

CABLE DE FIBRA OPTICA DROP / FIGURA 8.

Cable óptico auto-sustentado formado por un tubo tipo loose que contiene de 1 a 4 fibras ópticas en su interior. El núcleo óptico es reforzado por fibras dieléctricas y protegido por un revestimiento externo de material polimérico resistente a intemperies.



APLICACIÓN

Recomendado como cable de acceso al usuario en redes FTTH. Su construcción tipo figura 8, le ofrece gran facilidad de instalación y confiabilidad de red, sumado al bajo costo de instalación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de fibra óptica, con revestimiento en acrilato	Monomodo(9/125um)	G.652.D
Cantidad de fibras	Monomodo NZD (9/125)	G.655
Cubierta externa	01 hasta 04 fibras	
	Poliétileno o copolímero de color negro con o sin retardación a Llama (NR o RC) o resistente al Efecto Tracking (RT)	

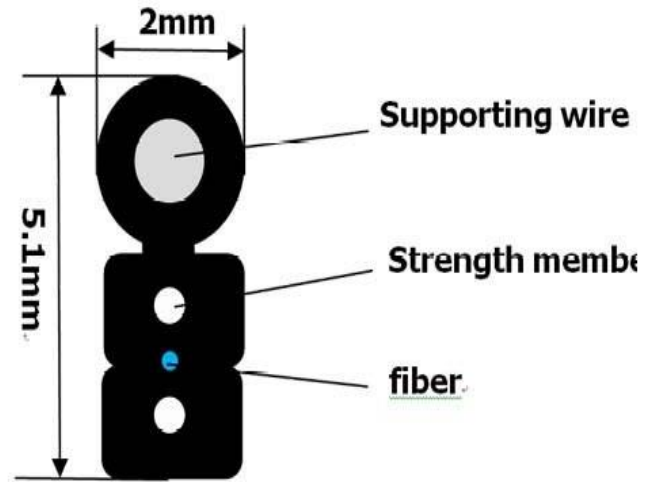
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS	CABLE DE 1 FIBRA	CABLE DE 2 FIBRA	CABLE DE 4 FIBRA
AUTOSOPORTADO	Material	Alambres de Acero		
	Diámetro (mm)	1.10 (mm)		
Miembro de Fuerza	Material	Alambre de Acero		
	Diámetro (mm)	0.52/0.45	0.52/0.45	0.52/0.45
Diámetro del cable (mm)		2.00 (0.1±)		
Peso del Cable (Kg/km)		18.5/20	19/20.5	20/21.5
Rango de temperatura de funcionamiento		-40~+70		
Resistencia a la tracción a corto / largo plazo (N)		650/350		
Resistencia a la compresión a corto / largo plazo (N / 100mm)		1000/500		



Atenuación de Fibra.

	G.652.D	G.657
@1310nm	≤0.40 dB/km	≤0.36 dB/km
@1550nm	≤0.30 dB/km	≤0.25 dB/km



PRUEBAS DE ESTANDARES CUMPLIDAS.

PRUEBAS DE ESTANDAR	ESTANDAR
Tensión	IEC 60794-1-2-E1
Roptura	IEC 60794-1-2-E3
Impacto	IEC 60794-1-2-E4
Curvaturas	IEC 60794-1-2-E6
Ciclismo de temperaturas	IEC 60794-1-2-F1

