Gerfor Colombia

Bogotá, Febrero de 2.026

CERTIFICADO DE CALIDAD
GEOTEXTIL NO TEJIDO 451- 2000

| PROPIEDADES MECANICAS | NORMA | UNIDAD | VALOR PROMEDIO REPORTE |
|---|---|---|---|
| Resistencia a la Tensiòn Metodo Grab | ASTM D 4632 | N(lb) | 598 |
| Elongaciòn | | % | >50 |
| Resistencia al Punzonamiento CBR | ASTM D 6241 | N | 1771 |
| Resistencia al Rasgado Trapezoidal | ASTM D 4533 | N | 269 |

| PROPIEDADES HIDRAULICAS | NORMA | UNIDAD | VALOR PROMEDIO REPORTE |
|---|---|---|---|
| Tamaño de Abertura Aparente | ASTM D 4751 | mm | 0,146 |
| Permeabilidad | ASTM D 4491 | cm/s | $38 \times 10^{-2}$ |
| Permitividad | ASTM D 4491 | $s^{-1}$ | 2,35 |
| Tasa de Flujo | ASTM D 4491 | l/min/m2 | 6116 |

| PROPIEDADES FISICAS | NORMA | UNIDAD | VALOR PROMEDIO REPORTE |
|---|---|---|---|
| Gramaje | ASTM D 5261 | $g/m^2$ | 150 |
| Resistencia UV | ASTM D 4355 | % | 70% |
| Ancho | | m | 3,5/3,8 |
| Longitud | | m | 127/110 |

Ing. Jenny Andrea Rodriguez
Jefe de Laboratorio
jenny.rodriguez@gerfor.com
Tel. 8776800 Ext. 3613

Diana Paola Franco García
Gerente de Geosistemas
diana.franco@gerfor.com
Cel. 3203408805



Scanned with CamScanner