



Telas Plásticas Extruídas, S.A. de C.V.
Especificación de la Geomembrana.
GEPLEX POLIETILENO

Elaboración
17-Enero-2012
Revisión
0

GEPLEX PE. Geomembrana de Polietileno sin soporte y químicamente inerte, es una excelente opción para el recubrimiento de terrenos en los que los lixiviados contienen sustancias que atacan a otros plásticos.

Propiedades Generales	Unidades	Geplex 20	Geplex 30	Geplex 40
Espesor (calibre)	0.000"	0.019 – 0.021	0.028 – 0.031	0.038 – 0.042
	mm...	0.48 – 0.53	0.71 – 0.79	0.95 – 1.05
Peso Especifico		0.93	0.93	0.93
Elongación a ruptura (minima)	%	650	840	900
Tensión a ruptura (minima)	Kgf/pulg	20	50	55
Elongación a limite elástico (minima)	%	N/D	N/D	220
Tensión a limite elástico (minima)	Kgf/pulg	N/D	N/D	38
Presentación (rollos de 2050mm de ancho)	m ²	100	100	100
Contenido de negro de humo	%	2 a 3	2 a 3	2 a 3
Peso por unidad de área	Kg	0.472	0.709	0.945
Color	Negro	Negro	Negro	Negro
Retención de propiedades al 40%	años	1	2	3