

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
- Para instalaciones fijas en armarios de distribución, conductos para cable o tuberías que soportan una tensión mecánica normal
- Gracias a la aprobación UL, la fibra es apta para aplicaciones en EEUU y en cualesquiera otros países donde se precise.
- Longitudes de transmisión de hasta 70 m
- Ensamblaje directo del conector

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 PVC gris
- Color: gris tierra (RAL 7032)
- Nombre estándar: J-VY 1P980/1000

Referencias

Accesorios

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

Conectores, herramientas y demás accesorios bajo demanda

Datos técnicos

Dimensiones

POF 980/1000/2200 µm

Aprobaciones

Conforme UL 1581 - Style 5237

Tipo de fibra

Fibra de índice escalón

Material del conductor: Polimetilmetacrilato

(PMMA) Material del revestimiento Fluopolímeros

Radio de curvatura mínimo

25 mm

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

De -20 °C a +80 °C

Fuerza de tracción permitida

SIMPLEX PVC UL Temporal: máx. 15 N Instalación fija:
máx. 5 N

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior en mm máx.	Peso kg/km
2185201	HITRONIC® POF SIMPLEX PVC	POF	1	2.2	4.2

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