# Film estirable automático

23 micras · ancho 500 mm · LLDPE reciclado 90 %

## 1. Descripción del producto

Film estirable automático de 23 micras y 500 mm de ancho, fabricado con un 90 % de polietileno LLDPE reciclado.

| Concepto | Detalle |
|---|---|
| Producto | Film automático |
| Material | Polietileno LLDPE reciclado |
| Contenido reciclado | 90 % |

## 2. Especificaciones técnicas

Bobina de 16 kg brutos con 1345 m de film de 23 micras y 500 mm de ancho.

| Propiedad | Valor |
|---|---|
| Espesor | 23 micras (± 2) |
| Ancho | 500 mm (± 2 mm) |
| Metros por bobina | 1345 (± 2 %) |
| Diámetro interno de mandril | 77 mm |
| Largo de mandrino | 510 mm |
| Peso bruto de bobina | 16 kg |
| Peso mandrino | 1,80 kg (± 5 %) |

## 3. Propiedades mecánicas

Preestiro del 350 % y resistencia a la tracción de 21 $N/mm^2$ en sentido máquina (MD).

| Propiedad | Valor |
|---|---|
| Resistencia a la rotura por tracción (ISO 527-1) | MD: 21 $N/mm^2$ (± 10 %)<br>TD: 14 $N/mm^2$ (± 10 %) |
| Elongación (ISO 527-2) | MD: 460 % (± 10 %)<br>TD: 570 % (± 10 %) |
| Resistencia al punzonamiento | 21 $N/mm^2$ (± 10 %) |
| Preestiro | 350 % |
| Reciclado | 90 % |

## 4. Embalaje y paletización

Cada palet de 120 × 100 × 120 cm lleva 46 bobinas, con un total de 740 kg.

| Concepto | Valor |
|---|---|
| Cantidad por palet | 740 kg |
| Bobinas por palet | 46 |
| Medidas del palet | 120 × 100 × 120 cm |