

Construcción del cable

1. Conductor

Fibra óptica. Número de conductores: 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 24

2. Formación

Tubo central con gel.

Ø Tubo: 4.5 ± 0.2 mm

Elementos tracción: Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)

Armadura: Fleje Acero corrugado. Hilo de desgarr

Monomodo

6 pares

Instrumentación

Código de colores de las fibras			
Fibra	Color	Fibra	Color
1	Rojo	13	Amarillo c/anillo
2	Verde	14	Blanco c/anillo
3	Azul	15	Gris c/anillo
4	Amarillo	16	Turquesa c/anillo
5	Blanco	17	Naranja c/anillo
6	Gris	18	Rosa c/anillo
7	Marrón	19	Amarillo c/anillo
8	Violeta	20	Blanco c/anillo
9	Turquesa	21	Gris c/anillo
10	Negro	22	Turquesa c/anillo
11	Naranja	23	Naranja c/anillo
12	Rosa	24	Rosa c/anillo

3. Cubierta Exterior

Compuesto termoplástico libre de halógenos

Ø exterior: 9.6 ± 0.3 mm

Color cubierta: Negro

Características Técnicas del cable:

Radio de curvatura mínimo $20 \times \text{Ø exterior}$
Tracción perm/Inst (N) 1500 / 2700 N
Peso (aprox.) 107 Kg/Km
Aplastamiento 2000N
Rango de temperaturas -30°C a $+70^\circ\text{C}$

Aplicación:

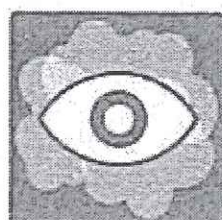
Cable de fibra óptica compacto, robusto, resistente, de diámetro reducido, estanco, idóneo para "blown air" (soplado) y excelente resistencia a roedores. Para exterior. No propagador de la llama y el incendio. Libre de halógenos. Baja emisión de humos.

Normativa:

No propagador de la llama
Libre de halógenos
Baja opacidad de humos
Baja corrosividad de gases

UNE-EN 60332-1-2
UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
UNE-EN 50268 / IEC 61034
UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2

Fibra Optica
Telecomunicaciones
Monomodo 24 ó 48 cores
OM3.



11521