

### Descripción del producto

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

LAPP KABEL STUTTGART HITRONIC® POF MULTI FIBRE 6 PE-PVC



### 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 cables o tubos que soportan una tensión mecánica normal
- Este cable solo se puede utilizar para tendido estático, no para tendido en suspensión (conexiones de aprox. 10 m entre paneles de control eléctrico)

### 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 polietileno de colores (PE)
- Con 6 fibras codificadas por colores y tira de rasgado
- Fibras con código de colores: negro, blanco, rojo, verde, gris y naranja
- Este tipo de fibras van trenzadas y con una cubierta exterior de PVC (negro)

**Referencias****Accesorios**

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

Conectores, herramientas y demás accesorios bajo demanda

**Datos técnicos****Dimensiones**

POF 6 x 980/1000/2200 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 Longitud del ancho de banda: 120 MHz

x 20 m de 650 nm Apertura numérica: 0,5±0,05

**Rango de temperaturas**

Para instalación: desde -5 °C hasta +50 °C Después de

instalación: desde -30 °C hasta +70 °C

**Radio de curvatura permitido**

Instalación fija: 7,5 veces el diámetro exterior

**Fuerza de tracción permitida**

MULTI FIBRE 400 N

SIMPLEX FIBRE 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
MULTI FIBRE					
3036010	HITRONIC® POF MULTI FIBRE 6 PE-PVC	POF	6	8.8	63
SIMPLEX FIBRE					
3035565	HITRONIC® POF SIMPLEX PE black	POF	1	2.2	4.2
3035566	HITRONIC® POF SIMPLEX PE white	POF	1	2.2	4.2
3035567	HITRONIC® POF SIMPLEX PE red	POF	1	2.2	4.2
3035568	HITRONIC® POF SIMPLEX PE green	POF	1	2.2	4.2



3035569	HITRONIC® POF SIMPLEX PE grey	POF	1	2.2	4.2
3035570	HITRONIC® POF SIMPLEX PE orange	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.

También hay disponibles modelos con más fibras

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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)