



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

Elaboración
17-Enero-2012
Revisión
0

GEPLEX S.W Geomembrana de PVC. Sin soporte, ideal para el aislamiento de residuos contaminantes.

Propiedades Generales	Unidades	Geplex 20	Geplex 30	Geplex 40	Geplex 48	Geplex 50	Geplex 52	Geplex 60	Geplex 80
Espesor (calibre)	0.000"	0.017 - 0.020	0.025 - 0.030	0.034 - 0.041	0.040 - 0.049	0.042 - 0.051	0.044 - 0.053	0.051 - 0.061	0.068 - 0.082
	mm	0.43 - 0.52	0.64 - 0.77	0.85 - 1.03	1.02 - 1.24	1.06 - 1.29	1.11 - 1.34	1.28 - 1.55	1.70 - 2.06
Peso Especifico		1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
Elongación a ruptura (minima)	%	200	225	240	250	255	260	272	300
Tensión a ruptura (minima)	Kgf/pulg	10	20	25.5	29.5	31	32	33	38
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	100	75	50	50	50	50	S.S.
Peso por unidad de área	Kg	0.726	1.090	1.453	1.743	1.816	1.889	2.179	2.906
Color	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Retención de propiedades al 40%	años	0.5	1	2	2	2	2.5	3.5	4