



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-Tracking² (IEEE-1222:2011)
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	135
0	10	140
0	15	80
60	10	105

Condiciones Instalación Aérea NESC (1)

	Vano
NESC Light	135
NESC Medium	105
NESC Heavy	75



ANTIHUMEDAD



TOTALMENTE
DIELECTRICO



AÉREO



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS

ESPECIFICACIONES

Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96
Fibras por 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)	113	115	117	122	118	123	133	123	142	177	143	179
Ø Exterior (mm ±0.5)	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	13.3	12.4	13.3	15.0	13.3	15.0
Longitud Máxima (m)	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100
MAT (N)	4000											
EDS (N)	1600											
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 Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales 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 Para cables de hasta 48 Fibras Ópticas.

² Cubierta Anti-Tracking: Máximo Voltaje Inducido = 25 KV