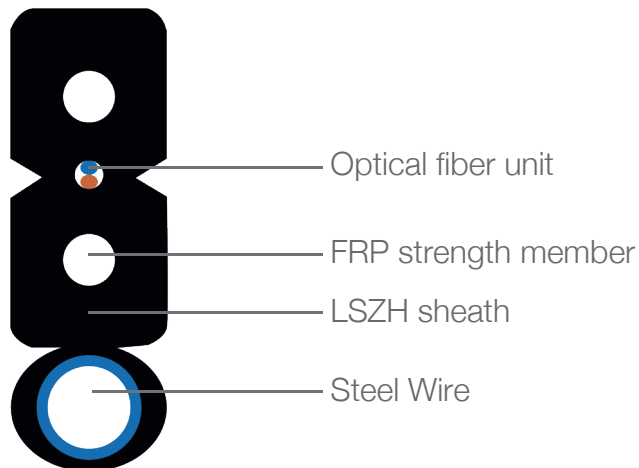




## CABLE DROP FTTH FLAT CON PORTANTE DE ACERO GLC-DROP-FLAT-AC



### DESCRIPCIÓN

- El cable óptico se posiciona en el centro.
- Dos plásticos (FRP), refuerzan y protegen la fibra.
- El alambre de acero como elemento de refuerzo adicional, garantiza un buen rendimiento de resistencia a la tracción.
- La cubierta del cable es LSZH de color negro.

### CARACTERÍSTICAS

- Dos fibras paralelas (FRP) de refuerzo.
- Estructura simple, ligera y de alta viabilidad.
- Diseño novedoso que simplifica la instalación y el mantenimiento.
- Low smoke zero halogen and flame retardant sheath (LSZH).



#### COLOR DE LA FIBRA

|    |         |
|----|---------|
| 01 | Azul    |
| 02 | Naranja |
| 03 | Verde   |
| 04 | Marrón  |

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

| Part number      | Cantidad de fibras | Diámetro nominal (mm) | Peso nominal (kg) |
|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| GLC-DROP-FLAT-AC | Hasta 4 fibras     | (2.0±0.2) x (5.0±0.2) | 21                |

### MECHANICAL & ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

| ITEM                        | CARACTERÍSTICAS |
|-----------------------------|-----------------|
| Short-term Tensile Load     | 300N            |
| Long-term Tensile Load      | 150N            |
| Short-term Crush Load       | 1000N/100mm     |
| Long-term Crush Load        | 300N/100mm      |
| Minimum Static Bend Radius  | 15mm            |
| Minimum Dynamic Bend Radius | 30mm            |
| Operation Temperature       | -40°C~+60°C     |

### ATENUACIÓN DE LA FIBRA

|                        |        |            |
|------------------------|--------|------------|
| Attenuation<br>G.657A1 | 1310nm | ≤0.35dB/km |
|                        | 1550nm | ≤0.22dB/km |

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