ESPECFICACION TECNICA

**GEOMANTAS NOTEJIDAS PARA CONTROL DE EROSION**

Mantas notejidas de fibras de polipropileno estabilizadas a los rayos U.V., de matriz flexible y tridimensional. Apta para la protección permanente contra la erosión superficial y refuerzo de la vegetación.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO** | |  | **A** | **NORMA** |
| **PROPIEDAD PRINCIPAL** | | | | |
| Penetración de la luz (% que pasa) | % | Mín. | 20 | ASTM D 6567 |
| **PROPIEDADES MECANICAS** | | | | |
| Flexibilidad promedio | mg-cm | Mín. | 30.000 | ASTM D 6575 |
| Resistencia a la tracción Longitudinal | kN/m | MARV | 4,75 | ASTM D 6818 |
| Resistencia a la tracción Transversal | kN/m | MARV | 5,95 | ASTM D 6818 |
| Elongación a rotura | % | MARV (máx) | 50 | ASTM D 6818 |
| **PROPIEDADES HIDRÁULICAS** | | | | |
| Coeficiente de Manning | n |  | 0,025 | ---- |
| **DURABILIDAD** | | | | |
| Resistencia UV resistencia retenida | % | Mín. | 1000hs  80% | ASTM D 4355 |