



TecnoPlásticos Lome



«GEOTEXTILES no tejidos de Poliéster» LOME-TEX PS®

| Propiedad | Prueba | Unidad | LOME-TEX PS140 | LOME-TEX PS170 | LOME-TEX PS200 | LOME-TEX PS275 | LOME-TEX PS300 | LOME-TEX PS350 | LOME-TEX PS400 |
|--------------------------------|------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mecánica | | | | | | | | | |
| Resistencia a la Tensión Grab. | ASTM D4632 | N (lbs) | 305 (68) | 338 (76) | 350 (80) | 471 (106) | 546 (123) | 775 (174) | 940 (210) |
| Elongación | ASTM D4632 | % | 90 | 78 | 90 | 80 | 90 | 90 | 80 |
| Resistencia al punzado CBR | ASTM D6241 | N (lbs) | 380 (85) | | 180 (40) | 229 (51) | 919 (206) | 364 (81) | 442 (99) |
| Desgarre Trapezoidal | ASTM D4533 | N (lbs) | | 155 (35) | 170 (38) | 222 (50) | 312 (70) | 371 (84) | 460 (104) |
| Hidráulica | | | | | | | | | |
| AOS Apertura Aparente | ASTM D4751 | mm | 0.22 | | | | 0.197 | | |
| Permitividad | ASTM D4491 | sec ⁻¹ | 2.34 | 2.2 | 2.34 | 2.31 | 2.02 | 1.86 | 1.40 |
| Flujo de Agua | ASTM D4491 | LPM/m ² | 7131 | 6960 | 7131 | 7047 | 6170 | 5684 | 4200 |
| Durabilidad | | | | | | | | | |
| Resistencia al UV | ASTM D4355 | % @ 500 hrs. | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| Empaque | | | | | | | | | |
| Ancho del Rollo | medido | m | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Largo del Rollo | medido | m | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| Área por Rollo | medido | m ² | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 200 |
| Peso por Rollo | medido | kg | 58 | 70 | 80 | 110 | 120 | 140 | 82 |

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