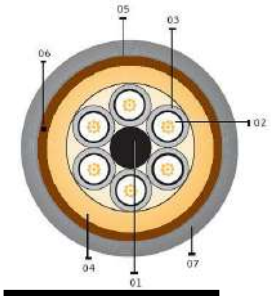
OPTRAL

ADSS-200

Cable Aéreo Holgado (Hasta 144 FO)



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[2] (IEEE-1222:2011)
Protección Balística
Código Colores Especial (TIA 598)

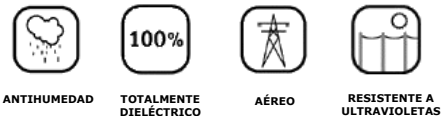
Condiciones Instalación Aérea [1]

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)
100	0	250
0	10	270
0	15	155
60	10	200

Condiciones Instalación Aérea NESC [1]

	Vano
NESC Light	255
NESC Medium	200
NESC Heavy	150

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



	ESPECIFICACIONES												
Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96	144
Fibras por 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 de Alta Densidad												
Color	Negro												
Peso (Kg/Km)	123	125	127	132	128	132	145	133	151	186	153	188	248
∅ Exterior (mm ± 0.5)	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	13.7	12.8	13.7	15.3	13.7	15.3	17.7
Longitud Máxima (m)	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100	2100
MAT (N)	8000												
EDS (N)	3200												
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)												
Rango Temperaturas	-40ºC a +70ºC (IEC 60794-1-22 F1)												
Radio Curvatura Mín.	20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11)												

Normas de 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

Máximo Voltaje Inducido = 12 KV

[1] Para cables de hasta 48 Fibras Ópticas.
[2] Cubierta Anti-Tracking: Máximo Voltaje Inducido = 25 KV

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