



Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Fibras de Aramida
- 05. Hilo Desgarro
- 06. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

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

Aplicaciones

Exterior

Opciones

Elementos de Tracción: Fibras vidrio (Tipo DT)
 Código Colores Especial (EIA/TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca
 Código de Declaración: DOP01051

Ventajas

Alta densidad de fibras / Compacto / Dieléctrico.



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTI
HUMEDAD



RESISTENTE
ULTRAVIOLETAS



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISION
HUMOS



LIBRE
HALOGENOS

ESPECIFICACIONES

	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras por Tubo	12	8	12	8	12	12	8	12	12	8	12
Total Tubos / Tubos Activos	6 / 1	6 / 2	6 / 2	6 / 4	6 / 3	6 / 4	8 / 8	6 / 6	8 / 8	18 / 16	12 / 12
Ø Tubos Holgados (mm)	1.7 ±0.1										
Elementos Tracción	Fibras de Aramida										
Cubierta Exterior	LSZH ¹										
Color	Negro										
Peso (Kg/Km)	77	77	78	78	78	79	102	82	104	142	150
Ø Exterior (mm)	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	9.8 ±0.3	8.8 ±0.3	9.8 ±0.3	12.2 ±0.5	11.8 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación)						1500 (Operación) / 2700 (Instalación)				
Máx. Aplastamiento (N/dm)	1500 (IEC 60794-1-21 E3)										
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)										
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)										
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)										

Normas Referencia

Ensayos mecánicos y medioambientales 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 – Natural - ... - Natural. Tubos pasivos color Negro/Natural.

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