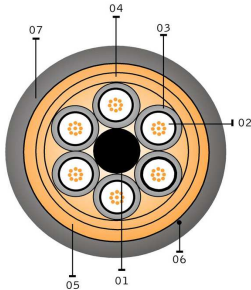




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 144 FO)



Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Fibra Vidrio Reforzada – WB
- 05. Armadura Metálica
- 06. Hilo de Rasgado
- 07. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Interior / Exterior

Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KST)
Código Colores Especial (EIA/TIA 598)

Resistencia al fuego

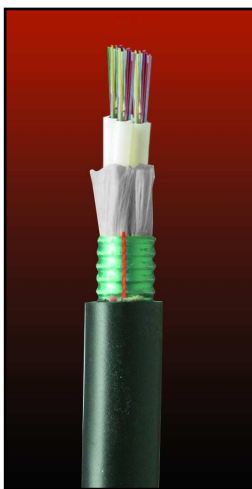
No propagador llama (IEC 60332-1/-3)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca
Código de Declaración: DOP01200

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Excelente resistencia roedores.



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.



ESPECIFICACIONES												
Fibras	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144	
Fibras por tubo	12	8	12	8	12	12	8	12	12	8	12	
Total Tubos	6	6	6	6	6	6	8	6	8	18	12	
Tubos Activos	1	2	2	4	3	4	8	6	8	16	12	
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)											
Armadura	Fleje Acero Corrugado											
Cubierta exterior	LSZH ¹											
Color	Gris Oscuro											
Peso (Kg/Km)	161	161	162	162	162	163	185	164	191	261	274	
Ø Exterior (mm ±0.5)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.5	12.0	13.5	16.5	16.0	
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación)								1500 / 2700			
Aplastamiento (N/dm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)											
Longitud Máxima (m)	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	3200	3200	
Rango Temperaturas	-30°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)											
Radio Curvatura Mín.	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)											

Normas Referencia

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

Código colores Fibras: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Turquesa.

Código colores Tubos: Rojo - Verde - Natural - ... - Natural. Tubos pasivos color Negro.

¹ LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.