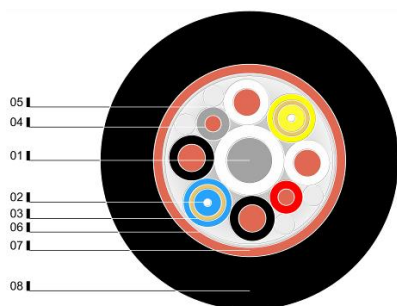




**Descripción Cable**

- 01. Elemento Central
- 02. Fibra óptica ajustada (0.9 mm)
- 03. Subcable con aramida
- 04. Conductores (24AWG)
- 05. Conductores (20AWG)
- 06. Cinta de papel/poliéster
- 07. Armadura
- 08. Cubierta Exterior

**Clasificación CPR (Euroclase)**

Reacción al Fuego: Eca  
Código de Declaración: DOP04001

**Aplicaciones**

Tipo Exterior  
Televisión de Alta Definición (HDTV)  
Conectores SMPTE 304M

**Normas / Aprobaciones**

Estándar SMPTE 311-2009  
Neutrik® Type Approval

**Opciones**

Cubierta Exterior: PUR / LSZH (*Tipo Interior*)  
Fibra Óptica: G.657.A2

**Comportamiento al Fuego**

No propagador llama (IEC60332-1)  
No propagador incendio (IEC60332-3)

**Ventajas**

Extremadamente robusto  
Excelente capacidad a flexión y torsión  
Alta resistencia a tracción



**ESPECIFICACIONES**

|                                              | ELEMENTO CENTRAL                          | ALIMENTACIÓN         | CONTROL              | FIBRA ÓPTICA               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>NO. DE ELEMENTOS</b>                      | 1                                         | 4                    | 2                    | 2                          |
| <b>TIPO DE ELEMENTO</b>                      | Hilos de acero galvanizado                | AWG20                | AWG24                | BUFER AJUSTADO SM G.657.A1 |
| <b>CONSTRUCCIÓN SUBCABLE</b>                 | 19x0.25 n/mm                              | 19x0.20 n/mm         | 7x0.20 n/mm          | SUBCABLE (con aramida)     |
| <b>IDENTIFICACIÓN</b>                        | Blanco                                    | 2xNegro<br>2xBlanco  | 1xRojo<br>1xGris     | 1xAzul<br>1xAmarillo       |
| <b>Ø DEL ELEMENTO (mm)</b>                   | 2.50 <sup>±0.1</sup>                      | 1.50 <sup>±0.1</sup> | 1.10 <sup>±0.1</sup> | 1.50 <sup>±0.15</sup>      |
| <b>Armadura</b>                              | Trenza de Cobre Estañado (Cobertura >70%) |                      |                      |                            |
| <b>Cubierta Exterior</b>                     | PVC-FLX – Negro                           |                      |                      |                            |
| <b>Ø Nominal Exterior (mm)</b>               | 9.20                                      |                      |                      |                            |
| <b>Peso (Kg/Km)</b>                          | 125                                       |                      |                      |                            |
| <b>Máx Tracción Operación/Instalación(N)</b> | 800 / 1500                                |                      |                      |                            |
| <b>Máx Aplastamiento (N/10cm)</b>            | 1800                                      |                      |                      |                            |
| <b>Impacto (J)</b>                           | 20 ciclos @ 5.88N                         |                      |                      |                            |
| <b>Rango de Temperatura</b>                  | -40°C ~ +75°C                             |                      |                      |                            |
| <b>Radio curvatura mín. (mm) @20°C</b>       | 7 x Ø Exterior                            |                      |                      |                            |

**Standards**

Ensayos mecánicos y térmicos segun: EN187000, IEC60794-1-2.  
SMPTE 311-2009