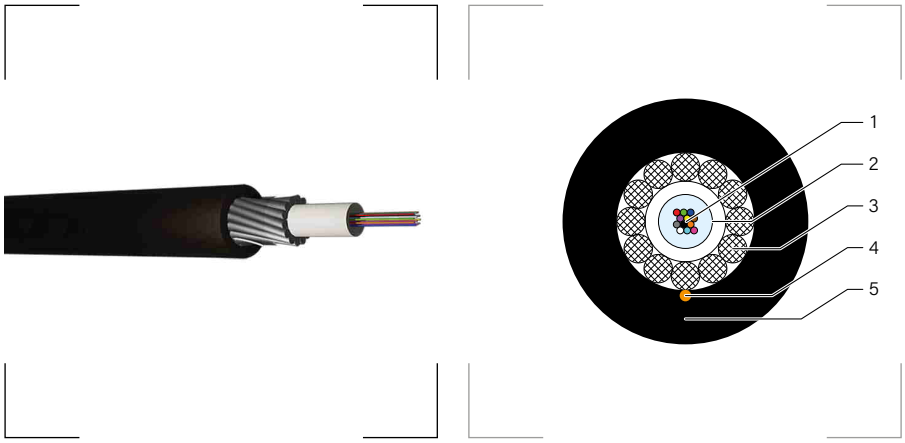
GAESTOPAS

FICHA TÉCNICA
Noviembre 2024

Cable SM monotubo, holgado, armado con corona de hilos



CPR
Reacción al fuego: **Fca**.

Composición
1- Núcleos de fibra óptica.
2- Tubo seco que aloja las fibras.
3- Corona de hilos de acero.
4- Hilo de rasgado.
5- Cubierta externa.

Certificados y normas aplicables
UV CE 25 AÑOS
ANSI/TIA-598-C Color Coding

Material
Del tubo: termoplástico totalmente seco.
Corona de hilos de acero.
Cubierta de polietileno de alta densidad.

Color revestimiento exterior
Negro

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

Descripción
Cable rígido para ser entubado, grapado en fachada, directamente enterrado o para tendidos aéreos con vano máximo de 80 m.
Alta resistencia a la tracción y a la compresión.

La corona de hilos de acero confiere al cable **alta** protección contra los roedores.

Para uso en **exteriores**.

Especificaciones

Número de fibras	**2 a 12**	**16, 24**
Tipo de fibra óptica	OS2 - G.652.D	
Diámetro (mm)	6,0	7,0
Radio de curvatura mínimo* (mm)	15xΦ cable según IEC 60794-1-E10	
Resistencia a la tracción* (N)	800 según IEC 60794-1-E1	
Máx. tensión permitida durante instalación (N)	1200 según IEC 60794-1-E1	
Resistencia al aplastamiento* (N/cm)	100 según IEC 60794-1-E3	
Peso (Kg/Km)	50	70

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

Referencias

Referencia	**Descripción**	**Bobina** metros
GF308OSD12-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 12 fibras	2000
GF308OSD16-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 16 fibras	2000
GF308OSD24-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.