

CABLE ILUMINACIÓN FINAL

END LIGHT CABLE



Características

Specifications

La propiedad de la fibra óptica es transmitir la luz de un extremo al otro. A través de un **proceso de envainado** en el cual se agrupan diversa cantidad de fibras de Ø 0,75mm logramos el cable de iluminación final, acentuando esta calidad.

Dependiendo del número de fibras obtendremos diferentes intensidades lumínicas.

El proceso de cableado que nosotros realizamos incluye un recubrimiento de aluminio el cual cumple dos funciones: no dañar la fibra durante el proceso de envainado, evitando posibles pérdidas de luz, e incrementar la conductividad lumínica de la misma.

Es importante destacar las **ventajas** que tiene este tipo de cable, llamado de multifilamento (por estar conformado por varias hebras) sobre la fibra monolítica de iluminación final: su flexibilidad la convierte en un producto más adaptable para los distintos tipos de instalaciones.

The property of the optical fibres is to transmit the light from an end to the other. Through a jacketed process in which they are grouped in diverse amount of fibres of Ø 0.75mm we obtained the end light cable, improving this quality.

Depending on the number of fibres we will obtain different luminance intensities.

The wiring process that we made includes aluminium covering which has two functions: not to damage the fibres during the jacketed process of, avoiding possible losses of light, and to increase the luminance conductivity of the same one.

It is important to emphasize the advantages that this type of cable has, multifilament named (to be conformed by several fibres) on the monolithic end light cable: its flexibility turns it a more adaptable product for the different types of installations.

Modelo Model	Ø Fibra Ø Fiber (mm)	Cantidad fibras Fiber quantity (nº)	Ø Exterior Ø External (mm)
-----------------	----------------------------	---	----------------------------------

GW-12-IF	0,75	12	3
GW-25-IF	0,75	25	6
GW-50-IF	0,75	50	10
GW-75-IF	0,75	75	12

LONGITUD MÁXIMA RECOMENDABLE 10m
MAXIMUM RECOMMENDED LENGTH 10m

Aplicaciones

Applications

Iluminación decorativa

Decorative lighting

Iluminación subacuática y de piscinas

Underwater and pool lighting

Iluminación arquitectónica

Architectural lighting

Cartelería

Posters and signs

Paisajismo

Landscaping