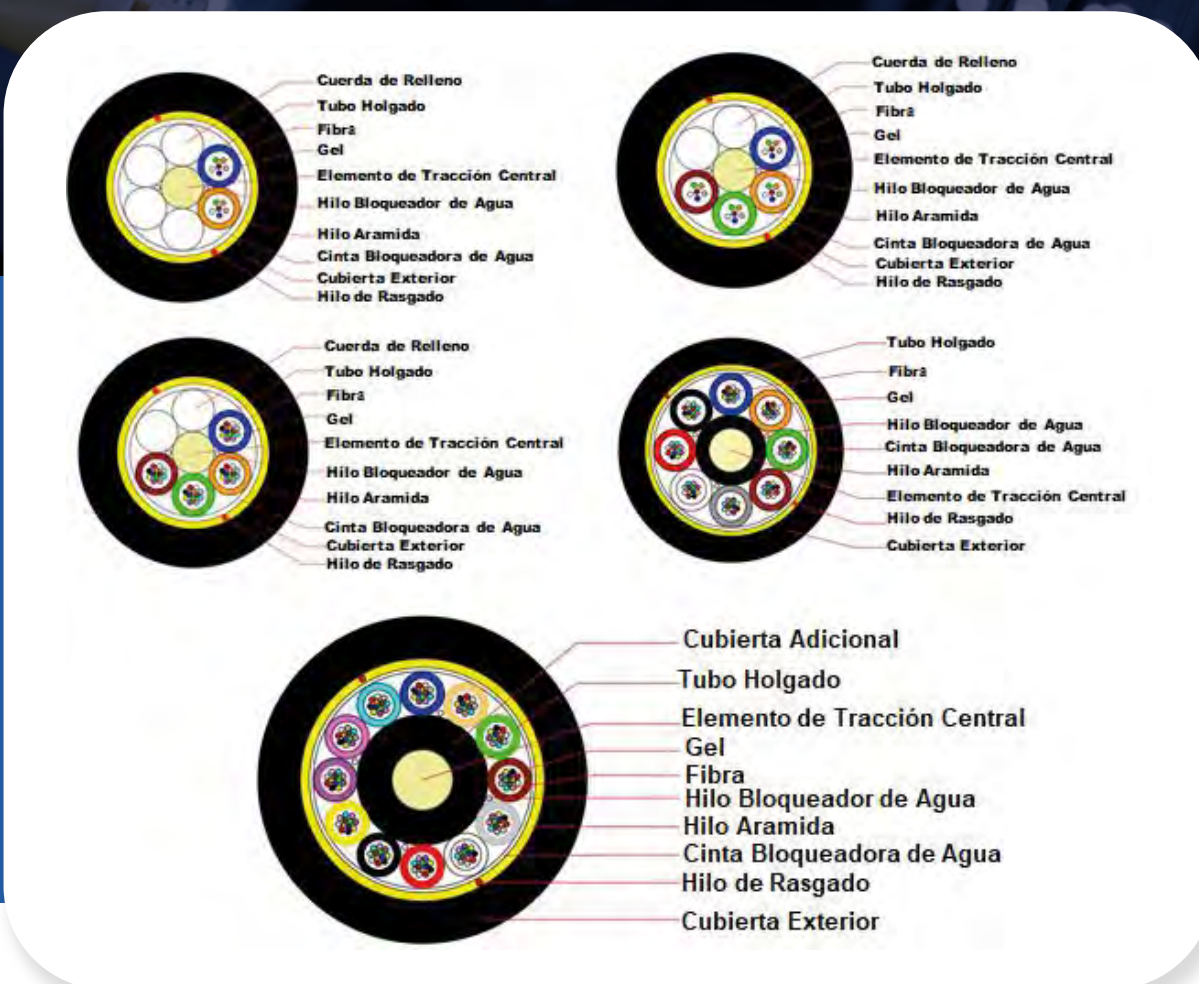


CABLE ADSS 12, 24, 48, 96, 144 HILOS SPAN 120m

EM-F-FOW01

- Cable de Comunicación para Exterior (ADSS Cubierta Simple)



