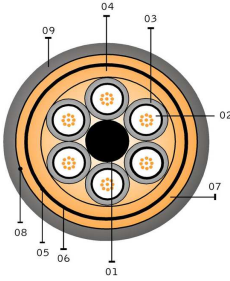




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 144 FO)



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

Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Elementos de Tracción
- 05. Hilo Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Armadura Metálica
- 08. Hilo Rasgado
- 09. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
Enterrado Directo

Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KPSP)
Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03150

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para "blown air" (soplado) / Excelente resistencia roedores.



ANTIHUMEDAD



ESTANCO



BAJA FRICCIÓN



RESISTENTE
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144	
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)											
Cubierta Interior	Polietileno - Negro											
Armadura	Fleje Acero Corrugado											
Cubierta Exterior	Polietileno de Alta Densidad											
Color	Negro											
Peso (Kg/Km)	176	176	177	177	177	178	203	179	209	293	299	
Ø Exterior (mm ±0.5)	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	14.0	15.5	18.5	18.0	
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación)								1500 / 2700			
Máx. Aplastamiento (N/dm)	3000 (IEC 60794-1-21 E3)											
Longitud Máxima (m)	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	3000	3000	
Rango Temperaturas	-40°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.