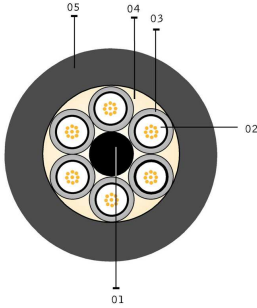




Cable Distribución Multitubo FTTx



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. Tubo Relleno de Gel
- 04. Hilos Bloqueantes al agua
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
Instalación en Ducto
Soplado (Air Blowing) ¹

Opciones

Cubierta LSZH
Cubierta PA12

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100

Ventajas

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



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ESTANCO



BAJA
FRICCIÓN



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS

ESPECIFICACIONES

	12	24	36	48	72	84	96	108	120	144
Total Fibras	12	24	36	48	72	84	96	108	120	144
Total Tubos	6	6	6	6	6	8	8	12	12	12
Tubos Activos	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12
Ø Tubo (mm)	1.55 ±0.1									
Fibras por Tubo	12									
Cubierta Exterior	Polietileno Alta Densidad (PEHD) - Negro									
Peso (Kg/Km)	30	30	31	32	33	51	52	76	77	79
Ø Exterior (mm)	5.8 ±5%	5.8 ±5%	5.8 ±5%	5.8 ±5%	5.8 ±5%	7.2 ±5%	7.2 ±5%	8.7 ±5%	8.7 ±5%	8.7 ±5%
Máx. Tracción (N)	500	500	500	500	500	1300	1300	1300	1300	1300
Máx. Aplastamiento (N/dm)	500 (IEC 60794-1-21 E3)									
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C (Operación y Almacenamiento) / -10°C a +50°C (Instalación)									
Radio Curvatura mín. (mm)	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)									
Ø_{int} Ducto ² (mm)	8	8	8	8	8	10	10	12	12	12

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 - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Turquesa. Si tiene tubos de relleno, serán de color Negro o Natural.

¹ Optral recomienda el uso de máquinas de soplado con tractoras de correa.

² Diámetro interior recomendado para instalación en Ducto (consultar dimensiones de cable para otros diámetros de ducto).