



Lámina coextruida estabilizada con Niquel y Antioxidante, desarrollada para impermeabilización de reservorios, conducción de aguas y construcción de camas para cultivos hidropónicos.

El mecanismo de estabilización con Niquel protege las partes de la lámina que quedan expuestas a la radiación solar, colaborando en su duración.

Generalidades

COMPOSICION	Polietileno de baja densidad, Pigmento	
ESTABILIZADOR	Niquel	
TONALIDAD	Negro	
COEXTRUSION	Tres y Cinco capas	
ANCHO	Desde 60 centímetros hasta 12 Metros	
RENDIMIENTO	0.0235 x espesor mil. De pulgada $\pm 10\%$ Ej. $0.0235 \times 7 = 0.1645 \pm 10\%$	

Propiedades ópticas y térmicas

	ESPECIFICACION	NORMA
TERMICIDAD	85 %	CPT-4-3
TRANSMISION DE LUZ TOTAL	0 %	ASTM D 1003
DIFUSIÓN DE LUZ TOTAL	0 %	ASTM D 1003
BLOQUEO UV	TOTAL	CPT-2-6

Propiedades mecánicas

	ESPECIFICACION	NORMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	400 g min	ASTM D 1709
RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D 1922-949
DIRECCIÓN MÁQUINA	700 gf min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900 gf min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	700% min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900% min	
CARGA A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	18.0 Mpa min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	18.0 Mpa min	

Nota: Datos obtenidos para una película espesor 6 Milésimas de pulgada ISO / μ / 600 galgas.
El uso de la información sobre productos y aplicaciones para otros casos es responsabilidad del cliente

