



# Derplas

DERPLAS DERIVADOS PLÁSTICOS, S.A.  
B.º Barrondo - Pol. Ugarte - Fase 2 - F13-14  
Telf.: 94 671 34 02 - Fax: 94 671 35 01  
48480 ZARATAMO (Vizcaya)  
derplas@derplas.net  
www.derplas.net

## FABRICACIÓN DE FILM DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

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



## FICHA TÉCNICA POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

- **ESPESOR: 700 GALGAS (175 µm)**

Propiedades Físicas	Valor	Unidad	Método
Índice de fluidez (190°C/2,16 kg)	0,3	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

Propiedades del Film	Valor	Unidad	Método
Alargamiento a la rotura			ISO 527-3
- Longitudinal	455	%	
- Transversal	655	%	
Resistencia a la tracción (punto de fluencia)			ISO 527-3
- Longitudinal	14	MPa	
- Transversal	15	MPa	
Resistencia a la tracción (punto de rotura)			ISO 527-3
- Longitudinal	28	MPa	
- Transversal	26	MPa	
Resistencia al desgarro (Elmendorf)			ISO 6383-2
- Longitudinal	40	N/mm	
- Transversal	50	N/mm	
Resistencia al impacto (Dart drop test)	250	g	ISO 7765-1
Transmisión de vapor de agua (g/m <sup>2</sup> x 24h) 38°C 90% HR	18	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



Dpto. de Calidad