



# 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

- **ARTÍCULO:** PLÁSTICO NEGRO 4 MT x 50 G.400
- **REF.:** NE- 4,0-400 5377050

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**ANCHO:** 4 MTS.  
**LARGO:** 50 MTS.  
**ESPESOR:** 400 GALGAS (100 µm)  
**COLOR:** NEGRO

**COMPOSICIÓN:** PEBD 100% RECICLADO  
**PRESENTACIÓN:** BOBINA Ø19 X 102 CM.  
**PALETIZACIÓN:** 52 BOBINAS / PALET  
**DIMENSIONES PALET:** 80x120 CM. / 100x120 CM.  
**PALETS APILABLES:** 2 ALTURAS MÁXIMO

Propiedades Físicas	Valor	Unidad	Método
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
Propiedades del Film	Valor	Unidad	Método
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 (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%.

