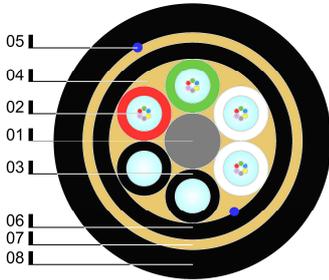




Cable Holgado Multitubo (Hasta 144 FO)



Descripción Cable

- 01. Relleno central (GRP)
- 02. Fibras ópticas
- 03. Tubos holgados rellenos de gel
- 04. Hilaturas bloqueantes al agua
- 04. Cubierta interior
- 05. Hilo de Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Elementos de Tracción
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Interior / Exterior

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Elementos Tracción: Aramida (Tipo TKT)
Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca
Código de Declaración: DOP01350

Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC 60332-1)
No propagador incendio (IEC 60332-3)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Ventajas

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



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



ESPECIFICACIONES														
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	14
Tubos Activos	1	3	2	3	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12
Cubierta Interior	LSZH ¹													
Elementos de Tracción	Hilaturas de fibra de vidrio reforzadas (WB)													
Cubierta Exterior	LSZH ¹ - Negro													
Peso Cable (Kg/Km)	116	116	116	116	116	117	135	146	148	218	198	255	320	390
Ø Exterior (mm ^{±0.5})	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.7	12.1	14.5	13.9	15.8	18.3	19.5
Tracción Máxima (N)	1000 (Permanente) / 1800 (Instalación)									1500 (Perm.) / 2700 (Inst.)				
Máx. Aplast. (N/dm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)													
Rango Temperaturas	-30°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 - Natural/Turquesa.

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

¹ LSZH: Termoplástico libre halógenos, baja emisión de humos, no propagador de la llama.