Especificaciones Técnicas

Número de Fibras		12	24	48	96	96	144
Tipo de Fibra		G.652D					
Diseño(Elemento de Tracción + Tubo & Relleno)		1+6		1+8		1+12	
Elemento de Tracción Central	Material	FRP					
	Diámetro (±0.05) mm	2.1		2.5			
Cubierta Adicional	Material	-		PE			
	Diámetro (±0.1) mm	-		3.5	4.3	6.2	
Tubo Holgado	Material	PBT					
	Diámetro (±0.06) mm	2.0		2.0	2.5	2.0	
	Espesor (±0.03) mm	0.32		0.32	0.35	0.32	
	Nº Máximo de Núcleos /Tubo	6		12	12		
	Nº	2	4	4	8		12

Cuerda de Relleno	Material	LDPE				
	Diámetro (±0.05) mm	2.0			-	
	No.	4	2	2	-	
Material del Bloqueador de agua		Hilo Bloqueador de Agua & Cinta Bloqueadora de Agua				
Elemento de Tracción (Material)		Hilo Aramida				
Hilo de rasgado	Material	Nylon				
	Cantidad	2				
Cubierta exterior	Material	HDPE				
	Espesor (±0.1) mm	1.7			1.8	
Diámetro del cable (±0.2) mm		10.0		11.4	13.4	14.5
Peso del cable(±10%) kg		75		95	130	150
Resistencia a la Tracción		2500N		3000N		
Resistencia al Aplastamiento		1000 (N/100mm)				
Radio de Curvatura Mínima	Sin Tension	12.5×Cable ϕ				
	Bajo tensión máxima	25.0×Cable ϕ				
Ciclo de Temperatura (c	en Instalación	-20~+60				
	en Transporte y almacenamiento	-40~+70				
	en Operación	-40~+70				

No.	1	2	3	4	5	6
Color	Azul	Naranja	Verde	Marrón	Gris	Blanco
No.	7	8	9	10	11	12
Color	Rojo	Negro	Amarillo	Violeta	Rosa	Turquesa

Artículo	Especificación
Tipo de Fibra	Mono modo
Material de la Fibra	Sílice Dopado
Coeficiente de Atenuación @ 1310 nm @ 1383 nm @ 1550 nm @ 1625 nm	≤ 0.35 dB/km ≤ 0.35 dB/km ≤ 0.21 dB/km ≤ 0.25 dB/km
Puntos de Discontinuidad	≤ 0.05 dB
Longitud de onda de corte del cable	≤ 1260 nm
Longitud de onda de dispersión cero	1300~ 1324 nm
Pendiente de dispersión cero	≤ 0.092 ps/(nm ² .km)
PMD _Q (Promedio de cuadratura*)	≤ 0.2 ps/km1/2

Diámetro de campo modal @ 1310 nm	9.2±0.4 um
Error de Concentricidad Núcleo / Revestimiento	≤ 0.6um
Diámetro del revestimiento	125.0 ± 1 um
No circularidad del revestimientos	≤ 1.0%
Diámetro de recubrimiento primario	245 ± 10 um
Prueba de Nivel	100 kpsi (=0.69Gpa),1%
Dependencia de temperatura 0 ~ +70 @ 1310 & 1550nm	≤ 0.1 dB/km

Marcación de la cubierta

- El cable de bajada de fibra óptica debe tener una marca de longitud numerada secuencialmente a intervalos de aproximadamente 1 metro. El número inicial de la longitud del pedido para cualquier carrete comenzará con cero metros. La exactitud de la medición del marcado de la longitud se mantendrá dentro de los límites del ±1 %.
- Nombre del fabricante
 - Tipo de alambre
 - Año y mes de fabricación
 - Marcado de la longitud de cada metro a lo largo del cable