



GEOMEMBRANA HDPE

ANCHO DE 7.00
LARGO 150 MTS



Contamos con un extenso catálogo de productos especialmente diseñado para el correcto crecimiento de los cultivos, resultando en una mayor productividad y rentabilidad en las cosechas.

La Geomembrana HDPE **alianza** es fabricada mediante película soplada que utiliza resinas producidas bajo controles de calidad de clase mundial. Está compuesta por resinas vírgenes de alto peso molecular y excelentes propiedades mecánicas y compatibilidad química.

La geomembrana **alianza** también es usada en rellenos sanitarios ya que impide la filtración al subsuelo de agua contaminada y gracias a su alta protección contra los ataques químicos es ideal en la industria minera y del petróleo.

Las propiedades que brinda nuestra exclusiva formulación **alianza** dan como resultado el beneficio de adquirir un producto muy superior a los existentes en el mercado.

Te sugerimos comparar antes de comprar.

PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	1,00 mm - 40 mil	Frecuencia de Prueba
De tracción - Límite elástico (min.ave.)	ASTM D6693 Tipo IV	kN/m	15	9.000 kg
De tracción- elongación de rendimiento (min.ave.)	ASTM D 6693 Tipo IV	%	12	
De tracción-resistencia a la rotura (promedio mín)	ASTM D 6693 Tipo IV	kN/m	27	
Elongación de rotura (min.ave.)	ASTM D 6693 Tipo IV	%	700	
Resistencia al desgarro (min.ave.)	ASTM D 1004	N	125	20.000 kg
Resistencia a la perforación (min.ave.)	ASTM D 4833	N	320	20.000 kg
Resistencia al agrietamiento por tensión (mín)	ASTM D 5397	H	500	GM 10 (GRI)
PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA	UNIDAD	1,000 mm -40 mil	Frecuencia de Prueba
Espesor Promedio Mínimo	ASTM D 5199	milímetro	-10%	Por rollo
Densidad	ASTM D 1505/D792	g/cm3	0.94	90.000 KG
Contenido de Negro de Carbón	ASTM D 1603	%	2.0 - 3.0	9.000 kg
Dispersión de negro de Carbón	ASTM D 5596	-	Nota 1)	20.000 kg
Resistencia UV **	ASTM D 7238	%	Nota 2)	Por cada formulación
Estándar de tiempo de inducción oxidativa OIT (min.ave.).	ASTM D 3895	min	100	90.000 kg
OIT de alta presión (promedio mín.)	ASTM D 5885		400	

(1) Dispersión de negro carbón para 10 vistas diferentes: 9 en las categorías 1 y 2; 1 en la categoría 2.

(2) No se recomienda ya que la alta temperatura de la prueba OIT estándar produce un resultado poco realista de los antioxidantes en las muestras expuestas a los rayos UV.

VIDA ÚTIL 8 AÑOS

