

Geonet (Geodren)

Metricas

El Geonet DN5 es fabricado extruyendo dos conjuntos de filamentos de polietileno entrelazados en forma de diamante. La red de drenaje obtenida posee excelente capacidad de flujo en el plano, es inerte a los ataques biológicos y químicos de ocurrencia natural, y presenta elevada resistencia a ácidos, alcalis y exposición UV.

| Propiedad | Metodo de Ensayo | Frecuencia | DN5 |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Densidad ¹ (g/cm ³) | D1505 | por Lote | 0,94 |
| Contenido de Carbón ¹ (%) | D4218 | por Lote | 2,0 |
| Espesor ¹ (mm) | D5199 | 4.000 m ² | 5 |
| Masa por Unidad de Area ¹ (gr/m ²) | D5261 | 4.000 m ² | 780 |
| Resistencia a la Tracción ¹ (N/m) (Sentido Longitudinal) | D5035 Modificado | 4.000 m ² | 7.360 |
| Transmisividad ² (m ² /sec) | D4716 | 50.000 m ² | >1 x 10 ⁻³ |
| • Gradiente Hidráulico | | | 1,0 |
| • Tensión de Confinamiento (MPa) | | | 103 |

¹Valores MARV para un rollo típico.

²Determinado en el sentido longitudinal entre dos placas metálicas despues de 25 minutos de confinamiento.

La información aquí contenida ha sido obtenida por Primac, es a su mejor entender, verdadera y confiable. Esta información es ofrecida sin garantías. La determinación final de la serviciabilidad de este producto es de responsabilidad del usuario. Esta información está sujeta a cambio sin previo aviso. ver DL-A