



Geomembrana de Polietileno de Baja Densidad **LLDPE**



Especificaciones técnicas

Las geomembranas LLDPE de Polytex se encuentran disponibles en superficie lisa y texturada con espesores desde 0,5 mm a 2,5 mm con ancho máximo de 8,5 m y largo según requerimiento.

Propiedades	Norma ASTM	Unidad	Espesor [mm]					
			0,5	0,75	1	1,5	2	2,5
Densidad	D792/D1505	gr/cm ³	<0,939					
Tensión de ruptura	D6693	kN/m	13	20	27	40	53	66
Elongación de ruptura	Tipo IV	%	800					
Resistencia al rasgado	D1004	N	50	70	100	150	200	250
Resistencia al punzonado	D4833	N	120	190	250	370	500	620
Punto rotura	D5617	%	30					
Dispersión de carbón	D5596	Categoría	1 - 2					
Contenido de carbón	D1603/D4218	%	2,0 - 3,0					
Tiempo de inducción oxidativa	D3895	min	100					

