



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

Elaboración
17-Enero-2012
Revisión
0

GEPLEX B.D Geomembrana de PVC. Sin soporte de gran resistencia a la intemperie, ideal para el aislamiento de residuos contaminantes, embalses y ollas de agua.

Propiedades Generales	Unidades	Geplex 20	Geplex 30	Geplex 40	Geplex 48	Geplex 50	Geplex 52	Geplex 60	Geplex 80
Espesor (calibre)	0.000"	0.019 – 0.021	0.028 – 0.031	0.038 – 0.042	0.045 – 0.050	0.048 – 0.052	0.049 - 0.054	0.057 – 0.062	0.077 – 0.083
	mm...	0.48 – 0.52	0.72 – 0.78	0.95 – 1.05	1.15 – 1.24	1.21 – 1.31	1.27 – 1.37	1.45 – 1.55	1.94 – 2.06
Peso Especifico		1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
Elongación a ruptura (minima)	%	320	395	440	460	465	470	490	540
Tensión a ruptura (minima)	Kgf/pulg	30	38	45.5	50	52.5	55	65	90
Dureza en Shore A		85 ± 3	85 ± 3	85 ± 3	85 ± 3	85 ± 3	85 ± 3	85 ± 3	85 ± 3
Estabilidad dimensional	%	3	3	3	3	3	3	3	3
Presentación (rollos de 2050 mm de ancho)	m ²	100.45	100.45	75.3375	50.225	50.225	50.225	50.225	S.S.
Peso por unidad de área	Kg	0.671	1.006	1.341	1.609	1.676	1.743	2.012	2.682
Color		Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Retención de propiedades al 40%	años	0.5	1	3	4	4	4	5	8