

# Jumper y pigtail

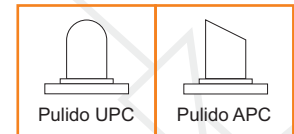


Ensamblajes con cables y conectores fabricados con equipos de la más alta tecnología. Nuestro impecable proceso de fabricación garantiza que cada uno de nuestros ensamblajes supere el estándar de radio de curvatura, excentricidad, acabado, pérdida por inserción y retorno.

- Alta precisión de 2.5 mm y 1.25 mm en la férula proporcionando un desempeño superior.
- Pulido UPC "Ultra Polish Conector" para conectores monomodo.
- Pulido APC "Angle Polish Conector" para conectores monomodo FC y SC.
- Pulido PC y UPC para conectores multimodo.
- Tipo de forro LSZH.
- Disponibles en fibras monomodo y multimodo.

### Aplicaciones:

- FTTH, FTTD, LAN
- Redes de telecomunicaciones, redes de proceso de datos, terminaciones de dispositivo



Especificaciones	OM1	OM2	OM3	OM4	G.652 D	G.657 A
Pérdida de Inserción	≤ 0.25 dB				≤ 0.20 dB	
Pérdida de Retorno	≥ 35 dB (PC)				≥ 50 dB (PC) ≥ 55 dB (UPC) ≥ 65 dB (APC)	
Diámetro de Núcleo	62.5 ± 2.5 μm	50 ± 2.5 μm	50 ± 2.5 μm	50 ± 2.5 μm	8.5 ± 0.2 μm	8.5 ± 0.2 μm
Radio de Curvatura Mínimo	45 mm			7.5 mm	10 mm	7.5 mm
Pérdida de Macrocurvatura	100 Vueltas, Radio de 60 mm 850 nm ≤ 0.5 dB 1300 nm ≤ 0.5 dB	100 Vueltas, Radio de 37.5 mm 850 nm ≤ 0.5 dB 1300 nm ≤ 0.5 dB 2 Vueltas, Radio de 15 mm 850 nm ≤ 1.0 dB 1300 nm ≤ 1.0 dB	100 Vueltas, Radio de 37.5 mm 850 nm ≤ 0.5 dB 1300 nm ≤ 0.5 dB	100 Vueltas, Radio de 37.5 mm 850 nm ≤ 0.5 dB 1300 nm ≤ 0.15 dB 2 Vueltas, Radio de 15 mm 850 nm ≤ 0.1 dB 1300 nm ≤ 0.3 dB 2 Vueltas, Radio de 7.5 mm 850 nm ≤ 0.2 dB 1300 nm ≤ 0.5 dB	1 Vueltas, Radio de 10 mm 1550 nm ≤ 0.5 dB 1625 nm ≤ 1.5 dB 10 Vueltas, Radio de 15 mm 850 nm ≤ 0.05 dB 1625 nm ≤ 0.30 dB 100 Vueltas, Radio de 25 mm 1310 & 1550 & 1625 nm ≤ 0.01 dB	1 Vueltas, Radio de 7.5 mm 1550 nm ≤ 0.4 dB 1625 nm ≤ 0.8 dB

Geometría	OM1	OM2	OM3	OM4	G.652 D	G.657 A
Radio de Curvatura		Férula 2.5 mm UPC 10~25 mm APC 5~12 mm			Férula 1.25 mm UPC 7~25 mm APC 5~12 mm	
Desplazamiento de Vértice	0 - 50 μm					
Altura Radial de Fibra	- 50 a 50 mm					
Desplazamiento Angular	<0.3°					
Rugosidad de Fibra	0 - 25 nm					
Rugosidad de Férula	0 - 50 nm					

Defectos de terminal	OM1	OM2	OM3	OM4	G.652 D	G.657 A
Núcleo de la Fibra	0 nm <sup>2</sup>					
Diámetro del Campo Modal	0 nm <sup>2</sup>					
Zona de Contacto de la Férula	<10 nm <sup>2</sup>					
Pruebas e Inspección	Para cada conector					

Control de producción	OM1	OM2	OM3	OM4	G.652 D	G.657 A
Seguimiento de Datos	Datos Impresos en cada cable de IL y RL					
Serialización	Número de serie por cada cable					

Cotas en:

Peso aproximado:

Última modificación: **2020/06/03**

# Configurador

Nuestro impecable proceso de fabricación garantiza que cada uno de nuestros ensamblados supere los estándares de radio de curvatura, excentricidad, acabado, pérdida por inserción y retorno.

Elaboramos la configuración que requiera y en la longitud que necesite



Jumper duplex monomodo G.652 D (9/125 μm) 2 mm FC/UPC - SC/UPC de 5 metros

# JD92FCU/SCU05

1 2 3 4 5 6 7







## 1. PRESENTACIÓN

- J - Jumper 
- P - Pigtail 

## 2. TIPO DE CABLE

- S - Simplex 
- D - Dúplex 
- 6 - Unitubo de 6 fibras 
- 12 - Unitubo de 12 fibras 








## 3. TIPO DE FIBRA

- 9 - Monomodo G.652 D (9/125 μm) 
- A - Monomodo G.657 A2 (9/125 μm) 
- 6 - Multimodo OM1 (62.5/125 μm) 
- 5 - Multimodo OM2 (50/125 μm) 
- O - Multimodo OM3 (50/125 μm) 
- 4 - Multimodo OM4+ (50/125 μm) 

## 4. DIÁMETRO DE CABLE

- 16 - Cable de 1.6 mm
- 2 - Cable de 2 mm
- 3 - Cable de 3 mm
- 5 - Unitubo de 5.2 mm (6 hilos)
- 7 - Unitubo de 7 mm (12 hilos)

## 5 / 6. CONECTOR IZQUIERDO / DERECHO\*

- FCU - conector FC/UPC 
- FCA - conector FC/APC 8° 
- LCU - conector LC/UPC 
- LCA - conector LC/APC 
- SCU - conector SC/UPC 
- SCA - conector SC/APC 8° 
- STU - conector ST/UPC 

\* Para pigtail respetar la diagonal (/) y enseguida la longitud. Disponible también en E2000.

## 7. LONGITUD

01, 02, 03, 05, 10, 100 metros

Cotas en:

Peso aproximado:

Última modificación: **2020/06/03**