



Laboratorio Polytex de Investigación y  
Ensayos de Materiales Plásticos

## Certificado de Calidad

Rollo N°: 1005398030

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Producto          | Geomalla Negra HDPE |
| Longitud          | 90 [m]              |
| Fecha Fabricación | 18-03-2025          |

| Propiedades               |                      | Norma  | Frecuencia              | Standard | Poly-Lab |
|---------------------------|----------------------|--------|-------------------------|----------|----------|
| Espesor:                  |                      |        |                         |          |          |
| Promedio                  | [mm]                 | D 5199 | 1.755 [m <sup>2</sup> ] | 5,000    | 5,790    |
| Minimo                    | [mm]                 | D 5199 | 1.755 [m <sup>2</sup> ] | 4,500    | 5,510    |
| Densidad:                 | [g/cm <sup>3</sup> ] | D 792  | 1.755 [m <sup>2</sup> ] | ≥0,950   | 0,956    |
| Resistencia a la Tracción | [N/mm]               | D 5035 | 1.755 [m <sup>2</sup> ] | ≥7,9     | 8,15     |
| Contenido de Carbón       | [%]                  | D 4218 | 1.755 [m <sup>2</sup> ] | 2,0-3,0  | 2,55     |
| Transmisividad            | [m <sup>2</sup> /s]  | D 4716 | Por cambio de matriz    | 2x10-3   | 2x10-3   |

### Observaciones:

PolyLab certifica que el rollo de geomalla cumple o excede las especificaciones de Polytex S.A.



Mario Contreras Cardenas  
Sub-Gerente Técnico

Panamericana Norte N° 21000 Santiago, Chile  
Teléfono: (56-02) 6771056, Fax (56-02) 6771081  
E-mail: [info@polytex.cl](mailto:info@polytex.cl) , [www.polytex.cl](http://www.polytex.cl)

