

- LÁMINA RETRÁCTIL
- PLÁSTICO PARA CONSTRUCCIÓN
- PLÁSTICO PARA INDUSTRIA
- PLÁSTICO PARA AGRICULTURA
- PLÁSTICO PARA ENSILAJE
- FUNDA RETRÁCTIL

## **FICHA TÉCNICA POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD**

### • **ESPESOR: 400 GALGAS (100 µm) MATERIAL RECICLADO**

| <input type="checkbox"/> <b>Propiedades Físicas</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidad</b>     | <b>Método</b> |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| Índice de fluidez (190°C/2,16 kg)                   | 0,5          | g/10 min          | ISO 1133      |
| Densidad a 23°C                                     | 0,922        | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183      |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat (10N)         | 92           | °C                | ISO 306/A     |
| Temperatura de congelación                          | -75          | °C                | ASTM D746     |

| <input type="checkbox"/> <b>Propiedades del Film</b>                 | <b>Valor</b> | <b>Unidad</b> | <b>Método</b> |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Alargamiento a la rotura                                             |              |               | ISO 527-3     |
| - Longitudinal                                                       | 410          | %             |               |
| - Transversal                                                        | 610          | %             |               |
| Resistencia a la tracción (punto de fluencia)                        |              |               | ISO 527-3     |
| - Longitudinal                                                       | 11           | MPa           |               |
| - Transversal                                                        | 12           | MPa           |               |
| Resistencia a la tracción (punto de rotura)                          |              |               | ISO 527-3     |
| - Longitudinal                                                       | 22           | MPa           |               |
| - Transversal                                                        | 20           | MPa           |               |
| Resistencia al desgarro (Elmendorf)                                  |              |               | ISO 6383-2    |
| - Longitudinal                                                       | 38           | N/mm          |               |
| - Transversal                                                        | 47           | N/mm          |               |
| Resistencia al impacto (Dart drop test)                              | 242          | g             | ISO 7765-1    |
| Transmisión de vapor de agua<br>(g/m <sup>2</sup> x 24h) 38°C 90% HR | 1,8          | g             | DIN 53122     |

### • **ALMACENAMIENTO**

Este producto se debe almacenar en un ambiente seco, temperaturas inferiores a 40°C y protegido de la radiación UV. De no cumplirse estas condiciones pueden comenzar procesos de degradación del producto, por lo que perdería las propiedades anteriormente indicadas.

NOTA: ESTE PRODUCTO ES 100% RECICLABLE, Y ESTA FABRICADO CON MATERIAL RECICLADO POSTCONSUMO AL 100%.

