



## Geomembrana PEAD Lisa

Características	Unidad	Geo. PEAD 0.75	Geo. PEAD 1.0	Geo. PEAD 1.5	Geo. PEAD 2.0	Geo. PEAD 2.5	Prueba
Densidad con Negro de Humo	g/cm <sup>3</sup>	> 0.94	> 0.94	> 0.94	> 0.94	> 0.94	ASTM D1505
Espesor Normal Mínimo	mm	0.075 ±10%	1.00 ± 5%	1.50 ± 5%	2.00 ± 5%	2.50 ± 5%	ASTM D1599
Resistencia a la Tracción a la Rotura <sup>(1)</sup>	kN/m	<b>20</b>	<b>29</b> (≥27)	<b>44</b> (≥40)	<b>58</b> (≥ 53)	<b>82</b> (≥ 67)	ASTM D6693
Alargamiento a la Rotura <sup>(1)</sup>	%	<b>700</b>	<b>800</b> (≥ 700)	<b>800</b> (≥ 700)	<b>800</b> (≥ 700)	<b>800</b> (≥ 700)	
Esfuerzo de Tracción en el Límite Elástico <sup>(1)</sup>	kN/m	<b>11</b>	<b>16</b> (≥ 15)	<b>23</b> (≥ 22)	<b>31</b> (≥29)	<b>38</b> (≥ 37)	
Alargamiento en el Límite Elástico <sup>(1)</sup>	%	<b>12</b>	<b>13</b> (≥12)	<b>15</b> (≥ 12)	<b>16</b> (≥ 12)	<b>16</b> (≥ 12)	
Resistencia al Punzonado	N	<b>240</b>	<b>360</b> (≥320)	<b>550</b> (≥480)	<b>670</b> (≥ 640)	<b>830</b> (≥ 800)	ASTM D4833
Resistencia al Rasgado <sup>(1)</sup>	N	<b>93</b>	<b>150</b> (≥ 125)	<b>225</b> (≥ 187)	<b>290</b> (≥ 249)	<b>360</b> (≥ 311)	ASTM D1004
Contenido en Negro de Humo	%	<b>2-3</b>	<b>2-3</b>	<b>2-3</b>	<b>2-3</b>	<b>2-3</b>	ASTM D4218
Dispersión en Negro de Humo	%	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	ASTM D5596
OIT estándar	min.	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	ASTM D3895
ENVEJECIMIENTO EN HORNO A 85°C OIT Estándar - % Retenido después de 90 días	% Retenido	≥55	≥55	≥55	≥55	≥55	ASTM D5721 ASTM D3895
Resistencia UV.- OIT a alta presión -% Retenido después de 90 días	% Retenido	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	ASTM D5885
Resistencia a la Fisuración Bajo Tensión en un Medio Tensoactivo (SP-NCTL) <sup>(2)</sup>	h	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	ASTM D5397

(1) En ambas direcciones (Longitudinal y Transversal)

(2) En ambas caras

### 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@tecnoplásticoslome.com