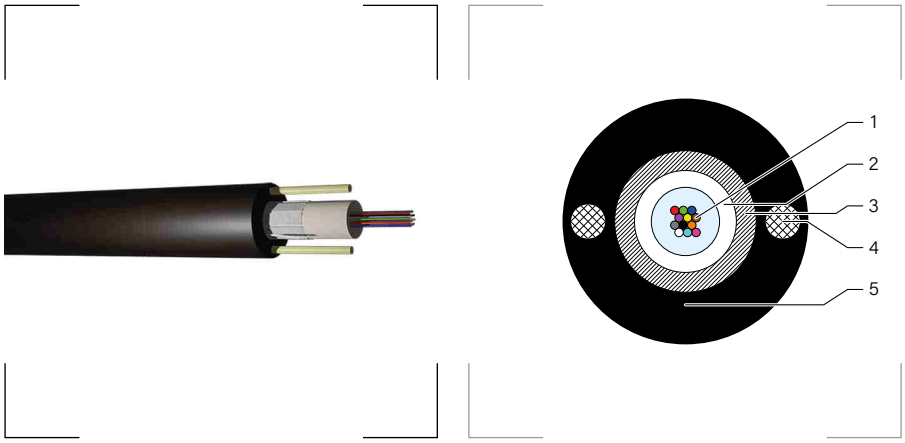
Cable SM monotubo, holgado, con fibra de vidrio y tensores



CPR
Reacción al fuego: **Fca**.

Composición
1- Núcleos de fibra óptica.
2- Tubo relleno de gel que aloja las fibras.
3- Hilos de fibra de vidrio.
4- Varilla compacta de fibra de vidrio.
5- Cubierta externa.

Certificados y normas aplicables

ANSI/TIA-598-C Color Coding

Material
Del tubo: termoplástico completamente seco.
Hilos de fibra de vidrio.
Cubierta de polietileno de alta densidad.
Varillas de fibra de vidrio compactada (Φ=1mm).

Color revestimiento exterior
Negro

Temperatura de trabajo
-30 °C a 75 °C.

Descripción
Cable rígido para ser entubado, grapado en fachada o para instalación en bandeja. Reducidas dimensiones y alta rigidez gracias a las varillas insertas en la cubierta, que evitan posibles dobleces en tendidos por soplado y una excesiva curvatura del cable.
Alta resistencia a la tracción y a la compresión.

La fibra de vidrio confiere al cable protección **leve** contra los roedores.
Adecuado para tendidos aéreos con vanos de hasta 80 m.

Para uso en **exteriores**.

Especificaciones

Número de fibras	**2 a 12**	**16, 24**
Tipo de fibra óptica	OS2 - G.652.D	
Diámetro (mm)	6,5	7,2
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)	100 según IEC 60794-1-E3	
Peso (Kg/Km)	40	48

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

Referencias

Referencia	**Descripción**	**Bobina** metros
GF806OSD08-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 8 fibras	2000
GF806OSD12-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 12 fibras	2000
GF806OSD16-FCA	Cable de fibra óptica monomodo OS2 G.652.D de 16 fibras	2000
GF806OSD24-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.