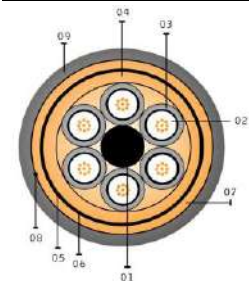




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 144 FO)



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
Inmersión permanente a baja profundidad en agua dulce y salada

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 / Excelente resistencia roedores.



	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)										
Cubierta Interior	Polietileno - Negro										
Armadura	Fleje Acero Corrugado										
Cubierta Exterior	Polietileno - 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)	4000 (IEC 60794-1-21 E3)										
Longitud Máxima (m)	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	3000	3000
Estanqueidad	Conforme (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)										
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.