

ADSS 80 / 120 / 150 / 200

Cables aéreos



Autosoportados

Descripción Cable

- Relleno Central (GRP)
- Fibras Ópticas
- Tubos Rellenos de Gel
- Cubierta Interior
- Aramida
- Hilo de Desgarro
- 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.

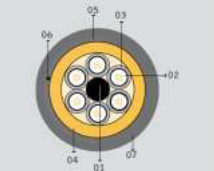
Condiciones Instalación Aérea (1)

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)			
		80	120	150	200
100	0	100	135	195	250
0	10	100	140	205	270
0	15	60	80	115	155
60	10	80	105	150	200

Condiciones Instalación Aérea NESC (1)

		Vano			
		80	120	150	200
NESC Light	100	135	190	255	
NESC Medium	80	105	150	200	

(1) Para cables de hasta 48 Fibras Ópticas.



- 01. RELLENO CENTRAL
- 02. FIBRAS ÓPTICAS
- 03. TUBOS HOLLADOS RELLENOS DE GEL
- 04. CUBIERTA TERMOPLÁSTICA INTERIOR
- 05. HILATURAS DE ARAMIDA
- 06. HILO DE DESGARRO
- 07. CUBIERTA TERMOPLÁSTICA EXTERIOR



ANTI HUMEDAD



ADRES



100% TOTALMENTE DIELECTRICO



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.
Color fibras: Rojo, verde, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, negro, natural
Máximo Voltaje Inducido = 12 KV

Especificaciones

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											
MAT (N)	80 : 3000			120 : 4000			150 : 6000			200 : 8000		
EDS (N)	80 : 1200			120 : 1600			150 : 2400			200 : 3200		
Impacto	5J											
Rango Temperaturas	-40° C a +70° C											
Radio Curvatura Mín.	20 x ϕ Exterior											

80

Peso (Kg/Km)	111	113	115	120	116	120	133	121	139	175	141	177
ϕ Exterior	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	13.3 ± 0.5	12.4 ± 0.5	13.3 ± 0.5	15 ± 0.5	13.3 ± 0.5	15 ± 0.5
Longitud Máxima	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100

120

Peso (Kg/Km)	113	115	117	122	118	123	133	123	142	177	143	179
ϕ Exterior	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	12.4 ± 0.5	13.3 ± 0.5	12.4 ± 0.5	13.3 ± 0.5	15 ± 0.5	13.3 ± 0.5	15 ± 0.5
Longitud Máxima	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100

150

Peso (Kg/Km)	118	120	123	127	123	128	141	128	147	182	148	184
ϕ Exterior	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	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100

200

Peso (Kg/Km)	123	125	127	132	128	132	145	133	151	186	153	188
ϕ Exterior	12.8 ± 0.5	12.8 ± 0.5	12.8 ± 0.5	12.8 ± 0.5	12.8 ± 0.5	12.8 ± 0.5	13.7 ± 0.5	12.8 ± 0.5	13.7 ± 0.5	15.3 ± 0.5	13.7 ± 0.5	15.3 ± 0.5
Longitud Máxima	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2100	3200	2100	2100	2100	2100