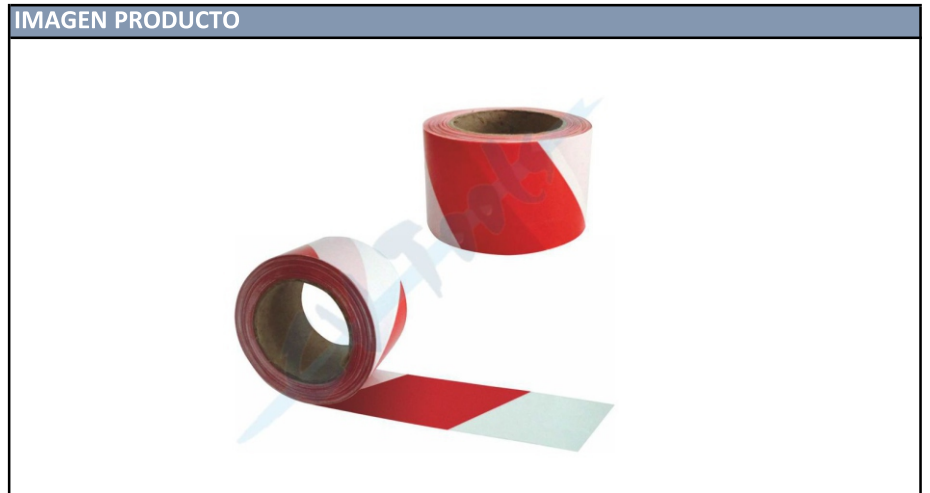


|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
|  | <b>FICHA TÉCNICA PRODUCTO</b>      | Código : 1571                                 |
|   | Rollo cinta 7 cm x 200 m galga 130 | Revisión:1<br>Fecha:04/07/2023<br>Páginas : 1 |

|   |
|---|
| <b>CATEGORÍA</b>                              |
| Señalización Vial                             |
| <b>REFERENCIA PRODUCTO</b>                    |
| 1571  |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                            |
| Material PE<br>Adjuntamos ficha de materiales |



|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>USO:</b>        | Balizamiento. Señalización vial  |
| <b>MATERIALES:</b> | Fabricado en PE  |
| <b>COLOR:</b>      | Blanco/rojo  |
| <b>MEDIDAS:</b>    | 10X7 cm  |
| <b>PESO:</b>       | 0,3 kg aprox   |
| <b>OTROS:</b>      | Cinta señalización de 7 cm x 200 m<br>Galga 130<br>Impresión a dos caras |
| <b>ENVASE:</b>     | Palets 480 uds<br>Cajas 24 uds   |

**TR-135**

**POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>APLICACIONES PRINCIPALES</b> | <b>*FILM PARA BOLSAS TIPO CAMISETA Y OTROS</b>  |
| <b>PROPIEDADES DESTACADAS</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BUENA ESTABILIDAD DE BURBUJA</li> <li>• BAJOS ESPESORES</li> <li>• EXCELENTES:             <ul style="list-style-type: none"> <li>-MANIPULACION</li> <li>-SOLDABILIDAD</li> <li>-RESISTENCIA AL RASGADO</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>INDICE DE FLUIDEZ</b>        | 0.12 g/10 mm <sup>2</sup>   |
| <b>DENSIDAD NOMINAL</b>         | 0.938 g/cm <sup>3</sup>   |

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

**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.

**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 ó Delegaciones Comerciales de Repsol Química.