



ADSS



ADSSu

Descripción Cable

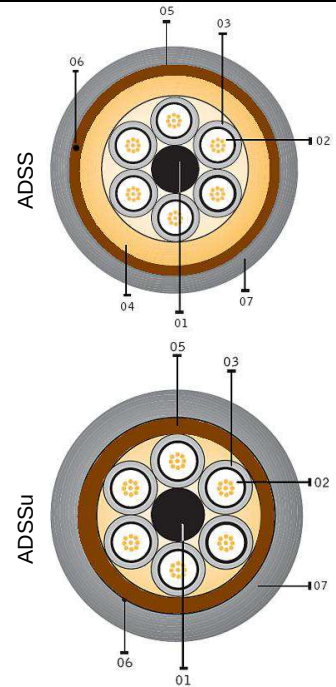
- 01. Relleno Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos Rellenos de Gel
- 04. Cubierta Interior
- 05. Aramida
- 06. Hilo de Desgarro
- 07. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Instalación Aérea

Opciones

Cubierta Anti-Tracking
Protección Balística



Ventajas

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



ANTIHUMEDAD



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



AÉREO



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



LIBRE
HALÓGENOS

Condiciones Instalación Aérea ¹

ADSS-200		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
600	40	0
500	55	0
400	55	2
300	65	4

ADSS-150		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
400	50	0
300	70	0
200	80	2
150	85	4

ADSS-120		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
200	70	0
150	90	0
100	100	2

¹Valores válidos para hasta 72FO. Flecha de instalación = 1.5%

.....

OPTRAL

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

ADSS-80		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
150	85	0
120	100	0
100	90	2

ADSS-150u		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
275	80	0
195	100	0
130	110	2

ADSS-120u		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
200	80	0
150	100	0
100	110	2

ADSS-80u		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
150	95	0
120	110	0
100	100	2

ADSS-50u		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
120	90	0
100	100	0
80	95	2

ADSS-25u		
Vano (m)	Viento (Km/h)	Hielo (mm)
100	60	0
70	80	0
40	95	2

Especificaciones

ESPECIFICACIONES									
Fibras	12	24	36	48	60	72	96 ²	120 ²	144 ²
Fibras Tubo	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total Tubos / Activos	6 / 1	6 / 2	6 / 3	6 / 4	6 / 5	6 / 6	8 / 8	12 / 10	12 / 12
Cubierta Interior	Polietileno - Negro								
Elementos Tracción	Hilaturas de Aramida								
Cubierta Exterior	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)								
Color	Negro								
ADSS-80	Peso (Kg/Km)	126	127	128	129	129	130	167	266
	Ø Ext. (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}	14.3 ^{±0.5}	17.8 ^{±0.5}
	MAT (N)	3000							
	EDS (N)	1200							

.....

.....

OPTRAL

ADSS-120	Peso (Kg/Km)	131	132	133	134	134	135	172	271	273
	Ø Ext. (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}	14.3 ^{±0.5}	17.8 ^{±0.5}	17.8 ^{±0.5}
	MAT (N)	4000								
	EDS (N)	1600								
ADSS-150	Peso (Kg/Km)	131	132	133	134	134	135	172	271	273
	Ø Ext. (mm)	13.0 ^{±0.5}	13.0 ^{±0.5}	13.0 ^{±0.5}	13.0 ^{±0.5}	13.0 ^{±0.5}	13.0 ^{±0.5}	14.6 ^{±0.5}	18.1 ^{±0.5}	18.1 ^{±0.5}
	MAT (N)	6000								
	EDS (N)	2400								
ADSS-200	Peso (Kg/Km)	137	138	139	140	140	141	177	276	278
	Ø Ext. (mm)	13.1 ^{±0.5}	13.1 ^{±0.5}	13.1 ^{±0.5}	13.1 ^{±0.5}	13.1 ^{±0.5}	13.1 ^{±0.5}	14.6 ^{±0.5}	18.1 ^{±0.5}	18.1 ^{±0.5}
	MAT (N)	8000								
	EDS (N)	3200								
ADSS-25u	Peso (Kg/Km)	93	94	94	95	96	97	129	210	213
	Ø Ext. (mm)	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	12.5 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}
	MAT (N)	1250								
	EDS (N)	500								
ADSS-50u	Peso (Kg/Km)	94	95	95	96	97	98	130	211	213
	Ø Ext. (mm)	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	12.5 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}
	MAT (N)	2000								
	EDS (N)	800								
ADSS-80u	Peso (Kg/Km)	96	97	97	98	98	100	132	213	215
	Ø Ext. (mm)	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	12.5 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}
	MAT (N)	3000								
	EDS (N)	1200								
ADSS-120u	Peso (Kg/Km)	98	99	100	101	101	102	134	215	217
	Ø Ext. (mm)	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	12.5 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}
	MAT (N)	4000								
	EDS (N)	1600								
ADSS-150u	Peso (Kg/Km)	100	101	102	103	103	104	136	217	219
	Ø Ext. (mm)	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	10.9 ^{±0.5}	12.5 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}	15.6 ^{±0.5}
	MAT (N)	6000								
	EDS (N)	2400								
Impacto		5 J								
Rango Temperaturas		-40° C a +70°C								
Radio Curvatura Mín.		20 x Ø Exterior								

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

Código colores Fibras (TIA-598): Azul - Naranja - Verde - Marrón - Gris - Blanco - Rojo - Negro - Amarillo - Violeta - Rosa – Turquesa

Máximo Voltaje Inducido = 12 KV

¹Valores válidos para hasta 72FO. Flecha de instalación = 1.5%

²Para las construcciones de 96, 120 y 144 FO no están incluidos los cálculos de condiciones de instalación aérea.

.....