



Descripción Cable

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

Aplicaciones

Instalación Aérea

Opciones

Protección Balística
Código Colores Especial (TIA 598)

Condiciones Instalación Aérea (1)

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)
100	0	180
0	10	160
0	15	90
60	10	120

Condiciones Instalación Aérea NESC (1)

	Vano
NESC Light	170
NESC Medium	115

Ventajas

Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente / Alta densidad de fibras / Aplicaciones aéreas.



ANTIHUMEDAD



TOTALMENTE DIELECTRICO



AEREO



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



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

ESPECIFICACIONES

	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96
Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96
Fibras Tubo	2	2	2	2	4	4	8	6	8	8	12	12
Total Tubos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	8
Cubierta Interior	Polietileno											
Elementos Tracción	Hilaturas de Aramida											
Cubierta Exterior	Polietileno											
Color	Negro											
Peso (Kg/Km)	70	71	72	75	73	75	89	76	94	121	96	123
Ø Exterior (mm)	9.7 ^{+0.5}	9.7 ^{+0.5}	9.7 ^{+0.5}	9.7 ^{+0.5}	9.7 ^{+0.5}	9.7 ^{+0.5}	10.9 ^{+0.5}	9.7 ^{+0.5}	10.9 ^{+0.5}	12.4 ^{+0.5}	10.9 ^{+0.5}	12.4 ^{+0.5}
Longitud Máxima	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100
MAT (N)	4000											
EDS (N)	1600											
Impacto	5 J											
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C											
Radio Curvatura Mín.	20 x Ø Exterior											

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 e IEC 60794.

Color fibras: Rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, negro, natural.

Máximo Voltaje Inducido = 12 KV

(1) Para cables de hasta 48 Fibras Ópticas.