FICHA TÉCNICA

# Pasto Sintético 40mm Pro

## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre del Producto** | Pasto Sintético 40mm Pro | **Aplicación** | Paisajismo |
| **Color** | 4 tonos | **Ancho del Rollo** | 4.0 m |
| **Acreditaciones y Pruebas** | UV, DIN, Trace, SGS | **Largo del Rollo** | 25 m |
| **Peso del Rollo** | 218 kg | **Diámetro del Rollo** | 37 cm |

## CARACTERÍSTICAS DEL HILO

| Hilo 1 | | Hilo 2 | |
|---|---|---|---|
| **Estructura** | Monofilamento | **Estructura** | Monofilamento |
| **Composición (ISO 11357)** | PE | **Composición (ISO 11357)** | PP |
| **Dtex (ASTM D1907)** | 4500 | **Dtex (ASTM D1907)** | 2200 |
| **Espesor de cinta (ASTM D3218)** | 60-80 µm | **Espesor de cinta (ASTM D3218)** | 60-100 µm |
| **Ancho de cinta** | 0.8-1.0 mm | **Ancho de cinta** | 0.4-0.5 mm |
| **Efectos UV (EN ISO 20105)** | Escala de grises 4-5, sin cambios visuales | **Resistencia del hilo (ASTM D2256)** | ≥110 N |
| **Prueba de combustión (ASTM D2859)** | Aprobado | **Punto de fusión del hilo (ASTM D789)** | 120 °C |

## CARACTERÍSTICAS DEL CÉSPED

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Altura de fibra (ISO 2549)** | 40 mm ±1 mm | **Galga (ASTM D5793)** | 3/8 inch |
| **Número de filamentos por tuft** | 8 | **Puntadas por 10 cm** | 15 ±1 |
| **Puntadas por m² (ISO 1763)** | 15750 ±100 | **Peso total del hilo (ISO 2549)** | 945 g/m² ±10% |

## SOPORTE

| | |
|---|---|
| **Backing primario** | 100% PP estabilizado UV + Mesh Scrim |
| **Peso (ASTM D5848)** | 265 g/m² ±10% |
| **Backing secundario** | Látex |
| **Peso total del césped (ASTM D5848)** | 900 g/m² ±10% |
| **Peso Total de la Alfombra (ASTM D5848)** | 2110 g/m² ±10% |

**Nota:** Nos reservamos el derecho de modificar estas especificaciones. Versión 1 – 1406

**Geotex,** Exequiel Fernandez 3057, Macul, Santiago
**Correo electrónico:** contacto@geotex.cl
**Página web:** www.geotex.cl