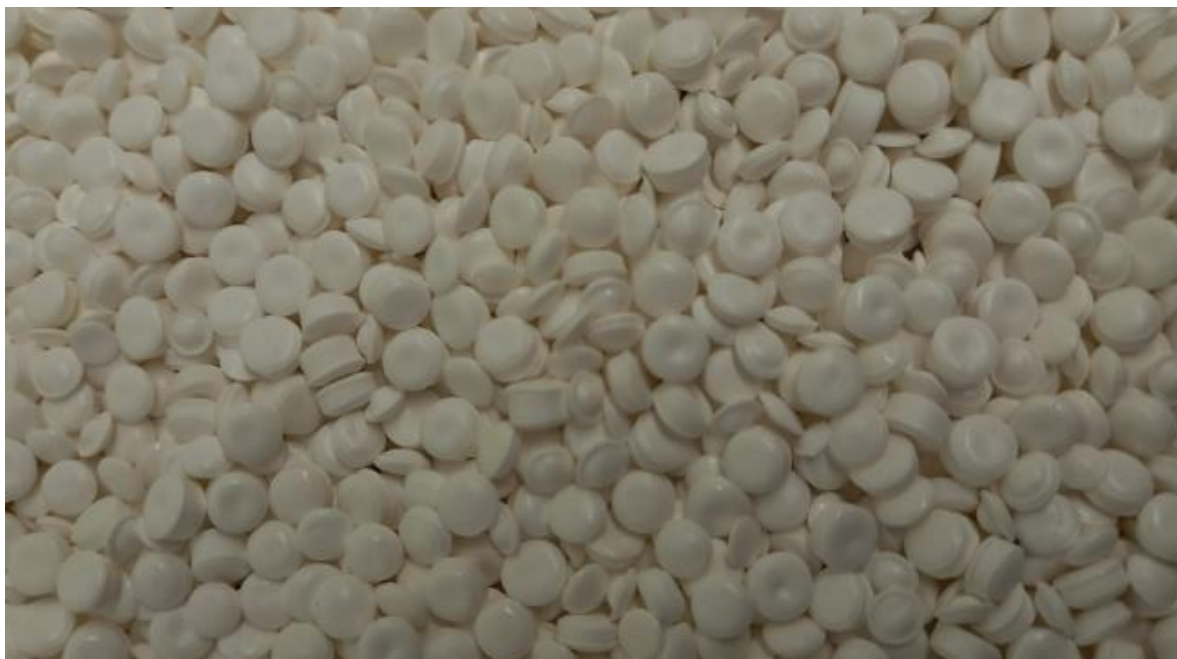
Polietileno blanco de baja densidad reciclado en forma de granza, procedente de desechos pre-consumo.

Recomendado para usos de extrusión como: Coextrusión de película, película y funda retráctil, bolsas y film.

### *Ficha técnica*

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CONDICIONES</b>	<b>VALOR/RANGO</b>	<b>UNIDADES</b>
<i>MFI</i>	ISO1133	190°C;2.16Kg	0.4- 0.5	g/10min
<i>DENSIDAD</i>	ISO1183	25°C	0.91 – 0.94	g/cm <sup>3</sup>
<i>FORMA</i>	Visual	-	Granza	-
<i>COLOR</i>	Visual	-	Blanca	-
<i>CENIZAS</i>	EN ISO 6451-1		<0.80	%

## ASPECTO



Los datos especificados en esta ficha de producto han sido recogidos en base a pruebas realizadas en laboratorios propios, tienen un carácter meramente orientativo y no vinculante. El cliente es responsable de realizar sus propias pruebas para asegurarse de que el producto cumple los requisitos requeridos para sus procesos y productos finales. El uso y transformación del producto suministrado por AIRESA es responsabilidad exclusiva del cliente.

AIRESA S.L.U [www.airesa.es](http://www.airesa.es)

C/ MAULETS Nº4, 46900, TORRENT  
(VALÈNCIA)

CONTACTO: 961981124

EMAIL: [airesaonline@airesa.es](mailto:airesaonline@airesa.es)

2025