

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

Beneficios

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

Diseño

- La fibra está fabricada con polimetilmetacrilato (PMMA)
- 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 1P980/1000

Características de producto

- Longitudes de transmisión de hasta 70 m
- 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 980/1000/5500 µm

Tipo de fibra

Fibra de índice escalón

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±0.05

Rango de temperaturas

desde -40 °C hasta +70 °C

Radio de curvatura permitido

Puntualmente: 30 mm Instalación fija: 50 mm

Fuerza de tracción permitida

SIMPLEX PE-PUR Temporal: máx. 350 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
2185030	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	POF	1	5.5	25

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