

ESPECIFICACION INTERNACIONAL GEOTEXTIL PAVCO NT 8000M

| | PROPIEDADES | NORMA | UNIDAD | VALOR TIPICO ² |
|--------------------|---|-------------|----------------------|---------------------------|
| MECANICAS | Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación | ASTM D-4632 | N (lb) % | 2380 > 50 |
| | Resistencia al Punzonamiento | ASTM D-4833 | N (lb) | 1280 (288) |
| | Resistencia al Rasgado Trapezoidal | ASTM D-4533 | N (lb) | 830 (187) |
| | Método Mullen Burst Resistencia al Estallido | ASTM D-3786 | kPa (psi) | 870 |
| | Método de la Tira Ancha Resistencia a la Tensión Elongación | ASTM D-4595 | kN/m % | 42 > 50 |
| | Resistencia al Punzonamiento CBR | ASTM D-6241 | kN | 3.7 |
| HIDRAULICAS | Tamaño de Abertura Aparente | ASTM D-4751 | mm (No. Tamiz) | 0.075 |
| | Permeabilidad | ASTM D-4491 | cm/s | 31 x 10 ⁻² |
| | Permitividad | ASTM D-4491 | s ⁻¹ | 0.7 |
| | Tasa de Flujo | ASTM D-4491 | L/min/m ² | 2130 |
| FISICAS | Masa por Unidad de Area | ASTM D-5261 | g/m ² | 612 |
| | Espesor | ASTM D-5199 | mm | 4.4 |
| | Rollo Ancho | Medido | m m m | 4.0 |
| | Rollo Largo | Medido | m | 80 |
| | Rollo Area | Calculado | m ² | 320 |
| RESISTENCIA | Resistencia UV (% retenido @ 500h) | ASTM D-4355 | % | > 70 |