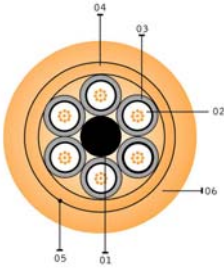




## Cable Multitubo Dieléctrico (Hasta 144 FO)



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. Fibras Vidrio Reforzadas - WB
- 05. Hilo Desgarro
- 06. Cubierta Exterior

### Aplicaciones

Exterior

### Protección roedores

Protegido de los roedores

### Opciones

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

### Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Bajo Coeficiente de Fricción / Idóneo para "blow air" (soplado)



TOTALMENTE DIELECTRICO

ANTIHUMEDAD

BAJA FRICCIÓN

RESISTENTE ULTRAVIOLETAS

PROTECCIÓN ROEDORES

LIBRE HALÓGENOS

### ESPECIFICACIONES

	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
<b>Fibras</b>	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
<b>Fibras Tubo</b>	4	6	8	6	12	8	12	12	8	12
<b>Total Tubos</b>	4	4	4	6	4	8	6	8	18	14
<b>Tubos Activos</b>	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12
<b>Elementos Tracción</b>	Fibras Vidrio Reforzadas WB ( Bloqueantes Agua)									
<b>Cubierta Exterior</b>	Polietileno Lineal de Baja Densidad									
<b>Color</b>	Negro									
<b>Peso (Kg/Km)</b>	63	64	74	82	84	134	119	157	194	181
<b>Ø Exterior (mm)</b>	9.3 ±0.5	9.3 ±0.5	10.2 ±0.5	10.5 ±0.5	11.0 ±0.5	13.2 ±0.5	12.6 ±0.5	14.3 ±0.5	16.7 ±0.5	17.0 ±0.5
<b>Tracción Perm / Inst (N)</b>	1000 / 1800					1500 / 2700				
<b>Aplastamiento (N)</b>	2000									
<b>Longitud Máxima (m)</b>	4200	4200	3100	4200	2100	3100	2100	2100	3100	2100
<b>Rango Temperaturas</b>	-40° C a +70° C									
<b>Radio Curvatura Mín.</b>	20 x Ø Exterior									

### Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Código colores fibras: rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, negro, natural.