

GEOTEXTIL NO TEJIDO

DE 350 GR/M² DE POLIÉSTER

Conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas, hecho de fibras cortas de Poliéster, diseñado para aplicaciones de ingeniería.

Se recomienda como elemento **separador** o para **protección** de geomembranas en rellenos sanitarios, ya que es excelente para **filtración** y **retención** de finos.

| PROPIEDAD | MÉTODO DE PRUEBA | Unidades | Valores |
|------------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| Resistencia a la tracción | ASTM D 4632 | N (Kgf) | 926 (94.49) |
| Elongación | ASTM D 4632 | % | 120 |
| Resistencia a la perforación | ASTM D 4833 | N (Kgf) | 403 (41.12) |
| Desgarre trapezoidal | ASTM D 4533 | N (Kgf) | 280 (28.57) |
| CBR | ASTM D 6241 | kN | 2.3 |
| Resistencia UV | ASTM D 4355 | % Resistencia Retenida | 70 |

| PROPIEDAD | MÉTODO DE PRUEBA | Unidades | Valores |
|-------------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Permeabilidad | ASTM D 4491 | cm/seg | 0.01 |
| Permitividad | ASTM D 4491 | sec-1 | 1.57 |
| Flujo | ASTM D 4491 | l/min/m ² | 4787 |
| Tamaño aparente de poro (AOS) | ASTM D 4751 | N. malla (mm) | 100 (0.103) |

| PROPIEDAD | MÉTODO DE PRUEBA | Unidades | Valores |
|-------------------------|------------------|---|-----------------------------|
| Color | - | - | Negro |
| Masa por unidad de área | ASTM D 5261 | gr/m ² (oz/yd ²) | 350 ± 10% (10.5±10%) |
| Dimensiones del rollo | - | m (ft) | 4.00 x 100 (13.12 x 328.08) |
| Área por rollo | - | m ² (yd ²) | 400 (478.4) |
| Peso estimado por rollo | - | Kg (lb) | 145 (319.67) |

Notas:

1. Los valores de las propiedades están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
2. El manejo del material puede cambiar estas propiedades.

Esta información se proporciona con fines informativos. No pretende ser una garantía.

CONTÁCTANOS

(663) 107 7225
(664) 123 6337



ventas@murotecmx.com



www.murotecmx.com

