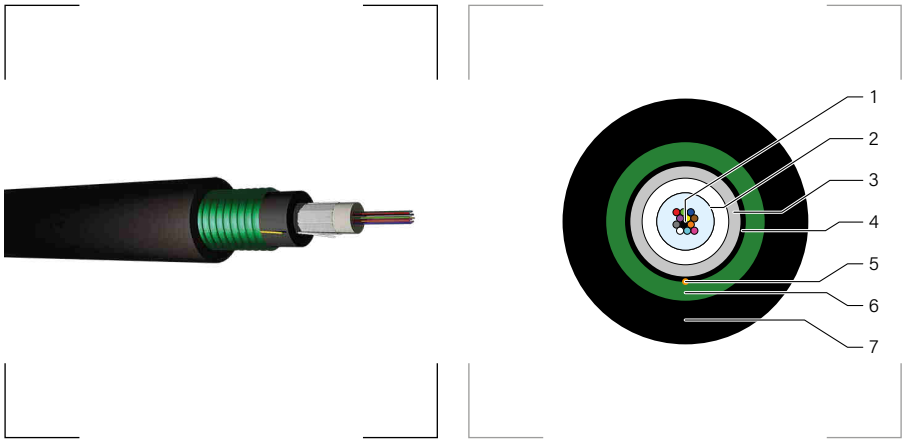
GAESTOPAS

FICHA TÉCNICA
Noviembre 2024

Cable SM monotubo, armado metálico, con doble cubierta y fibra de vidrio



CPR
Reacción al fuego: **Fca**.

Composición
1- Núcleos de fibra óptica.
2- Tubo relleno de gel que aloja las fibras.
3- Refuerzo de fibra de vidrio.
4- Recubrimiento interno.
5- Hilo de rasgado.
6- Fleje de acero corrugado.
7- Cubierta externa.

Certificados y normas aplicables

ANSI/TIA-598-C Color Coding

Material
Del tubo: termoplástico relleno de gel.
Hilos de fibra de vidrio.
Cubierta interna.
Fleje de acero corrugado.
Cubierta de polietileno de alta densidad.

Color revestimiento exterior
Negro

Temperatura de trabajo
-20 °C a 75 °C.

Descripción
Cable robusto para ser entubado, directamente enterrado, grapado en fachada o para instalación en bandeja.
Reducidas dimensiones para facilitar su manejo e instalación.
Alta resistencia a la tracción y a la compresión.

La fibra de vidrio y el fleje de acero confieren al cable una **alta** protección contra los roedores.
Adecuado para **ambientes agresivos**.

Para uso en **exteriores**.

Especificaciones

Número de fibras	**2 a 12**	**16, 24**
Tipo de fibra óptica	OS2 - G.652.D	
Diámetro (mm)	9,5	10,5
Radio de curvatura mínimo* (mm)	15xΦ cable según IEC 60794-1-E10	
Resistencia a la tracción* (N)	1000 según IEC 60794-1-E1	
Máx. tensión permitida durante instalación (N)	1500 según IEC 60794-1-E1	
Resistencia al aplastamiento* (N/cm)	150 según IEC 60794-1-E3	
Peso (Kg/Km)	100	110

* La variación en la atenuación (1310 / 1550nm) es inferior a 0,05 dB durante el test y posteriormente.

Referencias

Referencia	**Descripción**	**Bobina** metros
GF706OSD08-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 8 fibras	2000
GF706OSD12-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 12 fibras	2000
GF706OSD16-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 16 fibras	2000
GF706OSD24-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 24 fibras	2000

Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.