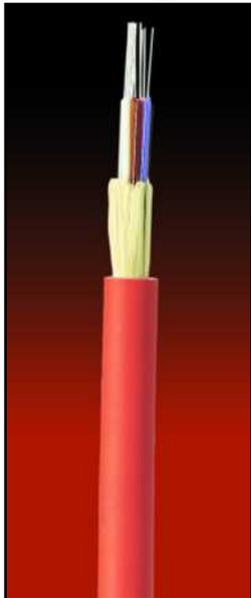
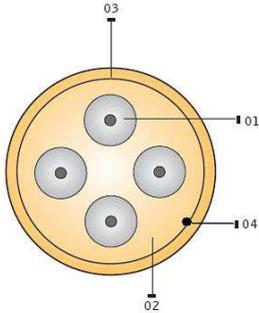




## Cable Distribución Interior (Hasta 12 FO)



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 Exterior
- 04. Hilo de desgarro

### Resistencia al fuego

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

### Aplicaciones

Interior  
Basado en DIN VDE 0888 parte 6.

### Opciones

Cubiertas: PVC / PU  
Código colores especial

### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1  
Código de Declaración: DOP02001

### Ventajas

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



### ESPECIFICACIONES

	2	4	6	8	12
<b>Fibras</b>	2	4	6	8	12
<b>Elemento Central</b>	NO	NO	SI	SI	SI
<b>Elementos de tracción</b>	Hilaturas Aramida				
<b>Cubierta exterior</b>	LSZH <sup>1</sup>				
<b>Color</b>	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM)				
<b>Peso (Kg/Km)</b>	20	24	31	40	54
<b>Ø Exterior (mm)</b>	4.5 ±0.3	4.9 ±0.3	5.6 ±0.3	6.3 ±0.3	7.3 ±0.3
<b>Máx. Tracción Perm / Inst (N)</b>	400 / 700		500 / 850		600 / 1000
<b>Máx. Aplastamiento (N/dm)</b>	1000 (IEC 60794-1-21 E3)				
<b>Rango Temperaturas</b>	-10°C a +60°C (IEC 60794-1-22 F1)				
<b>Radio Curvatura Min. (mm)</b>	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)				
<b>Longitud Máxima (m)</b>	4200 ±5%				

#### 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.