



Tuberías lisas
y corrugadas



Geomembranas
y Geotextiles



Mallas y Tejidos
Plásticos



Stud Liner (Láminas de Anclaje)



Descripción

El Stud Liner es una placa de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) con nudos de anclaje incorporados, para lograr un sistema de “máxima seguridad” para la protección de estructuras y elementos de hormigón contra el ataque de líquidos o gases agresivos.

Atributos

- Resistencia a un gran gama de agentes químicos
- Soldabilidad “in situ”
- Tolerancia al agrietamiento del hormigón
- Alta resistencia a los daños mecánicos
- Bajo coeficiente de fricción
- Larga vida útil y bajo mantenimiento
- Resistencia UV
- Fácil instalación.

Aplicaciones:

- Protección de estructuras y elementos de hormigón contra el ataque de líquidos o gases agresivos.

Instalación

El Stud Liner debe ser instalado durante el proceso de hormigonado colocando la cara lisa hacia el exterior del muro y la cara con los anclajes hacia el interior del muro.

Propiedades	Norma	Un	Valor
Espesor	ASTM D 5199	%	
Densidad	ASTM D 505 / D 792	gr/ml	0,948
Contenido Negro de Humo	ASTM D 1603	%	2 a 3
Dispersión Negro de Humo	ASTM D 5596	categoria	1 o 2
ESCR (NCTL)	ASTM D 5397	hrs	>300
OIT	ASTM D 3895	min	>100
Coefficiente de expansión lineal	ASTM E 831	cm/cm/degC	1.1- 1.4 E-4
Largo de nudo		mm	12
Nudos por m ²		#/m ²	1230
Propiedades tensiles	ASTM D 6693-04		
Resistencia de fluencia*		MPa	15
Resistencia a la rotura*		MPa	27
Elongación de fluencia*		%	12
Elongación de rotura*		%	700
Dureza	DIN 53505	N/mm ²	>50
Resistencia al desgarro	ASTM D 1004	N/mm	120
Resistencia al punzonado	ASTM D 4833	N/mm	300
Estabilidad dimensional	ASTM D 1204	% cambio	<2
Absorción de agua	ASTM D 570	%	0,0009



ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001



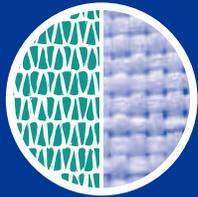
Planta Santiago
Panamericana Norte N° 21.000
Colina
Teléfono (56-2) 677 1000
Email: contacto@polytex.cl
Santiago - Chile

Planta Antofagasta
Avenida Ruta el Cobre N° 711,
Lote 6, Parque Industrial La Negra
Teléfono (56-55) 883 300
Email: contacto@polytex.cl
Antofagasta - Chile

Planta Perú
Av. Manuel Valle
Mz. A Lote 3
Urb. Huertos de Pachacamac
Email: contacto_peru@polytex.cl
Lima - Perú

www.polytex.cl





Mallas y Tejidos Plásticos

Tela Raschel

Ground cover

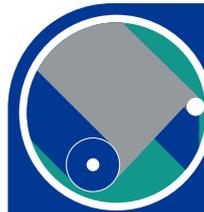
Tela de monofilamento



Zunchos

Telas de polipropileno

Manto térmico



Geomembranas y Geotextiles

Geomembrana



Geotextil



Geonet



Tuberías lisas y corrugadas

Tubería Lisa

Tubería corrugada



ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001



Planta Santiago
Panamericana Norte N° 21.000
Colina
Teléfono (56-2) 677 1000
Email: contacto@polytex.cl
Santiago - Chile

Planta Antofagasta
Avenida Ruta el Cobre N° 711,
Lote 6, Parque Industrial La Negra
Teléfono (56-55) 883 300
Email: contacto@polytex.cl
Antofagasta - Chile

Planta Perú
Av. Manuel Valle
Mz. A Lote 3
Urb. Huertos de Pachacamac
Email: contacto_peru@polytex.cl
Lima - Perú

www.polytex.cl

