

Fibra Óptica Plástica

Fibra óptica de emisión final de alta calidad.

La fibra óptica plástica es un conductor de luz hecho de materiales que debido a sus diferencias de índices de refracción entre el núcleo y la capa exterior transmiten la luz de un extremo a otro de la fibra.

Características

La fibra óptica es un excelente transmisor de luz debido a sus características físicas, no transmite ni los rayos infrarrojos ni los rayos ultravioleta.



La fibra óptica plástica es una alternativa viable a la fibra óptica de vidrio para proyectos con presupuestos más ajustados.

La fibra de plástico no tiene las mismas características de durabilidad y capacidad de soportar efectos. Sin embargo, en cuanto a las propiedades de transmisión de luz las características son bastante similares a la fibra óptica de vidrio.



REFERENCIAS

La fibra de plástico se comercializa en forma de bobinas o bien en forma de haces. Existen diferentes tipos de fibra en función de su diámetro, desde 0,75 hasta 3 mm.

Bobinas Fibra Óptica Plástica

Diámetro (mm)	Mx Bobina
0,75	2700
1,00	1500
1,50	700
2,00	250
3,00	150

Los haces de fibra de plástico se confeccionan a medida atendiendo las necesidades concretas de cada proyecto. Contáctenos para recibir información adicional.

APLICACIONES

- Cielos estrellados
- Saunas
- Piscinas
- Gimnasios
- Iluminación decorativa
- Vitrinas básicas
- Maquetas
- Instalaciones interiores

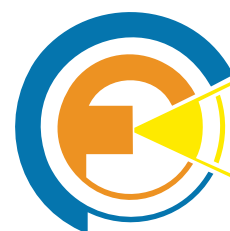


EUROFIBROPTIC

C/ Taquígrafo Garriga 164
08029 Barcelona
España

Tel: +34 934 303 213
Fax: +34 934 303 405
Email: info@eurofibroptic.com

<http://www.eurofibroptic.com>



EUROFIBROPTIC