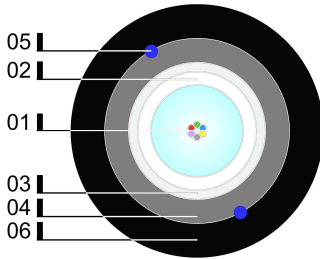




**Cable Monotubo Armado Metálico (Hasta 24 Fo)**



**Descripción cable**

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Elementos de Tracción
- 04. Armadura Metálica
- 05. Hilo de Rasgado
- 06. Cubierta Exterior

**Aplicaciones**

Exterior  
 Enterrado directo bajo lecho de arena

**Protección roedores**

Excelente resistencia a los roedores

**Opciones**

Elementos Tracción de Aramida (Tipo KSP-1)  
 Código Colores Especial (EIA/TIA 598)

**Clasificación CPR (Euroclase)**

Reacción al Fuego: Fca  
 Código de Declaración: DOP03150



**Ventajas**

Compacto / Robusto / Resistente / Diámetro reducido / Estando / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para "air blowing" (soplado) / Excelente resistencia a los roedores.



ANTIHUMEDAD



BAJA FRICCIÓN



RESISTENTE  
 ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN  
 ROEDORES



LIBRE  
 HALÓGENOS

Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

| ESPECIFICACIONES                   |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Fibras</b>                      | 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 24                                |
| <b>∅ Tubo Central (mm)</b>         | 4.5 ±0.2  |
| <b>Elementos tracción</b>          | Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes del agua)          |
| <b>Armadura</b>                    | Fleje Acero Corrugado                                       |
| <b>Cubierta exterior</b>           | Polietileno   |
| <b>Color</b>                       | Negro   |
| <b>Peso (Kg/Km)</b>                | 88  |
| <b>∅ Exterior (mm)</b>             | 9.6 ±0.3  |
| <b>Máx. Tracción (N)</b>           | 1000 (Operación) / 1800 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1) |
| <b>Máx. Aplastamiento (N/10cm)</b> | 2000 (IEC 60794-1-21 E3)                                    |
| <b>Rango Temperaturas</b>          | -40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)                           |
| <b>Radio Curvatura Mín. (mm)</b>   | 20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11)                        |
| <b>Longitud Máxima (m)</b>         | 4000  |

**Normas Referencia**

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Código colores fibras: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Natural/Turquesa. Con anillo negro: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.