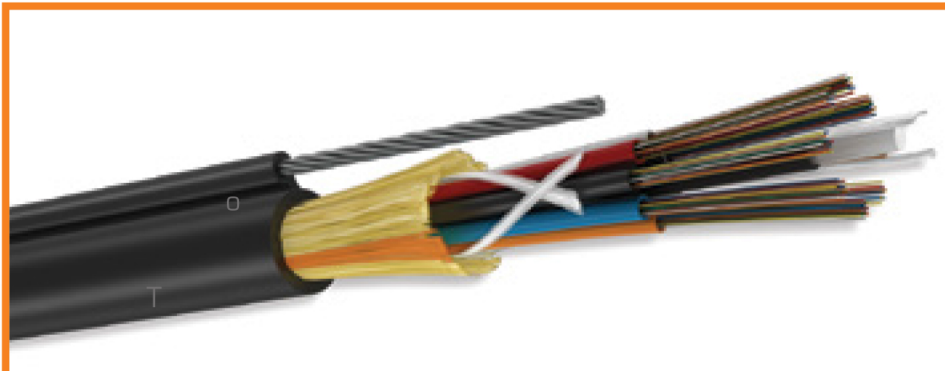


CABLE ÓPTICO FIGURA 8 SIN ARMADURA

**Descripción:**

- Fibras Ópticas: Unimodo, acorde a ITU-T G.652.
- Fibras Ópticas: Multimodo 50μm OM2
- Tubos Holgados Rellenos de compuesto tipo gel no higroscópico
- Elemento Central de Refuerzo Dieléctrico
- Núcleo Óptico Seco Cableado S-Z (Sujeto con binders bloqueadores de humedad).
- Sin cabos de refuerzo textil.
- Cordones de rasgado para la Cubierta.
- Cubierta exterior de PE Media Densidad
- Mensajero de Acero 7x1 mm integrado a la Cubierta.

Aplicación:

- Instalación en Ductos
- Auto Soportado (sujeto al mensajero de acero).

Propiedades:

- Medio de transmisión, sin problemas de inducción en campos eléctricos.
- Diseño de diámetro reducido, lo que facilita el manejo e instalación.
- Fibras Unimodo para operar en longitudes de onda desde 1285nm hasta 1625nm.

- Fibras Multimodo para operar en longitudes de onda desde 850nm hasta 1300nm.
- Código de colores de fibra óptica especificado en la ANSI/TIA -598-C.

Especificaciones:

- ITU-T G.652.D
- TIA/EIA 492AAAC-B
- ISO/IEC OM2
- ANSI/TIA-598-C

- EIA/TIA 455
- ANSI/ICEA S-87 640
- IEC 60793-1
- IEC 60794-2
- NMX-I-274-NYCE

Certificación:

- Sistema de Calidad ISO 9001:2008

Características de las fibras

Tipo de fibra	Atenuación (dB/km @nm)	Diámetro del núcleo (μm @nm)	Diámetro del revestimiento (μm)	Diámetro protección primaria (μm)	λ Cero dispersión (nm)	Ancho de banda (Mhz-km)
Unimodo (UM)	≤ 0.35 @1310	9.2 ± 0.4 @1310	125 ± 0.7	242 ± 5	1310 a 1324	--
	≤ 0.20 @1550	10.4 ± 0.5 @1550				
Multimodo (MM)	≤ 2.30 @850	50.0 ± 2.5	125 ± 2	242 ± 5	1295 a 1315	700 @850nm
	≤ 0.60 @1300					500 @1300nm

Nota: en fibras UM no se reporta el diámetro del núcleo sino el diámetro del haz luminoso a 1300nm, varía con la longitud de onda.

Características del cable

Número de hilos de fibras	Diámetro externo (mm)	Espesor de corbata (mm)	Altura de corbata (mm)	Altura total del cable (mm)	Peso neto del cable (kg/km)
6, 12, 24 y 36	8.8	3	4	18.3	130

Nota: Peso y dimensiones sujetos a tolerancias de manufactura.

Fibras por tubo	Peso (kg/km)	Temperatura de operación (°C)	Vano de operación (m)	Tensión máxima de instalación (N)	Prueba de compresión (N/cm)	Radio mínimo de curvatura (mm)
6	76	-40 a +75	70	5000	220	88

Códigos del producto

Número de hilos de fibras	Unimodo (um)	Longitud de tramos (m)	Multimodo (mm)	Longitud de tramos (m)
6	69188061GX	4000	69188065CX	1000
12	69188121GX		69188125CX	
24	69188241GX		69188245CX	
36	69188361GX		69188365CX	