

.....

OPTRAL

OPTRAL Departamento Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA: ET.04.106
PRODUCTO: Fibra Óptica Plástica
REV: 01/2005

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

- Material Núcleo Polimetil Metacrilato
- Material Revestimiento Fluopolímero
- Estructura Fibra Óptica Plástica de Salto de Índice
- Diámetro Fibra 0.5, 0.75, 1 mm
- Aplicaciones Iluminación, diseño y decoración de interiores y exteriores.

PROPIEDADES ÓPTICAS / GEOMÉTRICAS

- Atenuación a 650 nm ≤ 0.28 dB/m
- Apertura Numérica 0.38

PROPIEDADES MECÁNICAS / TÉRMICAS

- Tracción > 80 N/mm²
- Elongación > 80 %
- Radio Curvatura > 17 mm
- Rango Temperaturas -40°C a +70°C

.....