DANOSA RECYCLING

danosa Building together

Revisión 4. Octubre 2026

017103 – Granza HDPE posconsumo para negro

Granza de polietileno de alta densidad 100% reciclado



Origen

100% Posconsumo

Forma

Granza

Color

Gris oscuro

Embalaje

Big-bag sobre palet de hasta 1200 kg

Datos Técnicos

Característica	Método de ensayo	Condiciones del ensayo	Valor estándar
Pureza (% HDPE)	DSC (ISO 11357-1:2023 ISO 11357-3 :2018)	-	>95%
Otros polímeros compatibles (Principalmente PP)	DSC (ISO 11357-1:2023 ISO 11357-3 :2018)	-	<5%
Densidad aprox.	Picnómetro de gases (ISO 1183-3)	23ºC	940 - 980 kg/m³
Índice de fluidez (MFR)	ISO 1133-1	190°C, 5kg	1,2 - 1,8 g/10 min
Residuo inorgánico determinado por TGA	Termogravimetría (ISO 11358-1)	1000ºC	<3%
Contenido de humedad	Método interno	-	<1%
Nivel de filtración			150-180 µm
Apariencia superficial			Poco rugosa / Multicolor
Cuerpos extraños PEAD			Ausencia
Cuerpos PEAD distintos a la granza			Ausencia

Este producto cuenta con certificación AENOR de **TRAZABILIDAD UNE-EN 15343:2008** y certificación de **FIN DE CONDICIÓN DE RESIDUO**.

Consideraciones adicionales

- No apto para la producción de uso alimentario.