



Cable Exterior Dieléctrico

Unitubo | HDPE

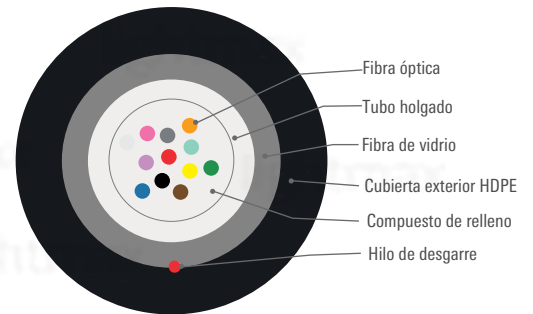
SM - G.652.D - 6 | 12 | 24 fibras

Fca

Cable exterior dieléctrico con tubo holgado central, en el que se colocan las fibras ópticas y un gel protector de agua. Este cable es resistente a condiciones ambientales hostiles durante su instalación y funcionamiento. Su cubierta en HDPE ofrece resistencia UV. Contiene además hilos de vidrio laminado como refuerzo y protección contra roedores.



[Imágenes apenas con fines de referencia]



ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA G.652.D		
Tipo de fibra		Monomodo
Diámetro del núcleo		9 μ m
DCM	@1310 nm	9.2 \pm 0.4 μ m
	@1550 nm	10.4 \pm 0.5 μ m
Diámetro del cladding		124.8 \pm 0.7 μ m
Diámetro revestimiento (Sin color)		245 \pm 10 μ m
No circularidad del cladding		\leq 0.7 %
Error de concentricidad núcleo/cladding		\leq 0.5 μ m
Atenuación	@1310 nm	\leq 0.35 dB/km
	@1550 nm	\leq 0.20 dB/km
Norma	ITU-T	G.652.D



Colores de las fibras

[France Télécom]

Fibras	01	Rojo	07	Naranja	13	Rojo	19	Naranja
	02	Azul	08	Gris	14	Azul	20	Gris
	03	Verde	09	Marrón	15	Verde	21	Marrón
	04	Amarillo	10	Negro	16	Amarillo	22	Negro
	05	Violeta	11	Aqua	17	Violeta	23	Aqua
	06	Blanco	12	Rosa	18	Blanco	24	Rosa

Características

- Cable dieléctrico
- Cubierta exterior de HDPE protegida contra los rayos UV
- Conteo en fibras: 6 | 12 | 24
- Fibra SM - G.652.D
- Código de color específico en fibras
- 1 hilo de desgarre.
- Tensión máx. 1000N

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Conteo en fibras			6	12	24
Diámetro del tubo holgado		mm	3.0	3.6	4.1
Diámetro nominal del cable (D)		mm	6.0	6.5	6.8
Peso del cable		kg/km	32	35	40
Cubierta exterior	Material Color	-	HDPE Negro		
Protección contra agua		-	Compuesto de relleno		
Armadura		-	Fibra de vidrio laminada		
Hilo de desgarre		-	1		
Temperatura	Storage	°C	-40 ~ 70		
	Operating	°C	-30 ~ 60		
Radio de curvatura	Dinámico	-	20 x D		
	Estático	-	10 x D		
Resistencia al aplastamiento		N/10 cm	1500		
Tensión máx.		N	1000		
Standard			E1 - Tracción		
			E3 - Aplastamiento		
			E4 - Impacto		
			E6 - Flexión repetida		
			E7 - Torsión		
			F1 - Ciclo de temperatura		
IEC 60794-1-2					

Números de parte

LMCAOU2DDU006FM06HDPB2F | LMCAOU2DDU012FM12HDPB2F
LMCAOU2DDU024FM24HDPB2F

Rel. 2-ES/FEB23