

## CABLE TV RBA 11 FRLSZH UV



### Características

Cable coaxial para redes de banda y redes ultrarrápidas. Cables RBA de distribución y abonado operadores de telefonía.

### Aplicaciones

- Cables para Infraestructuras comunes de Telecomunicaciones
- Red de Banda Ancha
- Actualización de reglamento de ICT2 (R.D. 346/2011), según BOE Orden ECE/983/2019

### Normativa

Actualización de reglamento de ICT2 (R.D. 346/2011), según BOE Orden ECE/983/2019

Reglamento de productos de la construcción CPR (CE) 305/2011

UNE EN 50575:2015/A1:2016

**Clase CPR Dca s2d2a2**

### Características físicas

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Conductor interior         | CCS            |
| Ø mm                       | 1,65           |
| Dieléctrico                | PE-FÍSICO      |
| Ø mm                       | 7,2            |
| Conductor Exterior -Lámina | Al/Pet/Al+ Adh |
| Conductor Exterior-Trenza  | Al > 75%       |
| Cubierta Exterior          | FRLSZH UV      |
| Color                      | Negro          |
| Ø mm                       | 10,3           |
| Radio de curvatura (mm)    | 85             |
| Peso Aprox. Kg/km          | 70             |
| Presentación mts.          | 100/500        |

## Características Eléctricas

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Impedancia Característica $\Omega$   | 75 $\pm$ 2 |
| Capacidad Media (pF/m)               | 54         |
| Velocidad de propagación (%)         | > 83       |
| Resistencia de Bucle ( $\Omega$ /km) | 43         |

### **Atenuación (dB /100m)**

|          |      |
|----------|------|
| 5 MHz    | 1,2  |
| 50 MHz   | 3    |
| 100 MHz  | 4,1  |
| 200 MHz  | 5,8  |
| 500 MHz  | 9,6  |
| 862 MHz  | 12,9 |
| 1000 MHz | 14   |

### **Pérdida de Reflexión (dB)**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 5-470 MHz                        | $\geq$ 29    |
| 470-950 MHz                      | $\geq$ 27    |
| 950-2150 MHz                     | $\geq$ 25    |
| Eficacia de Apantallamiento (dB) | > 90 Clase A |