

INSERTO HDPE

(POLYLOCK®)

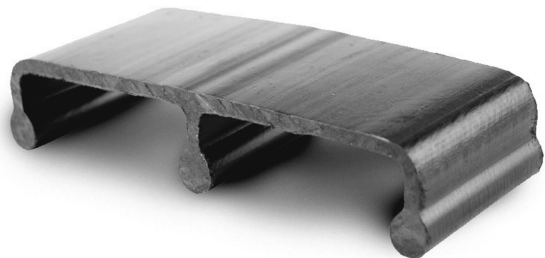
WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL

Estructura de HDPE contruida con resinas 100% virgenes y totalmente compatible con las geomembranas de HDPE.



Datos Técnicos

- Es un perfil extruído de polietileno de alta densidad, fabricado con resinas vírgenes que les dá una excelente resistencia a químicos y logra una inmejorable integración con el hormigón para el sistema de anclaje mecánico y para el acabado de revestimientos de geomembranas.
- Este producto es de forma "E- o "M", de 100 milímetros (4") o de 150 milímetros (6") de ancho y una longitud de 3 metros o de 6 metros, utilizado para sujeción de geomembranas, y/o paneles de polietileno. Va embebido en muros y pisos de concretos al momento del colado en sitio, puede instalarse horizontal o verticalmente.



Su uso se ha extendido considerablemente debido a sus características en varios sectores de la construcción, tales como:

MINERÍA: utilizado en muros y pisos de piscinas de SX, recuperación de estanque de hormigón, etc.

PÚBLICO: tranques almacenamiento de agua, recubrimiento de silos, estanques de hormigón, etc.

PRIVADO: tranques de agua, estanques, etc.

INDUSTRIAL: coberturas de piscinas, estanques de hormigón, tranques, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	HDPE (Polietileno alta densidad)
Longitud	3 metros de largo
Ancho	100 mm (4") o 150 mm (6")
Longitud de los anclajes	2,5 cm
Espesor	5,0 mm
Resistencia química	Excelente
Densidad	0,935 - 0,94 (g/cc)
Resistencia a la tracción	28 Mpa / >4.000 lb/in ²
Fragilidad a la baja temperatura	-84°C
Tolerancias	± 2%



Nota: Los valores indicados corresponden a valores mínimos obtenidos en el Laboratorio de Fábrica y Laboratorios Independientes Certificados. Se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.