

FICHA TÉCNICA TELA POLIÉSTER IMPERMEABLE 180 G/M²

DESCRIPCIÓN GENERAL

Popular tejido de poliéster de alta calidad y ecológico, utilizado para carpas y pancartas.

CARACTERÍSTICAS

-  100% poliéster, superficie extra suave.
-  Recubrimiento ecológico en la superficie superior para tratamiento impermeable.
-  Peso ligero pero buena durabilidad.
-  Impresión UV con curado y secado por una cara, con tintas oficiales.

APLICACIONES

- Carpas y complementos.
- Pancartas.

DETALLES DEL MATERIAL

| PROPIEDADES | NORMA DE ENSAYO | MÉTRICA | IMPERIAL |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|
| Material | DIN 60001 | 100 PCT poliéster | 100 PCT poliéster |
| Peso del material terminado | Peso estándar 175/sq.m ($\pm 5\text{g}$) | 170G/sq.m | 6.00oz/sq m |
| Ancho | ASTM D751-2006 | Hasta 310cm ($\pm 1\text{ cm}$) | Hasta 122 "($\pm 0.39"$) |
| Elasticidad | ASTM D 2594 (4.54kgf/1011 bf) | Largo: 0.80% | / |
| | | Ancho: 0.80% | / |
| Elongación a la rotura | ISO 13934.1-2013 | Largo: 28% | / |
| | | Ancho: 22% | / |
| Resistencia a la rotura | ISO 13934.1-2013 | Largo: 1148 N | Largo: 258 lbs/p |
| | | Ancho: 912 N | Ancho: 205 lbs/p |
| Resistencia al desgarro | ISO 13937.2-2000 | Largo: 64 N | Largo: 14 lbs/p |
| | | Ancho: 62 N | Ancho: 14 lbs/p |
| Resistencia al estallido | ASTM D3787-2007(2011) | 1276 N | 287 lbs |
| Espesor | ASTM D-1777 | 0.22 mm ($\pm 0.05\text{ mm}$) | / |