

Descripción del producto



Ámbito de uso

- Estas fibras ópticas de plástico para uso industrial se utilizan para la transmisión de señales ópticas cuando el espacio es limitado o en aquellos lugares donde se necesita una alta flexibilidad.
- Este cable de gran flexibilidad también se puede utilizar para la red local (LAN), periféricos y en el campo de sonido.
- Longitudes de transmisión de hasta 70 m

Diseño

- La fibra está fabricada con polimetilmetacrilato (PMMA)
- La fibra está compuesta por 217 alambres individuales y se conoce como Multicore-Stepindex-POF. Esta versión ofrece una alta flexibilidad y una atenuación de la flexión muy baja.
- El recubrimiento que recubre directamente la fibra de salto de índice está fabricada en polietileno negro (PE)
- Este tipo de fibra permite la descarga de tracción gracias a las fibras de aramida y la cubierta exterior de PUR (naranja)
- Nombre estándar: J-V2Y(ZN)11Y 1P 980/1000 400A 10 (Simplex)

Características de producto

- Cubierta exterior compuesta por una mezcla de poliuretano de combustión lenta y es resistente a aceites, abrasión y microbios
- La cubierta exterior de poliuretano está también libre de halógenos, de adhesivos y es resistente a la hidrólisis.



Referencias

Accesorios

Haces de cable libres de daños por medio de: Mille-Tie™

Conectores, herramientas y demás accesorios bajo demanda

Datos técnicos

Dimensiones

POF 980/1000/... µm

Tipo de fibra

Fibra de índice escalón fabricada en polimetilmetacrilato (PMMA)

Radio de curvatura mínimo

SIMPLEX Temporal: 15 mm Instalación fija: 15 mm

DUPLEX Puntualmente: 50 mm Instalación fija: 75 mm

valores ópticos

Producto de la longitud del ancho de banda: 10 MHz x 100 m Apertura numérica: SIMPLEX 0.47 DUPLEX 0.45

Rango de temperaturas

-20 °C a +70 °C

Fuerza de tracción permitida

Temporal: máx. 400 N Instalación fija: máx. 100 N

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior en mm máx.	Peso kg/km
2185207	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	POF	1	6.0	33.2
2185213	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	POF	2	7.4	60

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar