

## **R- HDPE GRANZA NEGRA 0.300BB**

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

La granza es fabricada a partir de desechos de productos de soplado post-industriales. Se trata de una granza 100% reciclada.

### **PASOS DEL RECICLAJE**

Los deshechos post-industriales 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 trazabilidad.

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). Posteriormente el material pasa por el control de calidad final, donde se recoge una muestra representativa y se analiza en el laboratorio.

### **PROCESAMIENTO SELECCIONADO ADECUADO**

Moldeo por soplado y extrusión.



#### DESCRIPCIÓN Y USOS:

HDPE en forma de granza negra.

Se trata de un material resistente a la corrosión, ligero, flexible y capaz de soportar condiciones extremas.

Recomendado para la fabricación de piezas por soplado como botellas y extrusión de tuberías.

#### Ficha técnica:

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO	CONDICIONES	VALOR/RANGO	UNIDADES
<i>MFI</i>	ISO1133	190°C;2.16Kg	0.3 ± 0.1	g/10min
<i>DENSIDAD</i>	ISO1183	25°C	0.95 – 0.97	g/cm <sup>3</sup>
<i>FORMA</i>	Visual	-	Granza	-
<i>COLOR</i>	Visual	-	Negra	-

*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