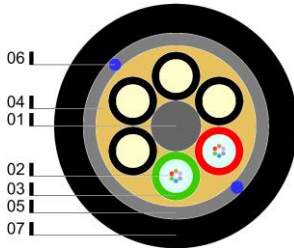




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 144 FO)

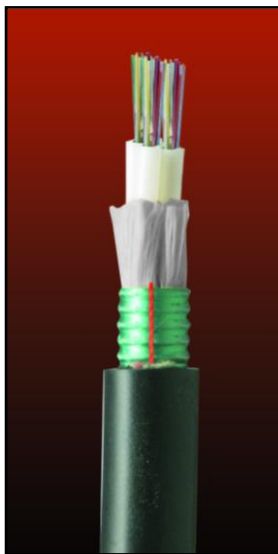


- Descripción cable**
- 01. Elemento Central (GRP)
 - 02. Fibras Ópticas
 - 03. Tubos con Gel
 - 04. Elementos de Tracción
 - 05. Armadura Metálica
 - 06. Hilo de Rasgado
 - 07. Cubierta Exterior

- Aplicaciones**
Exterior
- Protección roedores**
Excelente resistencia a los roedores

Opciones
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.



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	Polietileno											
Color	Negro											
Peso (Kg/Km)	135	135	136	136	136	137	156	138	161	224	238	
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	
Max. Tracción (N)	1000 (Permanente) / 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	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)											
Radio Curvatura Mín.	15 x ØExterior (Operación) / 20 x ØExterior (Instalación) – (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.