

# INSERTO HDPE

(POLYLOCK®)

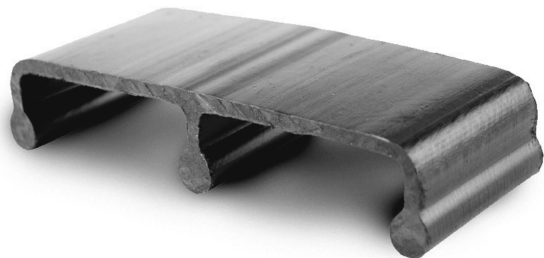
[WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL](http://WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL)

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

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