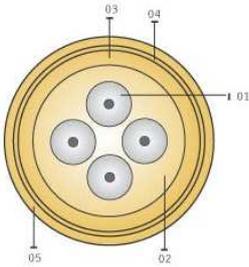




## Cable Distribución Armado Metálico (Hasta 12 FO)



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

### Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Interior
- 04. Armadura
- 05. Cubierta Exterior

### Resistencia al fuego

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

### Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

### Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

### Opciones

Cubiertas: PE, LSZH(RH)<sup>2</sup>, LSZH(MUD)<sup>3</sup>  
 Código colores especial

### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1  
 Código de Declaración: DOP02300

### Ventajas

Compacto / Ligero / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Excelente resistencia roedores.



ANTIHUMEDAD



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

### ESPECIFICACIONES

Número fibras	2	4	6	8	12
Elementos Tracción	Fibra de Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes al Agua)				
Cubierta interior	Termoplástico				
Armadura	Fleje Acero Corrugado				
Cubierta exterior	LSZH <sup>1</sup>				
Color	Negro				
Peso (Kg/Km)		160		177	227
Ø Exterior (mm)		11.6 ±0.3		12.1 ±0.5	13.8 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1200 (Operación) / 2150 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)				
Máx. Aplastamiento (N/dm)	1500 (IEC 60794-1-21 E3)				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
Radio Curvatura Mín.	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)				
Longitud Máxima (m)	4200				

### Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Color fibras: Rojo – Verde – Gris – Amarillo – Azul – Natural – Blanco – Marrón – Violeta – Naranja – Rosa – Negro.

<sup>1</sup> LSZH: Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

<sup>2</sup> LSZH(RH): Compuesto LSZH resistente a aceites.

<sup>3</sup> LSZH(MDR): Compuesto LSZH resistente al chapapote (MUD), aceites e hidrocarburos.