

## CABLE EXTERIOR RISER 24 FIBRAS G657A2 HOLGADA PE NEGRO



### Aplicación

Cable óptico multifibra de exterior para despliegue en redes de alimentación y distribución.

### Diseño

1. Fibras Ópticas. Según requerimientos ITU-T G657A2
2. Micromódulos. Material plástico de fácil pelado.
3. Hilaturas de fibra de vidrio.
4. Polietileno color negro estabilizado UV. Hilo de rasgado bajo la cubierta.

### Comportamiento



Exterior



Diseño  
dielectrico



Radio curvatura  
10xD



Rango temp.  
-30°C a +70°C

### Normas de referencia:

IEC 60794, EN 187000, ITU-T G657A2

CPR Fca

## Características mecánicas y térmicas

| Parámetro                    | Método de ensayo | Unidad  | Valor                     | Criterio de aceptación              |
|------------------------------|------------------|---------|---------------------------|-------------------------------------|
| Resistencia a tracción       | IEC 60794-1-2E1  | N       | 2700                      | $\Delta\alpha$ reversible           |
| Resistencia al aplastamiento | IEC 60794-1-2E3  | N/100mm | 2000                      | $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm |
| Resistencia al impacto       | IEC 60794-1-2E4  | J       | 5                         | $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm |
| Curvado del cable            | IEC 60794-1-2E11 | mm      | 3 ciclos, 5 vueltas, 10xD | $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm |
| Ciclos térmicos              | IEC 60794-1-2F1  | °C      | -25°C +70°C               | $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm |
| Estanqueidad longitudinal    | IEC 60794-1-2F5  | visual  | 3m cable, 1m altura       | Sin paso de agua                    |

## Características físicas y condiciones de suministro

| Parámetro                    | Unidad | Valor<br>24fo |
|------------------------------|--------|---------------|
| Dímetro, nominal             | mm     | 9,0           |
| Peso, aprox                  | Kg/km  | 65            |
| Nº de elementos              | visual | 6             |
| Nº de fibras/micromódulo     | visual | 4             |
| Temperatura instalacion      | °C     | -10° to + 60° |
| Temperatura operacion        | °C     | -30° to + 70° |
| Temperatura almacenamiento   | °C     | -40° to + 70° |
| Longitud de entrega standard | m      | 2000          |

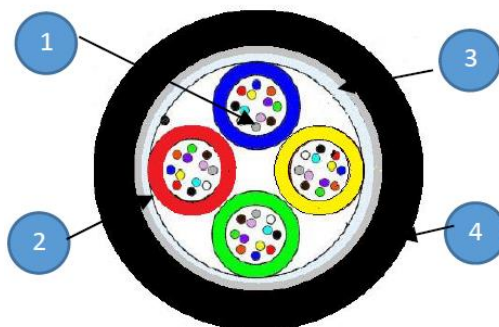
## Identificación

Código de colores para las fibras

| 1     | 2    | 3    | 4        |
|-------|------|------|----------|
| VERDE | ROJO | AZUL | AMARILLO |

Código de colores para los micromódulos

| 1     | 2    | 3    | 4      | 5    | 6       |
|-------|------|------|--------|------|---------|
| VERDE | ROJO | AZUL | BLANCO | GRIS | VIOLETA |



| REFERENCIA | DESCRIPCION                                            |
|------------|--------------------------------------------------------|
| CER24PH    | CABLE EXTERIOR RISER 24 FIBRAS G657A2 HOLGADA PE NEGRO |