

### Tabla Especificaciones Geotextil PET

Propiedad	TEXVWKPET 100	TEXVWKPET 150	TEXVWKPET 155	TEXVWKPET 190	TEXVWKPET 200	TEXVWKPET 250	TEXVWKPET 270	TEXVWKPET 300	TEXVWKPET 400	TEXVWKPET 500
Peso gr/m <sup>2</sup>	100	150	155	190	200	250	270	300	400	500
<b>Propiedades Tensiles</b>										
Tensión de Rotura [KN/m] MD	≥5	≥8	≥8	≥10	≥11	≥14	≥15	≥16	≥21	≥26
Tensión de Rotura [KN/m] CD	≥4	≥7	≥7	≥9	≥9	≥12	≥13	≥15	≥20	≥24
Elongación de Rotura [%]	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥60	≥60
<b>Método GRAB</b>										
Tensión [N/m]	≥375	575	≥600	≥750	≥775	≥950	≥1070	≥1175	≥1575	≥1950
Elongación [%]	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥60	≥60
Resistencia al Rasgado Trapezoidal [N]	≥130	≥205	≥185	≥250	≥270	≥340	≥390	≥410	≥550	≥760
Resistencia al Punzonado CBR [KN]	≥0,8	≥1,4	≥1,5	≥1,7	≥1,8	≥2,2	≥2,5	≥2,6	≥3,5	≥4,7
Tamaño de apertura aparente [mm]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,1	0,07
Permeabilidad [cm/seg]	0,35	0,33	0,3	0,3	0,35	0,33	0,33	0,32	0,31	0,2
Resistencia UV @ 500 hr [%]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

