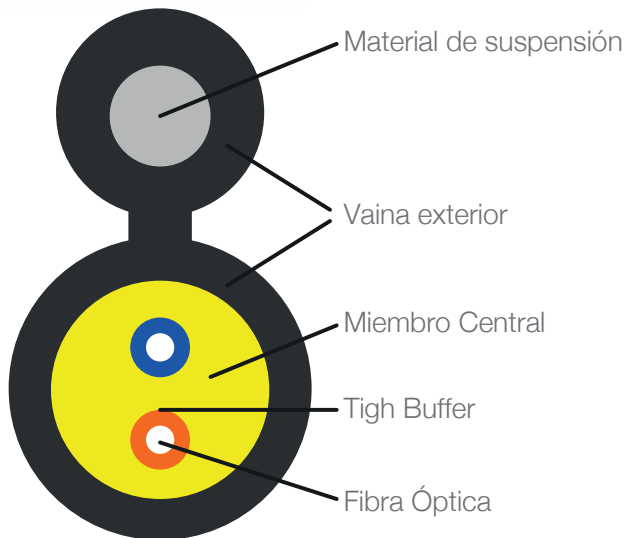




CABLE ÓPTICO DROP FIG.8 PARA FTTH GLC



DESCRIPCIÓN

Cable autoportado constituido por un loose tube, que contiene de 1 a 12 fibras ópticas con núcleo óptico protegido por un revestimiento externo de material polimérico resistente a intemperies.

El conjunto está reforzado por un alambre de acero galvanizado, que le ofrece resistencia superior a las fuerzas de tracción que deberá soportar durante toda su vida útil.

APLICACIÓN

Operadores de telecomunicaciones como cable de acceso al usuario en redes FTTH.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PARÁMETROS	
Cable type	1 a 2 hilos de fibra	4 a 8 hilos de fibra
Dimensión del cable	3.5x6.5 mm	5.5x8.5 mm
Fiber type	9/125 (G657A1)	9/125 (G657A1)
Material Tight Buffer	LSZH	LSZH
Diametro del Tigh Buffer MM	0.90±0.05	0.90±0.05
Miembro central	Dieléctrico	Dieléctrico
Material de Suspensión MM	Cable de acero 1.2mm	Cable de acero 1.2mm
Espesor Vaina de la suspensión MM	Aprox. 0.8	Aprox. 0.8
Material vaina exterior	LSZH	LSZH
Color vaina exterior	Negro	Negro
Espesor Vaina exterior MM	Aprox. 0.8	Aprox. 0.8
Peso del cable Kg/km	28.0	40.0
Radio de curvatura minimo	Con material de suspensión: 120mm	Con material de suspensión: 170mm
	Sin material de suspensión: 35mm	Sin material de suspensión: 55mm
Atenuación dB/km	≤0.4 at 1310nm, ≤0.3 at 1550nm	≤0.4 at 1310nm, ≤0.3 at 1550nm
Tensión corta N	800 (Deformación de la fibra: 0.5%)	800 (Deformación de la fibra: 0.5%)
Rotura corta N/100mm	1000	1000



CONDICIONES DE TRABAJO	PARÁMETROS	
Temperatura de almacenamiento y transporte	-10°C~+70°C	-10°C~+70°C
Temperatura de instalación	0°C~+60°C	0°C~+60°C
Temperatura de operación	-10°C~+70°C	-10°C~+70°C

Código	Descripción
GLC-DROP-FIG8-1-AC	DROP CABLE FIG.8 1 CORES SM C/PORTANTE DE ACERO x1000mts
GLC-DROP-FIG8-2-AC	DROP CABLE FIG.8 2 CORES SM C/PORTANTE DE ACERO x1000mts
GLC-DROP-FIG8-4-AC	DROP CABLE FIG.8 4 CORES SM C/PORTANTE DE ACERO x1000mts
GLC-DROP-FIG8-8-AC	DROP CABLE FIG.8 8 CORES SM C/PORTANTE DE ACERO x1000mts