

05150 / 05152 / 05153

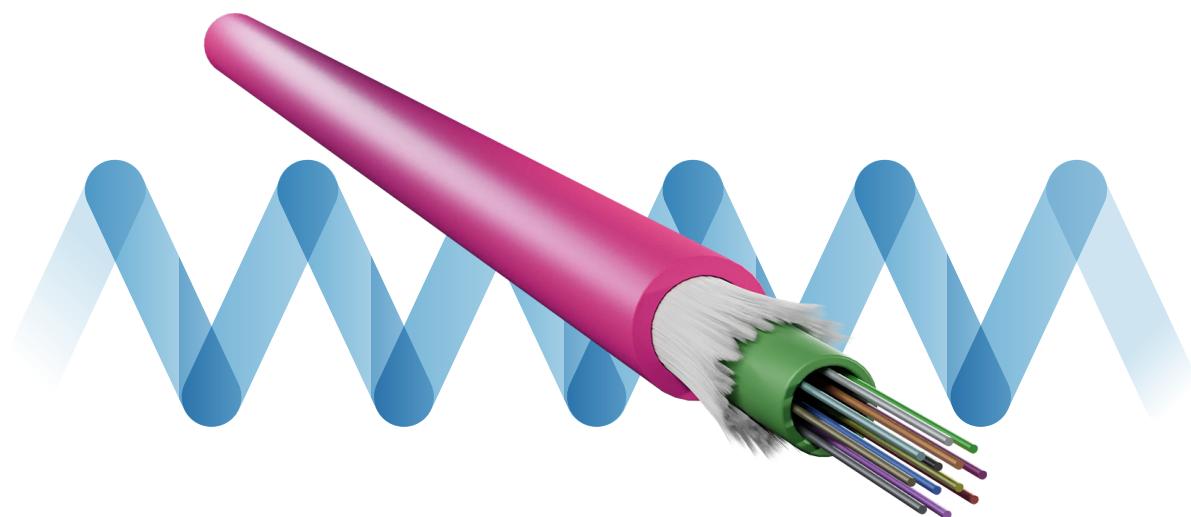
OM4

C_{ca}

**Cable fibra óptica dieléctrico OM4,
LSZH Cca**

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica de altas prestaciones para la transmisión de vídeo, voz y datos. La fabricación de estos cables están sujetas a estrictas normas de seguridad cumpliendo los mas exigentes estándares internacionales de homologación.



APLICACIONES

- Intercomunicación entre racks.
- Conexión entre paneles y puntos de voz y datos.
- Distribución en corta distancia a terminales.
- Uso en general en interior y exterior en redes locales (LAN) y vídeo.

OPENETICS
/ ADALTRA

BENEFICIOS

- Compacto, ligero, alta flexibilidad, robusto y resistente.
- Fácil de pelar (libre de gel).
- Totalmente dieléctrico.
- Diámetro reducido.
- Conectorización directa.
- Ahorro costes de instalación.
- Libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.
- Resistentes a ultravioletas.
- Protegido de los roedores.
- Compatible con la completa gama de componentes de fibra óptica.

NORMATIVA

| Ensayos mecánicos y térmicos según: | Ensayo fuego según: |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| IEC 60794 -1-21/E7 | UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) |
| IEC 60794-1-22/F5B | UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) |
| IEC 60794-1-21/E4 | UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2) |
| IEC 60794-1-21/E3 | Euroclase CPR |
| IEC 60794-1-21/E1 | Reacción al fuego Cca, s1a,d0,a1 |
| IEC 60794-1-22/F1 | DOP01005 |
| IEC 60794-1-22/F1 | |
| IEC 60794-1-21/E11 | |

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES Y MECÁNICAS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fibras: | 4 / 8 / 12 |
| Diámetro tubo central: | 3.2 mm. |
| Elementos de tracción: | Fibras de vidrio reforzadas WB (bloqueantes agua) |
| Armadura: | Fibra de vidrio |
| Cubierta exterior: | Termoplástico LSZH |
| Color: | Violeta RAL 4003 |
| Peso (kg/km): | 67 |
| Diámetro exterior: | 7.5±0.5 |
| Tracción Perm / Inst (N): | 2500 |
| Aplastamiento (N/10 cm): | 3000 (10 min) |
| Radio curvatura mínimo: | 15 x diámetro exterior |
| Longitud máxima bobina (m): | 4 - 8 fibras: 4000 / 12 fibras: 2200 |
| Color de las fibras: | Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa |
| Color de las fibras con 1 anilla: | Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa |

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

| | |
|--------------------|-------------|
| Tamaño del núcleo: | 50 micrones |
|--------------------|-------------|

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| REF. | DESCRIPCIÓN | UTILIZACIÓN | CUBIERTA | Ø FIBRA | Nº FIBRAS | LONGITUD (M) |
|-------|---|---------------------|----------|------------|--------------|-----------------|
| 05150 | Cable fibra óptica dieléctrico OM4 Cca. s1a, d0, a1 | interior / exterior | LSZH | 50/125 µm | 4 | 1 |
| 05152 | Cable fibra óptica dieléctrico OM4 Cca. s1a, d0, a1 | interior / exterior | LSZH | 50/125 µm | 8 | 1 |
| 05153 | Cable fibra óptica dieléctrico OM4 Cca. s1a, d0, a1 | interior / exterior | LSZH | 50/125 µm | 12 | 1 |