

CPRI LC CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR

APLICACIONES.

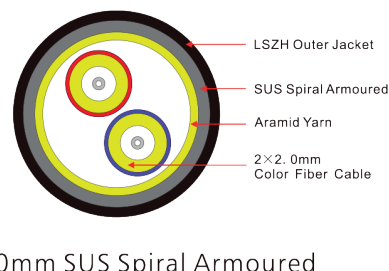
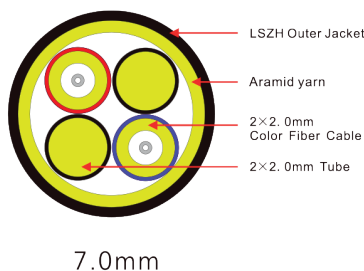
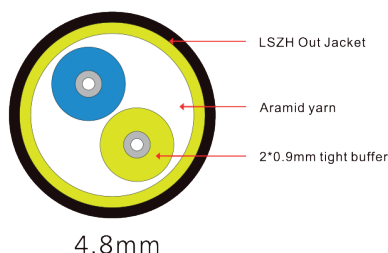
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas.



CARACTERISTICAS.

- Agregue o instale fácilmente cables para una futura expansión
- Cables ensamblados en fábrica para una instalación rápida en el sitio
- Índice de protección IP67.
- Flexibilidad con un pequeño radio de curvatura y excelentes propiedades de enrutamiento.
- Equipado con conectores de fibra óptica específicos del cliente.

ESTRUCTURA DEL CABLE



PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

NSN Latiguillos LC Dobles para Antenas. (Remote Radio Head)

APLICACIONES.

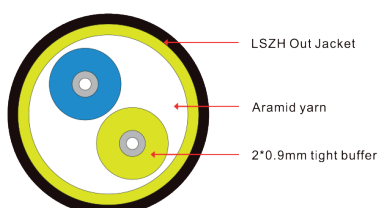
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas.



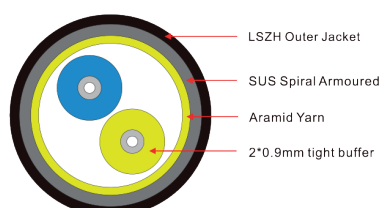
CARACTERÍSTICAS.

- Protección contra agua y polvo IP67.
- Capacidad de 1 a 3 pares de fibras, conector LC o conector especificado por el proveedor
- Armadura de acero corrugado o sin armadura.
- Cubierta exterior resistente UV.
- Rango de temperatura -40 °C to + 80 ° C

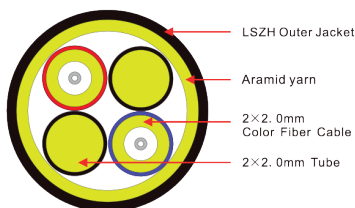
ESTRUCTURA DEL CABLE



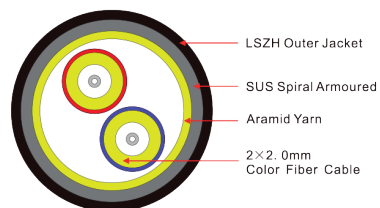
4.8mm



4.8mm SUS Spiral Armoured



7.0mm



7.0mm SUS Spiral Armoured

PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

FULLX(LC) CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR

APLICACIONES.

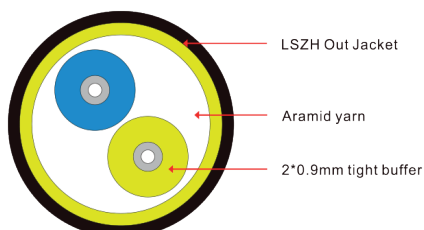
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas.



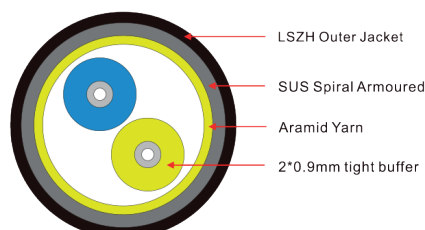
CARACTERISTICAS.

