



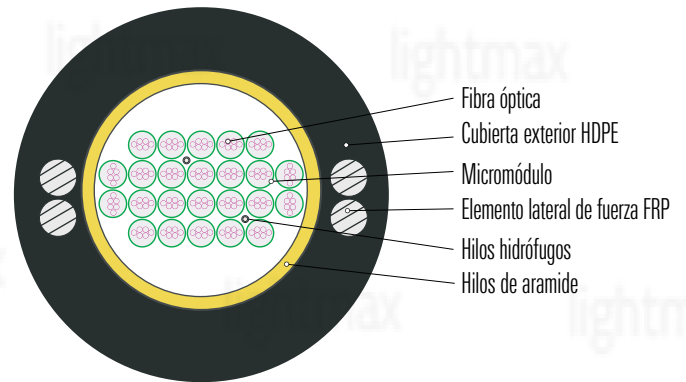
Cable Óptico de Micromódulos

Aéreo-Ducto Exterior | 6 fibras por μmódulo

De 6 a 144 fibras | HDPE 60 m de vano
Fibra monomodo G.657.A2 XP C93-850-3-25

Fca

El cable óptico con micromódulos *LightMax®* con cubierta de HDPE es adecuado para instalaciones en ductos aéreos en exteriores. Los micromódulos que contienen las fibras son flexibles y fáciles de pelar. Este cable incorpora cuatro elementos de plástico reforzado con fibra de vidrio que ofrecen un excelente rendimiento de tracción y resistencia mecánica durante y después de la instalación.



Corte transversal para la versión de 144 fibras

[Imágenes únicamente con fines de referencia]

Características

- Cable dieléctrico
- Cable micromódulo aéreo
- Cubierta exterior HDPE
- Micromódulos flexibles y fáciles de cortar
- Hilos hidrófugos
- Refuerzo externo con cuatro elementos laterales de FRP empotrados en la funda del cable.

Aplicaciones

- Exterior
- Ductos aéreos

Código de colores

[France Télécom]

1 Rojo	7 Naranja
2 Azul	8 Gris
3 Verde	9 Marrón
4 Amarillo	10 Negro
5 Violeta	11 Aqua
6 Blanco	12 Rosa

[NOTA : Válido para fibras ópticas, micromódulos]

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

ESPECIFICACIONES DEL CABLE										
Número de fibras			6	12	24	36	48	72	96	144
Número de micromódulos		—	1	2	4	6	8	12	16	24
Fibras por micromódulo		—	6							
Diámetro del cable		mm	6.0±0.5	7.6±0.5	8.0±0.5	8.5±0.5	9.4±0.5	10.8±0.5	11.6±0.5	12.6±0.5
Peso del cable		Kg/Km	25	42	47	50	65	87	102	112
Elementos de refuerzo		4 elementos de FRP integrados simétricamente en la cubierta								
Cubierta exterior	Material \ Color	—	HDPE \ Negro							
Vano del cable		m	60							
Elementos de bloqueo da água		—	Hilos contra agua							
Raio de curvatura mínimo		—	10 x D (sin tensión)							
Temperatura	Almacenamiento	°C	-40 ~ 70							
	Operación		-30 ~ 70							
Pliegue		mm	R=10 mm, 20°C et -15°C							
Aplastamiento		N/10cm	2000, 3000							
Carga máx. de tracción		N	750	1100	1200	1300	1800	2200	2500	
Impacto		J	5							
Torsión			10 ciclos, 1 m, ±180°							
Tm/peso*9.81 en N			3.05	2.67	2.60	2.65	2.82	2.57	2.49	2.28
Normas										
XP C93-850-3-25		IEC 60793-1	IEC 60793-2		IEC 60794-4-20		EN 50290-2-24			