



Entubado



Antirroedor armadura metálica



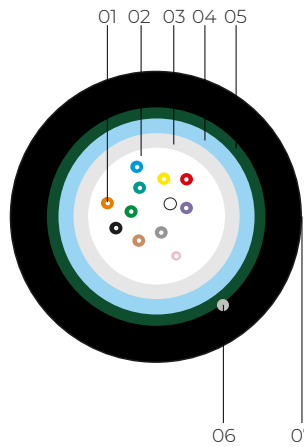
Cable de interior y exterior



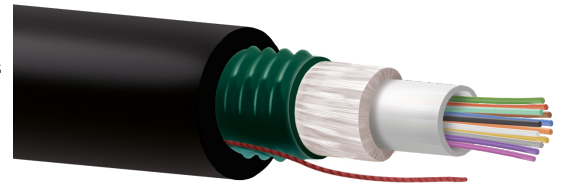
Antihumedad



RoHS



- 01 Fibra óptica - 250 μ"
- 02 Gel hidrófugo de relleno
- 03 Conducto interior
- 04 Fibras de vidrio bloqueantes de agua
- 05 Acero corrugado
- 06 Hilo de rasgado
- 07 Cubierta



Descriptivo **Uso recomendado y prestaciones destacables**

Cable fibra holgada OS2 monotubo.
Construcción armada con corrugado metálico.
Fibras 250μ" en sub-conducto con gel hidrófugo.
Hilaturas de fibra de vidrio.
Cubierta LSZH CPR B2ca-sla,d0,a1.

Red troncal y dispersión.
Protección UV.
Alta resistencia antirroedores.
Buena resistencia a la tracción

Especificaciones técnicas

Referencias	Fibra	Nº total de fibras	Subconductos activos	Fibras por subconducto	Ø subconducto	Ø cubierta exterior (mm)	Espesor cubierta exterior (mm)	Material	CPR	Resistencia Operativa EDS (N)	Resistencia Instalación MAT (N)	Punto de rotura RTS (N)	Radio de curvatura instalación	Peso (Kg/Km)
F6A-04H □- B1L2N	*	4	1	4	3.0	8.5 ± 0.5	1.8 ± 0.2	LSZH	B2ca	1200	1980	3600	20 x Ø / 150N	86
F6A-08H □- B1L2N	*	8	1	8	3.0	8.5 ± 0.5	1.8 ± 0.2	LSZH	B2ca	1200	1980	3600	20 x Ø / 150N	86
F6A-12H □- B1L2N	*	12	1	12	3.0	8.5 ± 0.5	1.8 ± 0.2	LSZH	B2ca	1200	1980	3600	20 x Ø / 150N	86
F6A-16H □- B1L2N	*	16	1	16	3.0	8.5 ± 0.5	1.8 ± 0.2	LSZH	B2ca	1200	1980	3600	20 x Ø / 150N	86
F6A-24H □- B1L2N	*	24	1	24	3.3	8.5 ± 0.5	1.8 ± 0.2	LSZH	B2ca	1200	1980	3600	20 x Ø / 150N	86

- *Tipo de fibra
- A** SM G657A2
 - 33** MM OM3-300
 - M4** MM OM4

Código colores TIA 598 C

Fibras:

- 1** Azul
- 2** Naranja
- 3** Verde
- 4** Marrón
- 5** Gris
- 6** Blanco
- 7** Rojo
- 8** Negro
- 9** Amarillo
- 10** Violeta
- 11** Rosa
- 12** Aqua
- 13** Azul anillo
- 14** Naranja anillo
- 15** Verde anillo
- 16** Marrón anillo
- 17** Gris anillo
- 18** Blanco anillo
- 19** Rojo anillo
- 20** Natural anillo
- 21** Amarillo anillo
- 22** Violeta anillo
- 23** Rosa anillo
- 24** Aqua anillo

Subconductos:

- Natural

Características mecánicas y ambientales	Ensayo	Criterio de aceptación	Método
	Nº de fibras	4, 8, 12, 16, 24	
	Estabilizador U.V.	Sí	IEC-60794-1-2-F14
	Prueba de resistencia a la tracción	Bajo carga, la atenuación de la fibra no debe aumentar más de 0,05dB y las fibras no se alargan más de un 0,33% sobre su longitud inicial. <i>Ver datos en "Especificaciones Técnicas"</i>	IEC-60794-1-2 E1
	Prueba de resistencia al aplastamiento	El cambio de atenuación de la fibra no debe exceder de 0,05dB. En todos los casos, los elementos del cable no deben fracturarse ni agrietarse. <i>Ver datos en "Especificaciones Técnicas"</i>	IEC-60794-1-2 E3
	Prueba de impacto	El cambio de atenuación de la fibra no debe exceder de 0,05dB. Los elementos del cable no deben romperse ni agrietarse. Los signos de impacto no se consideran como daños en los elementos del cable. <i>1m / 300g</i>	IEC-60794-1-2 E4
	Prueba de radio de curvatura mínimo	Diámetro mínimo del círculo antes de hacer un pliegue. <i>20 x Ø / 150 N</i>	IEC-60794-1-2 E6
	Ensayo de torsión	El cambio de atenuación de la fibra no excederá de 0,05dB. <i>1m / 150N</i>	IEC-60794-1-2 E7
	Rango de temperatura	Como resultado de la prueba, el cambio a dB / km del cable no debe exceder el 10%. <i>- 30°C ~ +70°C</i>	IEC-60794-1-2 F1
	Penetración de agua	Al final de este período de prueba, la muestra del cable se abre y se observa bajo luz UV. Si hay una señal de agua en el otro extremo del cable de FO esto significa que el cable falló en el agua. <i>Test superado con éxito</i>	IEC-60794-1-2 F5