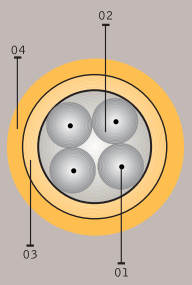
PCF CDIR Cable Breakout (Hasta 12 FO)

Descripción cable
01. Fibra Óptica 200/230-500
02. Recubrimiento Ajustado (ø 2.2 mm)
03. Hilaturas de Aramida
0.4 Cubierta Termoplástica Exterior

Resistencia al fuego
No propagador llama / incendio
Baja emisión de humos

Aplicaciones
Interior
Control industrial
Sistemas de iluminación
Sensores médicos / industriales
Enlaces a baja velocidad y distancias cortas

Opciones
Cubiertas: PVC / LSZH / PU



01 FIBRA OPTICA 200/230
02 RECUBRIMIENTO AJUSTADO (2,2 mm)
03 ARAMIDA
04 CUBIERTA EXTERIOR

Ventajas
Compacto / Flexible / Robusto / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Fácil conectorización.

ANTIHUMEDAD | TOTALMENTE DIELECTRICO | BAJA EMISIÓN DE HUMOS | NO PROPAGADOR DE LA LLAMA | ALTA FLEXIBILIDAD

Normas Referencia
Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.
Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2). 1FRLS - PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama.

Especificaciones

Fibras	2	4	6	8	12
Identificación subcables	Código Colores				
Elementos tracción conjunto	Hilaturas Aramida				
Cubierta exterior	Termoplástico FRLS 1				
Color	Gris Oscuro				
Peso (kg/Km)	56	68	86	106	133
ø Exterior (mm)	$8{,}6^{\pm 0{,}3}$	$8{,}6^{\pm 0{,}3}$	$9{,}9^{\pm 0{,}5}$	$11{,}2^{\pm 0{,}5}$	$12{,}0^{\pm 0{,}5}$
Tracción (N)	650	650	650	800	800
Rango de temperaturas	-5 °C a + 60 °C				
Radio curvatura mín.	20 x ø Exterior				
Longitud máxima	2100 m				

CAMBIO SIN PREVIO AVISO

PCF-CDIR-AD Cable Breakout
Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)

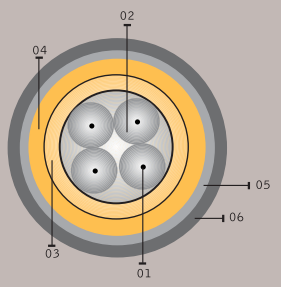
Descripción cable
01. Fibra Óptica 200/230-500
02. Recubrimiento Ajustado (ø 2.2 mm)
03. Hilaturas de Aramida
0.4 Cubierta Interior
0.5 Armadura Dieléctrica
0.6 Cubierta Termoplástica Exterior

Resistencia al fuego
No propagador llama / incendio
Baja emisión de humos

Aplicaciones
Universal (interior / exterior)
Protegido de los roedores
Control industrial
Sistemas de iluminación
Sensores médicos / industriales
Enlaces a baja velocidad y distancias cortas

Opciones
Cubiertas: LSZH / PU
Código colores especial

Ventajas
Compacto / Flexible / Robusto / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Fácil conectorización / Protegido de los roedores.



01 FIBRA OPTICA 200/230
02 RECUBRIMIENTO AJUSTADO (2,2 mm)
03 ARAMIDA
04 CUBIERTA INTERIOR
05 TRENZA ARMADA DE VIDRIO
06 CUBIERTA EXTERIOR

ANTIHUMEDAD | TOTALMENTE DIELECTRICO | BAJA EMISIÓN DE HUMOS | NO PROPAGADOR DE LA LLAMA | ALTA FLEXIBILIDAD

Normas Referencia
Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.
Ensayo fuego según: UNE-EN 50265 (IEC 60332-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2). 1FRLS - PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de humos y no propagador de la llama.

Especificaciones

Fibras	2	4	6	8	12
Identificación subcables	Código Colores				
Elementos tracción conjunto	Hilaturas Aramida				
Cubierta interior	Termoplástico FRLS 1				
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	Termoplástico FRLS 1				
Peso (kg/km)	116	128	159	185	223
ø Exterior (mm)	$11,2^{\pm 0,5}$	$11,2^{\pm 0,5}$	$12,7^{\pm 0,5}$	$14,0^{\pm 0,5}$	$15,0^{\pm 0,5}$
Tracción (N)	750	750	750	900	900
Rango de temperaturas	-20 °C a + 70 °C				
Radio curvatura mín.	20 x ø Exterior				
Longitud máxima	2100 m				

CAMBIO SIN PREVIO AVISO

OPTRAL

www.C3comunicaciones.es

PCF-CDAD Cable Distribución Armado Dieléctrico

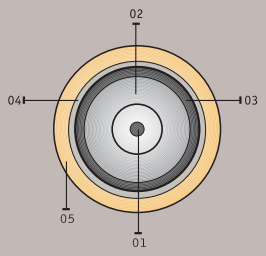
Descripción cable
01. Fibra Óptica PCF (0.5 mm)
02. Hilaturas de Aramida
03. Cubierta Termoplástica Interior
04. Armadura Dieléctrica
05. Cubierta Termoplástica Exterior

Resistencia al fuego
No propagador llama / incendio
Libre de halógenos
Baja emisión de humos

Aplicaciones
Universal (Interior / Exterior)
Protegido de los roedores

Opciones
Cubiertas: PVC / PE / PU / PA
Código colores especial

Ventajas
Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Protegido de los roedores.



01 FIBRA ÓPTICA PCF
02 HILATURAS ARAMIDA
03 CUBIERTA EXTERIOR
04 ARMADURA DIELÉCTRICA
05 CUBIERTA EXTERIOR

Normas Referencia
Ensayo fuego según: UNE-EN 50265 (IEC 60332-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2). 1FRLS – PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama. 2LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

Especificaciones	
Fibras	1
Elementos de tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta interior	Termoplástico FRLS 1
Armadura	Trenza Fibra Vidrio
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH 2
Color cubierta exterior	Gris Oscuro
Peso (kg/km)	45
ø Exterior (mm)	$6{,}0^{\pm 0{,}3}$
Tracción (N)	400
Rango de temperaturas	-20 °C a + 70 °C
Radio curvatura min.	20x ø Exterior
Longitud máxima	2000m

CAMBIO SIN PREVIO AVISO

OPTRAL