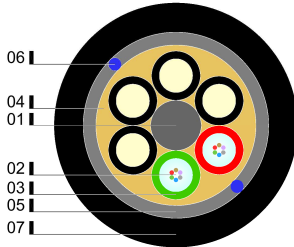




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 144 FO)



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

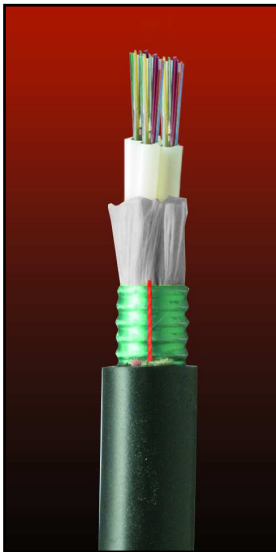
Excelente resistencia a los roedores

Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KSP)
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



BAJA FRICCIÓN



RESISTENTE
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



LIBRE
HALÓGENOS

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

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)											
Armadura	Fleje Acero Corrugado											
Cubierta Exterior	Polietileno Alta Densidad (PEHD)											
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.