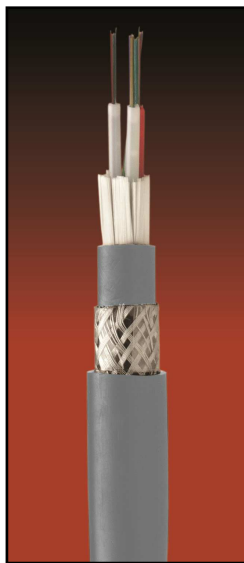
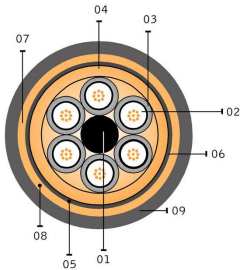




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 96 FO)



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. Fibras Vidrio Reforzada - WB
- 05. Hilo Desgarro
- 06. Cubierta Interior
- 07. Armadura Metálica
- 08. Hilo Desgarro
- 09. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
Enterrado directo

Protección roedores

Excelente protección a los roedores

Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KPMP)
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 "blow air" (soplado) / Excelente resistencia roedores.



ANTIHUMEDAD



ESTANCO



BAJA FRICCIÓN



RESISTENTE
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

	16	24	32	36	48	64	72	96
Fibras	16	24	32	36	48	64	72	96
Fibras por tubo	4	6	8	6	12	8	12	12
Total Tubos	4	4	4	6	4	8	6	8
Tubos Activos	4	4	4	6	4	8	6	8
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)							
Cubierta Interior	Polietileno							
Armadura	Trenza Hilos Acero							
Cubierta Exterior	Polietileno							
Color	Negro							
Peso (Kg/Km)	128	128	144	153	158	223	205	257
Ø Exterior (mm)	11.9 ±0.5	11.9 ±0.5	12.8 ±0.5	13.1 ±0.5	13.6 ±0.5	15.8 ±0.5	15.2 ±0.5	16.9 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1300 (Operación) / 2350 (Instalación)					1800 (Operación) / 3250 (Inst.)		
Máx. Aplastamiento (N/dm)	3000 (IEC 60794-1-21 E3)							
Longitud Máxima (m)	4200	4200	3100	4200	2100	3100	2100	2100
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)							
Radio Curvatura Min.	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 - Natural.

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