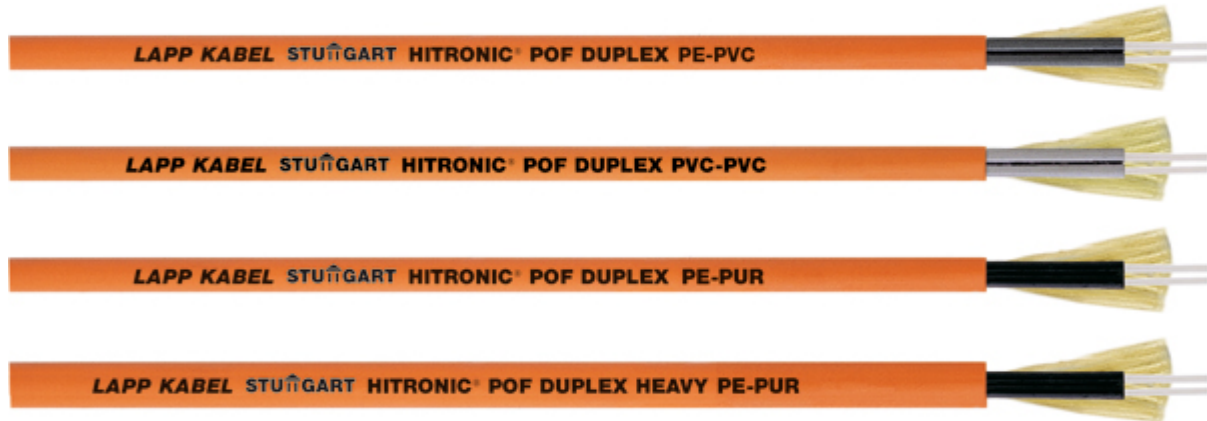


Descripción del producto

Protección EMC; Limpie la separación galvánica; Sin diafonías; Bajo peso Alta flexibilidad; Fácil de manipular



Ámbito de uso

- Fibra óptica de polímeros de uso industrial para la transmisión de señales por fibra óptica a una mayor tensión mecánica
- Longitudes de transmisión de hasta 70 m

Beneficios

- Protección EMC
- Limpie la separación galvánica
- Sin diafonías
- Bajo peso Alta flexibilidad
- Fácil de manipular

Diseño

- La fibra está fabricada con polimetilmetacrilato (PMMA)
- La cubierta protectora que recubre directamente la fibra de índice escalón está fabricada en PE o PVC negro. Las dos fibras del cable DUPLEX están unidas mediante una brida. Este modelo también tiene una descarga de tracción de fibras de aramida y cubierta exterior de PVC o PUR.
- Nombre estándar (PE-PVC): J-V2Y(ZN)Y 2P980/1000
- Nombre estándar (PVC-PVC): J-VY(ZN)Y 2P980/1000
- Nombre estándar (PE-PUR): J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000



Características de producto

- En el modelo Duplex
- Modelos en PE-PVC, PVC-PVC, PE-PUR, HEAVY PE-PUR
- Cubierta exterior resistente a ácidos, lejía y agua

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

Todos los modelos: Fibra de salto de índice

Material del conductor: Polimetilmetacrilato

(PMMA) Material del revestimiento Fluopolímeros

valores ópticos

Atenuación para una longitud de onda de 650 nm:

160 dB/km Producto de la longitud del ancho de

banda: 10 MHz x 100 m Apertura numérica:

0.5±0.005

Rango de temperaturas

PE-PVC, PVC-PVC: -30 °C a +70 °C PE-PUR: -40 °C a

+70 °C HEAVY PE-PUR: -20 °C a +85 °C

Radio de curvatura permitido

PE-PVC, PVC-PVC, PE-PUR: 50 mm HEAVY PE-PUR: 80 mm

Fuerza de tracción permitida

PE-PVC, PVC-PVC, PE-PUR: Temporal: máx. 400 N

Instalación fija: máx. 100 N

PE-PUR muy resistente: Temporal: máx. 400 N Instalación

fija: máx. 130 N

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior en mm máx.	Peso kg/km
2185209	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PVC	POF	2	6.0	37.4
2185210	HITRONIC® POF DUPLEX PVC-PVC	POF	2	6.1	38.4
2185040	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	POF	2	5.5	28



2185211	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	POF	2	8.0	28
---------	-----------------------------------------	-----	---	-----	----

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.

Mille-Tie™ es una marca registrada de Millepede™ International Ltd.

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