

|   | DESCRIPCION   | NORMA       | UNIDAD     |
|---|---|-------------|------------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS   | Resistencia - (deformación(6)) a la tensión método Grab (MD)1 | ASTM D 4632 | N - (%)    |
|   | Resistencia - (deformación(6)) a la tensión método Grab (TD)2 |             |            |
|   | Resistencia al punzonamiento                                  | ASTM D 4833 | N          |
|   | Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)1                      | ASTM D 4533 | N          |
|   | (TD)2   |             |            |
|   | Resistencia al estallido Müllen Burst                         | ASTM D 3786 | kPa        |
|   | Método tira ancha   |             |            |
|   | Resistencia (elongación (6)) MD                               |             | kN/m - (%) |
|   | Resistencia (elongación (6)) TD                               | ASTM D 4595 |            |
|   | Resistencia @ 2% deformación (6) (MD/TD)                      |             | kN/m       |
| Resistencia @ 5% deformación (6) (MD/TD)                                  | kN/m  |             |            |
| Resistencia disponible por deformación plástica a 114 años (creep, MD/TD) | ASTM D 5262<br>ASTM D 6992                                    | kN/m        |            |
| PROPIEDADES HIDRÁULICAS   | Tamaño de abertura aparente (6)                               | ASTM D 4751 | mm         |
|   | Permeabilidad   |             | cm/s       |
|   | Permitividad  | ASTM D 4491 | s-1        |
|   | Tasa de flujo   |             | l/min/m2   |
| PROPIED FÍSICAS   | Tipo de polímero  |             |            |
|   | Resistencia a altas temperaturas (punto de ablandamiento)     | ASTM D 276  | °C         |
|   | Resistencia a UV (% Retención a 500 horas)                    | ASTM D 4355 | %          |

Solicite nuestro portafolio de geotextiles y sus características técnicas

