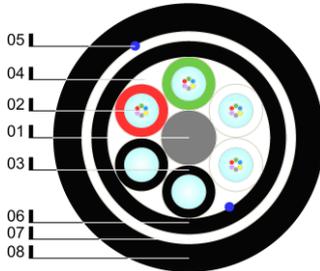




Cable Holgado Multitubo (Hasta 144 FO)



Descripción Cable

- 01. Relleno Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Elementos Bloqueantes Agua
- 05. Hilos de Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Elementos de Tracción
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
Enterrado directo bajo lecho de arena

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Elementos Tracción: Aramida (Tipo PKP)
Código Colores Especial (TIA 598)
Color cubierta exterior

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100



Ventajas

Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente / Alta densidad de fibras / Bajo coeficiente de fricción / Protegido de los roedores.



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

ESPECIFICACIONES

	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras por Tubo	4	2	4	4	4	6	8	6	12	8	12	12	8	12
Total Tubos	4	4	4	4	4	4	4	6	4	8	6	8	18	12
Tubos Activos	1	3	2	3	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12
Cubierta interior	Polietileno – Negro													
Elementos de tracción	Hilaturas de fibra de vidrio reforzadas (WB)													
Cubierta exterior	Polietileno - Negro													
Peso (Kg/Km)	85	85	86	86	86	87	101	118	112	173	157	196	254	317
Ø Exterior (mm±0.5)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.5	12.1	12.1	14.5	14.0	15.5	18.4	19.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Permanente) / 2000 (Instalación)										1500 (Perm.) / 2700 (Inst.)			
Máx. Aplast. (N/dm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)													
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)													
Bloqueo Agua	Conforme (3m / 1m / 24h / 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 en Negro.