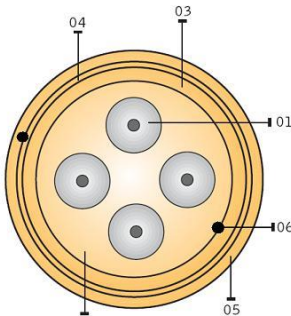




## Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)



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 Dieléctrica
- 05. Cubierta Exterior
- 06. Hilos de rasgado

### Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio (IEC 60332-1 / IEC 60332-3)  
 Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)  
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)  
 Resistente al fuego (IEC 60331-25)

### Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Protegido de los roedores.

### Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

### Protección roedores

Resistente a roedores

### Opciones

Cubiertas: PVC / PU / PA  
 Código colores especial (ej.: EIA/TIA598)

### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s1, d0, a1  
 Código de Declaración: DOP02301



### ESPECIFICACIONES

Fibras	2	4	6	8	12
Elemento Central	NO		SI		
Elementos de tracción	Fibra Vidrio Reforzada (WB)				
Cubierta interior	Termoplástico				
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	LSZH <sup>1</sup>				
Color	Negro				
Peso (Kg/Km)	92	97	103	130	149
Ø Exterior (mm)	9.0 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	10.7 ± 0.5	11.5 ± 0.5
Máx. Tracción Perm / Inst (N)	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	1500 (IEC 60794-1-21 E3)				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
Radio Curvatura Mín. (mm)	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.

Código colores 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.