

CABLE DIELECTRICO CON 144 FIBRAS ÓPTICAS G.652-D

En nuestras instalaciones nos encargamos de fabricar el cable dieléctrico bajo los protocolos y normas internacionales. Somos fabricantes de cables y fibra óptica reconocidos a nivel nacional e internacional.

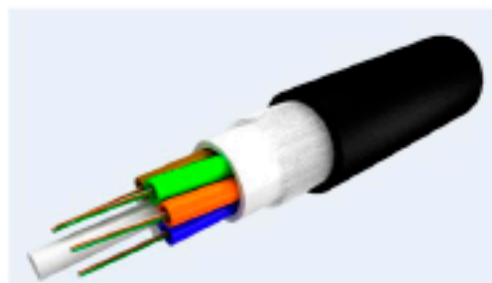


Imagen representativa



Características técnicas

- Totalmente dieléctrico.
- Instalación en ductos.
- Los procesos de instalación pueden ser proceso de soplado o tensión.

1. Armadura dieléctrica (fibra de vidrio) contra roedores.
2. Tubos holgados.
3. Cubierta exterior de polietileno de alta densidad PEAD HDPE (color negro).
4. Hilo de ruptura (1, color rojo).
5. Elemento central de jalado (CSM) de polímero de fibra reforzado (FRP).
6. Cinta bloqueadora de agua.
7. Fibras y tubos rellenos con gel
8. Bloqueo de agua con material contra la humedad Tereftalato de Polibutileno (PBT)

Dimensiones y Propiedades.

Número de fibras y tipo.	144 G.652D
Número de tubos.	12 tubos holgados sin tubos de relleno con código de colores de acuerdo a TIA-598C
Número de fibras.	12 FO por tubo con recubrimiento primario de acrilato con de colores de acuerdo a TIA-598C
Diámetro exterior del cable.	15.9 mm± 5%
Peso del cable.	220 kg/km±15%
Temperatura de operación.	-40°C a +70°C
Temperatura de operación.	-10°C a +60°C
Temperatura de transporte y almacenamiento.	-40°C a +60°C
Tensión máxima para instalación.	2700 N
Resistencia al aplastamiento.	2000 N/10cm
Radio mínimo de curvatura durante la instalación.	20 veces el diámetro exterior del cable
Radio mínimo de curvatura durante la operación.	10 veces el diámetro exterior del cable
Radio mínimo de curvatura durante el almacenamiento.	10 veces el diámetro exterior del cable

Código de colores.

Color de fibra.	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Violet	Pink	Aqua
Color de tubo.	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Violet	Pink	Aqua