



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

Elaboración
17-Enero-2012
Revisión
0

GEPLEX PREMIUM. Geomembrana de PVC. Sin soporte, altamente plastificada para una mayor resistencia mecánica; más ligera que las geomembranas convencionales, con una vida de uso superior.

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		1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Elongación a ruptura (minima)	%	360	422	467	482	487	490	510	550
Tensión a ruptura (minima)	Kgf/pulg	33	43	50	53	56	58.5	69	90
Dureza en Shore A		70 ± 3	70 ± 3	70 ± 3	70 ± 3	70 ± 3	70 ± 3	70 ± 3	70 ± 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	0.650	0.975	1.300	1.561	1.626	1.691	1.951	2.601
Color	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil
Retención de propiedades al 40%	años	1	1	5	5	5	5	8	10