

PECCLINER PVC 0.75

Descripción

La Geomembrana PVC está formulada en base a Policloruro de Vinilo y aditivos que le confieren excelentes propiedades de flexibilidad, resistencia química y física, pudiendo ser unida por termofusión, alta frecuencia y química. Normalmente se suministra en color Negro.

Aplicaciones

La Geomembrana PVC se ha desarrollado para ser utilizada en ambientes protegidos de la radiación solar para aplicaciones tales como:

- Piscinas de evaporación
- Pilas de lixiviación
- Reservorios de agua
- Vertederos
- Impermeabilización de tierras

Aditivos

La Geomembrana PVC contiene aditivos tales como antioxidantes y estabilizantes.

Propiedades

Propiedad	Valor Típico	Método de Prueba
Densidad	1,20 gr/cm ³	ASTM D-792
Espesor Promedio	0,76±0,04 mm	ASTM D-5199
Tensión de Ruptura	≥ 12,8 Kn/m	ASTM D-882
Elongación en la Ruptura	≥ 380%	ASTM D-882
Fuerza de Tensión al 100% de Elongación	≥ 5,4 Kn/m	ASTM D-882
Módulo Promedio a 100% de Elongación	≥ 6895 Kn/m ²	ASTM D-882
Gravedad Específica	1,2 gr/cm ³	ASTM D-792
Resistencia a la propagación del Rasgado	MD ≥ 50N	ASTM D-1004
Estabilidad Dimensional (max)	≤3%	ASTM D-1204
Resistencia al Impacto a Baja Temperatura	-20°F -29°C	ASTM D-1790
Curvatura o Planicidad del Rollo Manufacturado, Máxima Desviación Permitida entre dos Lecturas	Máxima Diferencia entre Circunferencia a lo ancho del Rollo: < 25mm (1,0 plg), y Máxima Diferencia entre Extremos del Rollo (arco) 11mm (0,43 plg)	FGI 1120 Apend C
Pérdida de Peso después de Extracción en Agua (max)	≤0,25%	ASTM D-1239
Peso Molecular Promedio de Mezcla de Plastificantes Basados en Ftalatos	≥400gr/mol	ASTM D-2124
Pérdida de Volátiles	≤1,5%	ASTM D-1203
Propiedades de Selle		
Fuerza de Corte en el Selle	≥10,0 kN/m	ASTM D-7408
Fuerza de Adhesión en el Selle a 2 plg/min (50 mm/min)	≥2,6 kN/m	ASTM D-7408
Fuerza de Adhesión en el Selle a 20 plg/min (500 mm/min)	≥3,1 kN/m	ASTM D-7408

Embalaje y almacenamiento

Se recomienda que la geomembrana se almacene en el embalaje original, protegidas de elementos punzantes y protegida de la luz directa del sol.

Información de aplicación

Para mayor información sobre la aplicación del producto, consultar a nuestro Departamento Comercial

REV : 2