



Descripción Cable

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

Aplicaciones

Instalación Aérea

Opciones

- Cubierta Anti-Tracking
- Protección Balística
- Código Colores Especial (TIA 598)

Ventajas

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

Condiciones Instalación Aérea (1)

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)
100	0	195
0	10	205
0	15	115
60	10	150

Condiciones Instalación Aérea NESC (1)

	Vano
NESC Light	190
NESC Medium	150



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



ANTIHUMEDAD



TOTALMENTE DIELECTRICO



AÉREO



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS

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 per 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)	118	120	123	127	123	128	141	128	147	182	148	184
Ø Exterior (mm)	12.7 ^{±0.5}	12.7 ^{±0.5}	12.7 ^{±0.5}	12.7 ^{±0.5}	12.7 ^{±0.5}	12.7 ^{±0.5}	13.6 ^{±0.5}	12.7 ^{±0.5}	13.6 ^{±0.5}	15.3 ^{±0.5}	13.6 ^{±0.5}	15.3 ^{±0.5}
Longitud Máxima (m)	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100
MAT (N)	6000											
EDS (N)	2400											
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)											
Rango Temperaturas	-40° C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)											
Radio Curvatura Mín.	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)											

Normas de referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Color fibras: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Turquesa.

Máximo Voltaje Inducido = 12 KV

(1) Para cables de hasta 48 Fibras Ópticas.