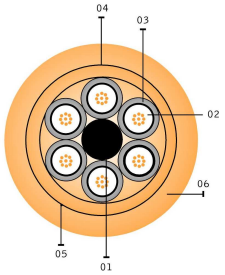
OPTRAL

ADSS-120u

Cable Aéreo Holgado (Hasta 96 FO)



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

Aplicaciones
Instalación Aérea

Opciones
Protección Balística
Código Colores Especial (TIA 598)

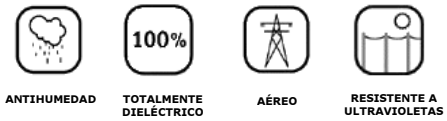
Condiciones Instalación Aérea (1)

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)
100	0	180
0	10	160
0	15	90
60	10	120

Condiciones Instalación Aérea NESC (1)

	Vano
NESC Light	170
NESC Medium	115

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
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
Elementos de Tracción	Hilaturas de Aramida											
Cubierta Exterior	Polietileno											
Color	Negro											
Peso (Kg/Km)	70	71	72	75	73	75	89	76	94	121	96	123
∅ Exterior (mm $^{\pm 0.5}$)	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	10.9	9.7	10.9	12.4	10.9	12.4
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	-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.

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