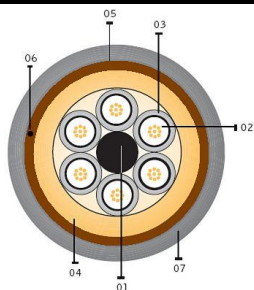




ADSS-150

Cable Aéreo Holgado



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	195
0	10	205
0	15	115
60	10	150

Condiciones Instalación Aérea NESC (1)

	Vano
NESC Light	190
NESC Medium	150
NESC Heavy	100



ANTIHUMEDAD



TOTALMENTE DIELÉCTRICO



AÉREO



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS

ESPECIFICACIONES

Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96	144
Fibras per Tubo	2	2	2	2	4	4	8	6	8	8	12	12	12
Total Tubos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	8	12
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	278
Ø Exterior (mm ± 0.5)	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	13.6	12.7	13.6	15.3	13.6	15.3	18.1
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.

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