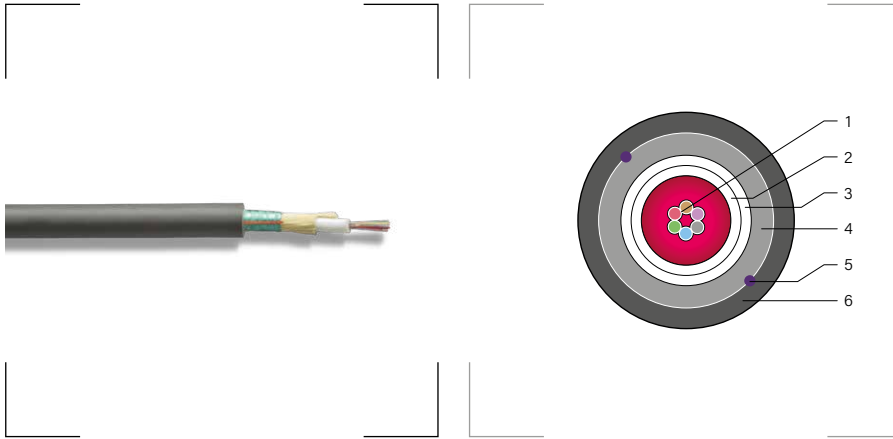


Cable monotubo armado metálico - Holgada



CPR

Reacción al fuego: Fca.
Código de declaración: DOP03150.

Composición

- 1 - Fibras ópticas.
- 2 - Tubo central con gel.
- 3 - Elementos de tracción.
- 4 - Armadura metálica.
- 5 - Hilo de rasgado.
- 6 - Cubierta exterior.

Certificados y normas aplicables



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

Material

Cubierta exterior de polietileno.
Armadura fleje de acero corrugado.

Color revestimiento exterior

Negro

Temperatura de trabajo

-40°C a +70°C.

Aplicaciones

- Exterior.
- Enterrado directo bajo lecho de arena.
- Excelente resistencia a los roedores.

Opciones

- Elementos tracción: Aramida (tipo KSP-1).
- Código colores especial (EIA/TIA 598).

Ventajas

Compacto, robusto, resistente, diámetro reducido, estanco, bajo coeficiente de fricción e idóneo para "air blowing" (soplado).

Especificaciones

| | |
|--------------------------------|---|
| Número de fibras | 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 24 |
| Tubo central | 4,5 ± 0,2 |
| Elementos de tracción | Fibras vidrio reforzadas WB (Bloqueantes agua) |
| Peso (kg/km) | 88 |
| Ø Exterior (mm) | 9,6 ± 0,3 |
| Máxima tracción (N) | 1000 (Operación) / 1800 (instalación) - (IEC 60794-1-21 E1) |
| Máximo aplastamiento (N/10 cm) | 2000 (IEC 60794-1-21 E3) |
| Radio de curvatura mín. (mm) | 20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11) |

Referencias

| Tipo de fibra | Referencia por número de fibras | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2 fibras | 4 fibras | 6 fibras | 8 fibras | 12 fibras | 16 fibras | 24 fibras |
| OM2 | GF606OM202 | GF606OM204 | GF606OM206 | GF606OM208 | GF606OM212 | GF606OM216 | GF606OM224 |
| OM3 | GF606OM302 | GF606OM304 | GF606OM306 | GF606OM308 | GF606OM312 | GF606OM316 | GF606OM324 |
| OM4 | GF606OM402 | GF606OM404 | GF606OM406 | GF606OM408 | GF606OM412 | GF606OM416 | GF606OM424 |
| OS2 G652D | GF606OSD02 | GF606OSD04 | GF606OSD06 | GF606OSD08 | GF606OSD12 | GF606OSD16 | GF606OSD24 |
| OS2 G657A2 | GF606OSA02 | GF606OSA04 | GF606OSA06 | GF606OSA08 | GF606OSA12 | GF606OSA16 | GF606OSA24 |

Código colores Fibras: rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, negro y natural/turquesa.
Con anillo negro: rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, natural y turquesa.