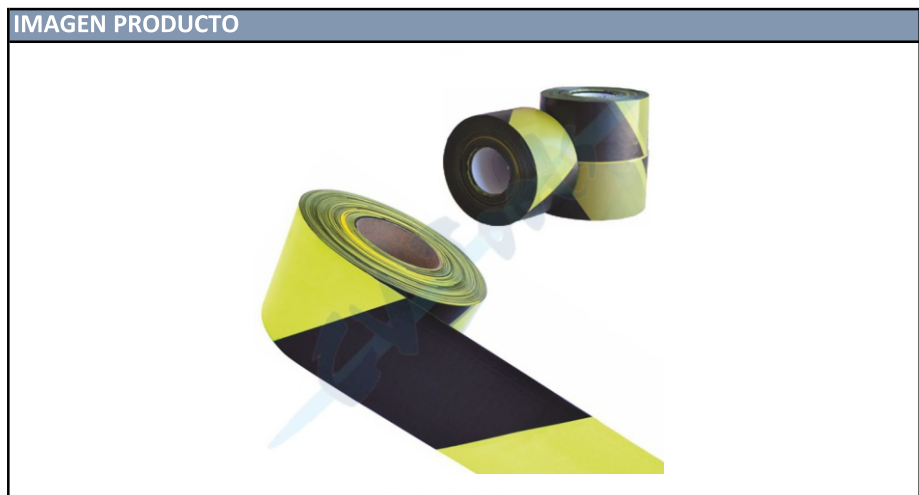


	FICHA TÉCNICA PRODUCTO	Código :1562
	Rollo cinta 10 cm x 200 m Galga 300	Revisión:1 Fecha:04/07/2023 Páginas :1

CATEGORÍA
Señalización Vial
REFERENCIA PRODUCTO
1562
DESCRIPCIÓN
Material PE Adjuntamos ficha de materiales



USO:	Balizamiento. Señalización vial
MATERIALES:	Fabricado en PE
COLOR:	Amarillo/Negro
MEDIDAS:	15x10 cm
PESO:	1,2 kg aprox
OTROS:	Cinta señalización de 10 cm x 200 m Galga 300 Impresión a dos caras
ENVASE:	Palets 360 uds Cajas 12 uds

TR-135

POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD

APLICACIONES PRINCIPALES	*FILM PARA BOLSAS TIPO CAMISETA Y OTROS
PROPIEDADES DESTACADAS	* BUENA ESTABILIDAD DE BURBUJA * BAJOS ESPESORES * EXCELENTES: -MANIPULACION -SOLDABILIDAD -RESISTENCIA AL RASGADO
INDICE DE FLUIDEZ	0.12 g/10 min
DENSIDAD NOMINAL	0.938 g/cm³

INTRODUCCION

El polietileno de media densidad ALCUDIA® TR-135 es un copolímero de hexeno de elevado peso molecular, específicamente indicado para la extrusión de film, clasificado como tipo II, clase A, categoría 5 según la norma ASTM-D1248.

Este grado contiene antioxidante para protegerle de la degradación térmica y de cizalla que se produce en el proceso de extrusión.

Las características de este grado son las adecuadas para que el film que se fabrique con él, en condiciones apropiadas de extrusión, supere las exigencias técnicas y propiedades que demande el mercado en la aplicación de bolsas de diversos tipos.

Por ser un grado de media densidad y elevado peso molecular el polietileno ALCUDIA® TR-135 está especialmente indicado para la fabricación de bolsas tipo camiseta.

CONDICIONES DE TRANSFORMACION

El polietileno ALCUDIA® TR-135 puede transformarse en cualquier tipo de máquina de extrusión preparada para trabajar con polietilenos de media y alta densidad.

Los resultados más satisfactorios se consiguen cuando la temperatura de fundido del material se sitúa entre 190 y 220°C. Como orientación se puede establecer el siguiente perfil de temperaturas y condiciones de transformación:

CILINDRO 4 ZONAS	CABEZAL 3 ZONAS	Tª FUNDIDO
De: 180/190/205/215 °C A: 195/205/215/220°C	210/210/210 °C 220/220/220 °C	190 °C 220 °C
Paquete de filtros: 1 x 60 + 1 x 100 mallas Relación L/D del husillo: 28 Relación de compresión del husillo: 3:1		
Pasos entre macho e hilera recomendados: desde 0.8 a 1.3 mm. según producciones de máquina		
Relación de soplado: de 1:3 a 1:5 Altura línea de solidificación: de 6-10 veces el diámetro de la hilera.		

PROPIEDADES

El polietileno ALCUDIA® TR-135 es un grado con buena procesabilidad y propiedades mecánicas equilibradas, lo cual permite fabricar un film de excelente aspecto con unas buenas características.

La tabla al dorso, refleja las propiedades típicas del film fabricado con el polietileno ALCUDIA® TR-135.

CONTACTO CON ALIMENTOS

El polietileno ALCUDIA® TR-135 cumple, en general, con la legislación sobre aplicaciones de materiales plásticos en contacto con alimentos. Para información más detallada, se recomienda contactar con el Servicio Técnico o Delegaciones Comerciales de Repsol Química.