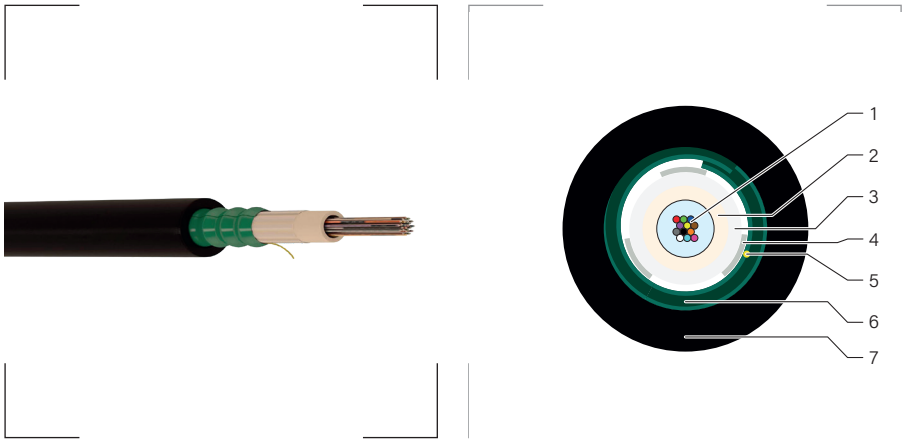
Cable MM monotubo, armado metálico, con cubierta libre de halógenos



CPR
Reacción al fuego: **Dca -s1, d1, a1.**

Composición
1- Núcleo de fibra óptica.
2- Tubo relleno de gel que aloja las fibras.
3- Tubo holgado de PBT.
4- Refuerzo de fibra de vidrio.
5- Hilo de rasgado.
6- Fleje de acero corrugado.
7- Cubierta externa LSZH resistente a rayos UV.

Certificados y normas aplicables

ANSI/TIA-598-D Color Coding

Material
Del núcleo: sílice (SiO_2) dopada con dióxido de germanio (GeO_2).
Revestimiento: sílice pura (SiO_2).
Cubierta: doble capa de acrilato curado con UV.

Color revestimiento exterior
Negro

Temperatura de trabajo
Funcionamiento: −40 °C a 70 °C.
Instalación: −30 °C a 60 °C.
Transporte y almacenaje: −40 °C a

Descripción
Cable multimodo (OM3/OM4) de tubo central holgado, con armadura de acero corrugado y cubierta libre de halógenos.
Disponible en 4, 8 y 12 fibras. Diámetro de 7,6 mm y peso de 84 kg/km.
Resistencia a la tracción de 1200 N y al aplastamiento de 2000 N/100 mm durante 15 minutos.
Cubierta negra resistente a los rayos UV, con hilo de rasgado de aramida para facilitar el pelado.

Composición
Núcleo de fibra óptica, Tubo relleno de gel que aloja las fibras, Tubo holgado de PBT, Refuerzo de fibra de vidrio, Hilo de rasgado de aramida, Fleje de acero

Especificaciones

Número de fibras	**4/8/12**
Tipo de fibra óptica	OM3/OM4 (G.651.1)
Diámetro del tubo (mm)	7,6
Radio de curvatura mínimo* (mm)	20xΦ cable según IEC 60794-1-E11
Resistencia a la tracción* (N)	1200 según IEC 60794-1-21-E1
Resistencia al aplastamiento* (N/mm)	200 según IEC 60794-1-21-E3
Peso (Kg/Km)	84

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

Referencias

Referencia	**Descripción**	**Bobina** metros
GF606OM304-DCA	Cable de fibra óptica OM3 G.651.1 de 4 fibras	2000
GF606OM308-DCA	Cable de fibra óptica OM3 G.651.1 de 8 fibras	2000
GF606OM312-DCA	Cable de fibra óptica OM3 G.651.1 de 12 fibras	2000
GF606OM408-DCA	Cable de fibra óptica OM4 G.651.1 de 8 fibras	2000
GF606OM412-DCA	Cable de fibra óptica OM4 G.651.1 de 12 fibras	2000

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