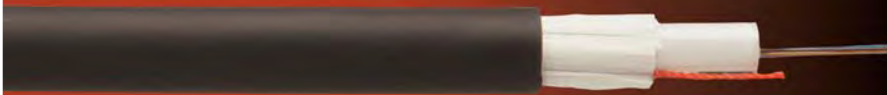


R51

# NEXO(DT) Cable Monotubo

Dieléctrico (Hasta 24 F0)



### Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Monotubo Central Relleno de Gel
- 03. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 04. Cubierta Termoplástica Exterior

### Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio  
Libre de halógenos  
Baja emisión de humos

### Ventajas

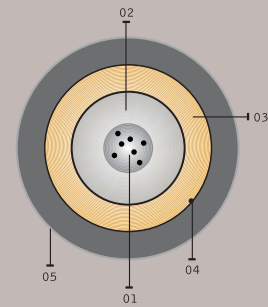
Compacto / Ligero / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Estanco / Diámetro reducido / Protegido de los roedores.

### Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)  
Protegido de los roedores

### Opciones

Elementos Tracción: Aramida (tipo KT)



- 01 FIBRAS ÓPTICAS
- 02 TUBO CENTRAL CON GEL
- 03 FIBRA DE VIDRIO
- 04 HILO DE DESGARRO
- 05 CUBIERTA EXTERIOR



TOTALMENTE DIELECTRICO   ANTIHUMEDAD   ESTANCO   EMISIÓN CERO HALÓGENOS   BAJA EMISIÓN DE HUMOS   NO PROPAGADOR DE LA LLAMA   RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS

### Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794. Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2). Color fibras: rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, negro, natural. 1 LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

### Especificaciones

Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
∅ Tubo central (mm)	3,2 <sup>±0,2</sup>	4,2 <sup>±0,2</sup>
Elementos de tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH 1	
Color	Gris Oscuro	
Peso (kg/km)	53	60
∅ Exterior (mm)	7,0 <sup>±0,3</sup>	7,9 <sup>±0,3</sup>
Tracción (N)	1000	
Rango de temperaturas	-30 °C a + 70 °C	
Radio de curvatura mín.	20 x ∅ Exterior	
Longitud máxima	4000 m	2200 m

CAMBIO SIN PREVIO AVISO

**OPTRAL**

# DT Cable Multitubo

Dieléctrico (Hasta 144 FO)

UNIVERSAL (INTERIOR / EXTERIOR) NO ARMADO



### Descripción cable

- 01. Elemento Central
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubo Holgado Relleno de Gel
- 04. Fibras Vidrio Reforzadas - WB
- 05. Hilo de Desgarro
- 06. Cubierta Termoplástica Exterior

### Resistencia al fuego

No propagador llamas / incendio  
Libre de halógenos  
Baja emisión de humos

### Ventajas

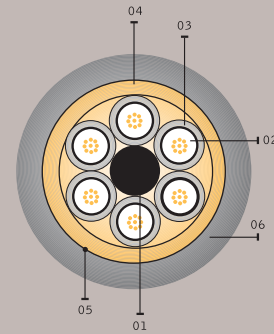
Compacto / Robusto / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Protegido de los roedores.

### Aplicaciones

Universal (interior / exterior)  
Protegido de los roedores

### Opciones

Elementos Tracción: Aramida (tipo KT)



- 01. ELEMENTO CENTRAL
- 02. FIBRAS ÓPTICAS
- 03. TUBO CON GEL
- 04. FIBRA DE VIDRIO (WB)
- 05. HILO DE DESGARRO
- 06. CUBIERTA EXTERIOR



TOTALMENTE DIELECTRICO   ANTIHUMEDAD   EMISIÓN CERO HALÓGENOS   BAJA EMISIÓN DE HUMOS   NO PROPAGADOR DE LA LLAMA   RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS

Normas Referencia  
Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.  
Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2). Color fibras: rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, negro, natural.  
1 LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

### Especificaciones

Fibras	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras tubo	4	6	8	6	12	8	12	12	8	12
Total tubos	4	4	4	6	4	8	6	8	18	14
Tubos activos	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12
∅ Tubo (mm)	2,1 <sup>±0,1</sup>	2,1 <sup>±0,1</sup>	2,5 <sup>±0,1</sup>	2,1 <sup>±0,1</sup>	2,8 <sup>±0,1</sup>	2,5 <sup>±0,1</sup>	2,8 <sup>±0,1</sup>	2,8 <sup>±0,1</sup>	2,5 <sup>±0,1</sup>	2,8 <sup>±0,1</sup>
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas (Bloqueantes Agua)									
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH 1									
Color	Gris Oscuro									
Peso (kg/km)	83	84	97	105	109	165	148	190	233	221
∅ Exterior (mm)	9,3 <sup>±0,5</sup>	9,3 <sup>±0,5</sup>	10,2 <sup>±0,5</sup>	10,5 <sup>±0,5</sup>	11,0 <sup>±0,5</sup>	13,2 <sup>±0,5</sup>	12,6 <sup>±0,5</sup>	14,3 <sup>±0,5</sup>	16,7 <sup>±0,5</sup>	17,0 <sup>±0,5</sup>
Tracción (N)	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Longitud máxima (m)	4200	4200	3100	4200	2100	3100	2100	2100	3100	2100
Rango temperaturas	-30°C a +70°C									
Radio curvatura min.	20x ∅ Exterior									

CAMBIO SIN PREVIO AVISO

**OPTRAL**