



### Descripción

Resina reciclada de Polietileno de alta densidad post-consumo con aditivos antioxidantes y de proceso dotando al material de resistencia, estabilidad durante el proceso y buenas propiedades ópticas.

\*No se recomienda su uso en contacto con alimentos

### I - Aplicaciones:

Mangueras corrugas

### II – Procesos:

Extrusión

### III– Propiedades:

Parámetros	Unidades	Límites	Método
Índice de Fluidez (190 °C /2.16 kg)	g/10 min	±3,00 - ±5,00	ASTM D1238
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,84 – 0,94	ASTM D 792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D 6980

Color: Gris	Mínimo	Estándar	Máximo
Pantone	Limestone 16-4702 TPG	Wild Dove 17-1501 TPG	Sedona Sage 18-5105 TPG
Color: Gris-Rojo			
Pantone	Lilac Gray 16-3905 TPG	Gray Flannel 17-4016 TPG	Volcanic Glass 18-3908 TPG
Color: Gris-Verde			
Pantone	Silver Blue 16-4706 TPG	Chinois Green 17-5107 TPG	Stormy Sea 18-4711 TPG
Color: Gris-Azul			
Pantone	Slate 16-4408 TPG	Lead 17-4408 TPG	Stormy weather 18-4214 TPG

### IV - Presentación / Almacenamiento del producto

- Sacos que contienen 25 kg de Recycle en pallet (40 sacos / pallet).

El almacenamiento de los materiales (pallets de sacos) se recomienda en local cubierto y aireado/seco que evite condensación de humedad.

**V – Nutec ofrece asesoría técnica para seleccionar el mejor tipo de Recycle para cada aplicación, recomendar la formulación adecuada para el proceso/producto que logre el mejor costo/calidad posible en el producto final.**

**VI – Observaciones**

Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencias actuales. Como existen factores que pueden afectar el proceso y la aplicación, estos datos no liberan al cliente de hacer sus propias pruebas para controlar el producto a la entrega en sus instalaciones y reclamar los fallos encontrados.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
Miriam Lazo	Juan Carlos Luzuriaga