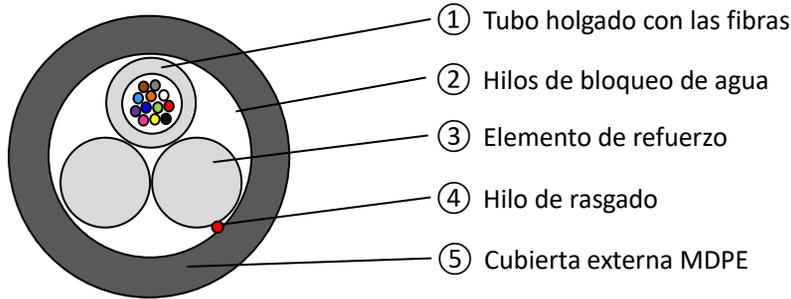


Single-mode ASU-24 Cable Specification

Sección y Dimensiones del Cable

ASU-Dielectric-Single Sheath-G.652D



Especificación de cables

Núcleo de cable		24	
Número de Fibers		24	
Span	m	80	100/120
Número de Tubo holgado		1	1
Diámetro de Tubo holgado	mm	2.8	3.2
Elemento de refuerzo (FRP)		2	2
Diámetro de FRP	mm	2.8	3.2
Grosor de la cubierta	mm	1.4	1.4
Diámetro nominal del cable	mm	8.8	9.7
Peso nominal del cable	Kg/km	75	95

Aplicación

Temperatura		Radio de curvatura mínimo	
Transporte y Almacenamiento	-20~+65°C	Carga	25×D
Operación	-20~+65°C	Sin Carga	12.5×D

Principales características mecánicas y ambientales

Ítem	Estándar	Valor específico	Criterios de aceptación
Tensión	IEC 60794-1-2-E1	Operación: 800N para Span80m 1200N para Span120m	$\Delta\alpha$ reversible, no daño
		Instalación: 1500N para Span80m 2000N para Span120m	$\Delta\alpha$ reversible, no daño
Aplastamiento	IEC 60794-1-2-E3	1000N/10cm	$\Delta\alpha$ reversible, no daño
Impacto	IEC 60794-1-2-E4	1.5J, R=300mm, 3 puntos	$\Delta\alpha$ reversible, no daño
Flexión repetida	IEC 60794-1-2-E6	R=20D, 25 ciclos	$\Delta\alpha$ reversible, no daño
Torsión	IEC 60794-1-2-E7	1m, $\pm 180^\circ$, 10 ciclos	$\Delta\alpha$ reversible, no daño
La penetración del agua	IEC 60794-1-2-F5	muestra de 3m, altura de 1m, 24h	No penetración del agua

Características de fibra G652D

Características		Valor
Atenuación	@1310nm	$\leq 0.36\text{dB/km}$
	@1550nm	$\leq 0.22\text{dB/km}$