



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 2 MT x 25 G.400
- **REF.:** NE- 2,0-400 5389569

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ANCHO: 2 MTS.
LARGO: 25 MTS.
ESPEJOR: 400 GALGAS (100 µm)
COLOR: NEGRO

COMPOSICIÓN: PEBD 100% RECICLADO
PRESENTACIÓN: BOBINA Ø13 X 100 CM.
PALETIZACIÓN: 51 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 ³	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			
- Longitudinal	410	%	ISO 527-3
- Transversal	610	%	
Resistencia a la tracción (punto de fluencia)			
- Longitudinal	11	MPa	ISO 527-3
- Transversal	12	MPa	
Resistencia a la tracción (punto de rotura)			
- Longitudinal	22	MPa	ISO 527-3
- Transversal	20	MPa	
Resistencia al desgarro (Elmendorf)			
- Longitudinal	38	N/mm	ISO 6383-2
- Transversal	47	N/mm	
Resistencia al impacto (Dart drop test)	242	g	ISO 7765-1
Transmisión de vapor de agua (g/m ² 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%.

