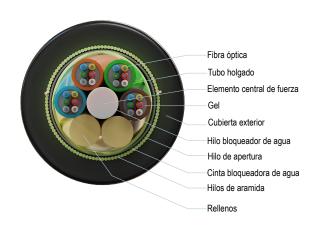


CABLE EXTERIOR DIÉLECTRICO ADSS Span 100m Semi-seco

BROKABLE



Especificaciones de fibra					
Tipo de fibra:		Monomodo			
Diámetro del núcleo:		9µm			
Diámetro del revestimiento (cladding):		125µm			
Geometría del núcleo, revestimiento y recubrimiento					
Diámetro del revestimiento (cladding):		125±1.0μm			
Concentridad núcleo-revestimiento:		≤0.6µm			
No circularidad del reve	estimiento:	≤1%			
Diámetro del recubrimiento (coating):		245 ±7µm(Antes de color)			
2		250 ± 15 µm (Después de color)			
Concentridad recubrimiento-revestimiento:		≤12µm			
	onto rovodimionto.	Δ12μIII			
PMD fibra individual	onto rovodamionto.	≤0.15 ps/√km			
PMD fibra individual Valores de Atenuación					
Valores de Atenuación	1				
Valores de Atenuación	1	≤0.15 ps/√km			
Valores de Atenuación Longitud de onda (nm)	n Antes de cable (dB/km)	≤0.15 ps/√km Después de Cable (dB/km)			
Valores de Atenuación Longitud de onda (nm) 1310	n Antes de cable (dB/km) ≤0.34	≤0.15 ps/√km Después de Cable (dB/km) ≤0.36			
Valores de Atenuación Longitud de onda (nm) 1310 1383	n Antes de cable (dB/km) ≤0.34 ≤0.34	≤0.15 ps/√km Después de Cable (dB/km) ≤0.36 ≤0.36			
Valores de Atenuación Longitud de onda (nm) 1310 1383 1550	n Antes de cable (dB/km) ≤0.34 ≤0.34 ≤0.20	≤0.15 ps/√km Después de Cable (dB/km) ≤0.36 ≤0.36 ≤0.22			

Especificacion	es del cable								
Número de fibra	s	6-12	24	36	48	60	72	96	144
Tubo holgado Material		PP (Po	lipropile	no)					
	Fibras por tubo	6-12							
	Diám. nominal (mm)	2.5							
Rellenos		5	4	3	2	1		0	
Miembro de fuerza	Material	FRP o	FRP cor	cubiert	a PE				
	Diámetro (mm)			2.8				3.0	3.5
	Diámetro PE (mm)							4.2	7.4
Método de construcción		Tubos holgados en trenzado SZ							
Material contra	oloqueo de agua	Gel der	ntro del t	ubo hol	gado, cin	ta e hilo	s fuera d	el tubo	
Elemento de fue	erza adicional	Hilos de	e aramic	la					
Cubierta	Material	MDPE,	color ne	egro					
	Espesor	1.5 mm	(nomina	al)					
Diámetro de cab	ole aprox. (mm)			11.6				12.9	16.1
Peso nominal de	el cable (Kg/km)			115				138	210
Color de tubos y	fibras	Basado	en TIA	598					
Hilos de apertur	а	2 en la	dos opue	estos					
Radio de curvat	ura	20 x D	20 x D (D=Diámetro del cable)						
Temperatura de	operación	-40°C a	a + 70°C	;					
Sag (instalación	inicial)	1.0%							
Span		100m							
Máxima velocida	ad del viento	25 m/s							
Máxima tensión	permitida	3200 N							
Resistencia al a	plastamiento	2000/1	100 N/10	00mm					
Estándares									
IEC 60794-1-2-E	≣1	Tensiór	1						
IEC 60794-1-2-E	≣3	Aplasta	miento						
IEC 60794-1-2-A	A	Impacto)						
IEC 60794-1-2-E	E11A	Radio	de curva	tura					
IEC 60794-1-2-E	E 6	Curvati	ıra repe	tida					
IEC 60794-1-2-E	≣7	Torsión							
IEC 60794-1-2-F	=5B	Penetra	ación de	agua					
IEC 60794-1-2-F	=1	Ciclos	de tempe	eratura					



IEEE 1222



CABLE EXTERIOR DIÉLECTRICO ADSS Span 100m Semi-seco

Remates preformados para cable ADSS		
Diámetro de aplicación	Código de color	Compatibilidad Cable/Número de fibras
10.9 - 11.9 mm		6 a 72 fibras
12.9 - 13.9 mm		96 fibras
15.5 - 16.5 mm		144 fibras
Consideraciones ante instalación eléctrica	l	

Consideraciones ante instalación eléctrica	
Espacio potencial	Menor a 10kV
Separación vertical ante líneas eléctricas	
De 10 kV a 35 kV	Al menos 5m, paralelo
De 110 kV a 220 kV	Al menos 6m, paralelo

