



## Geomembrana HDPE Texturizada

Características	Unidad	Geo. PEAD 1.5	Geo. PEAD 2.0	Geo. PEAD 2.5	Prueba
Densidad con Negro de Humo	g/cm <sup>2</sup>	> 0.94	> 0.94	> 0.94	ASTM D1505
Espesor Normal Mínimo	mm	1.50 ± 5%	2.00 ± 5%	2.50 ± 5%	ASTM D5994
Resistencia a la Tracción a la Rotura (1)	kN/m	≥18 (≥ 16)	23 (≥ 21)	26	ASTM D6693
Alargamiento a la Rotura (1)	%	≥100 (≥ 100)	≥100 (≥ 100)	≥100 (≥ 100)	ASTM D6693
Esfuerzo de Tracción en el Límite Elástico (1)	kN/m	24 (≥ 22)	32 (≥29)	37 (≥ 37)	ASTM D6693
Alargamiento en el Límite Elástico (1)	%	≥13 (≥ 12)	≥9 (≥ 12)	12 (≥ 12)	ASTM D6693
Resistencia al Punzonado	N	≥500 (≥400)	≥600 (≥ 534)	667	ASTM D4833
Resistencia al Rasgado (1)	N	200 (≥ 187)	270 (≥ 249)	311	ASTM D1004
Contenido en Negro de Humo	%	2-3	2-3	2-3	ASTM D4218
Dispersión en Negro de Humo	%	1	1	1	ASTM D5596
OIT estándar	min	≥100	≥100	≥100	ASTM D3895
ENVEJECIMIENTO EN HORNO A 85°C OIT Estándar - % Retenido después de 90 días	% Retenido	≥55	≥55	≥55	ASTM D5721 ASTM D3895
Resistencia UV OIT a alta presión-% Retenido después de 90 días	% Retenido	≥50	≥50	≥50	ASTM D5885
Resistencia a la Fisuración Bajo Tensión en un Medio Tensoactivo (SP-NCTL) (2)	h	≥ 300	≥ 300	≥ 300	ASTM D5397
Altura de los Tacos	mm	≥0,5	≥0,5	≥0,5	ASTM D7466

**TecnoPlásticos Lome S.A. de C.V.**

Hermenegildo Galeana No. 130, Col. San Angel Inn, C. P. 01060 México, D. F.

Tels: 01 (55) 5550 6256, 5616 7790

**LADA SIN COSTO 01 800 837 6266**

E-mail: contacto@tecnoplasticoslome.com