- Tapon abierto para fácil acceso a SFP
- Índice de protección IP67.
- El recorte del tapon permite la extracción del transceptor a través del mismo.
- No es necesario abrir el cabezal de radio remoto (RRH) para reemplazarlo.
- Resistente al agua, al polvo y resistente a la corrosión
- El conector tiene un diseño sin tolerancia, flotando libremente en el eje Z

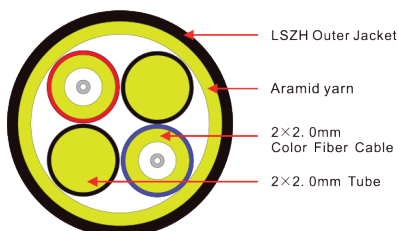
ESTRUCTURA DEL CABLE



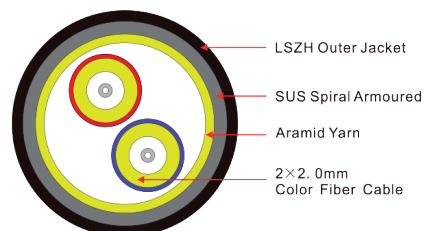
4.8mm



4.8mm SUS Spiral Armoured



7.0mm



7.0mm SUS Spiral Armoured

PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

IPFX CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR (SC,LC,MPO)

APLICACIONES.

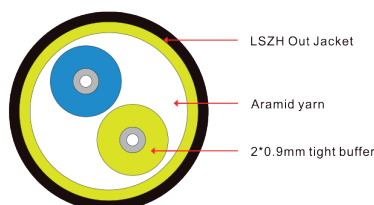
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas



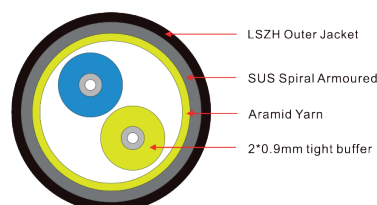
CARACTERISTICAS.

- Disponible de fábrica (cables probados) o versión instalable en campo.
- Preinstalado con el receptáculo IPFX.
- Protección contra agua y polvo IP67.
- Diseñado para cumplir con la retención de cable 150N

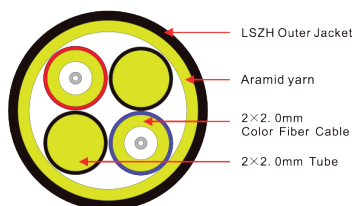
ESTRUCTURA DEL CABLE



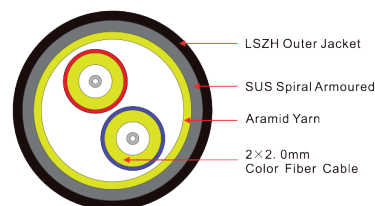
4.8mm



4.8mm SUS Spiral Armoured



7.0mm



7.0mm SUS Spiral Armoured

PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

AARC CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR

APLICACIONES.

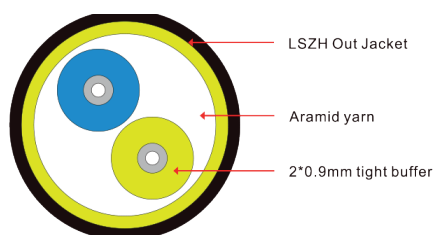
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas.



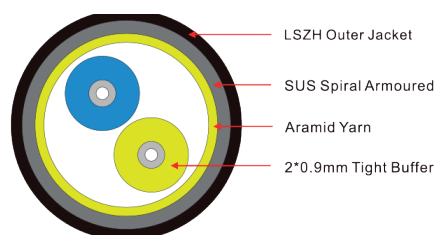
CARACTERÍSTICAS.

- A prueba de aves y resistente a roedores.
- Índice de protección IP67.
- Disponible fibra monomodo o multimodo.
- Temperatura de funcionamiento: -40° a 85°C.
- RoHS

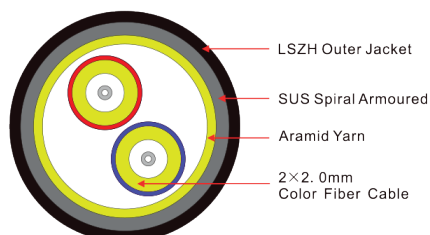
ESTRUCTURA DEL CABLE



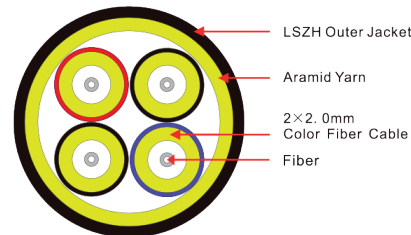
4.8mm



4.8mm SUS Spiral Armoured



7.0mm SUS Spiral Armoured



7.0mm

PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

ODVA CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR (SC,LC,MPO)

APLICACIONES.

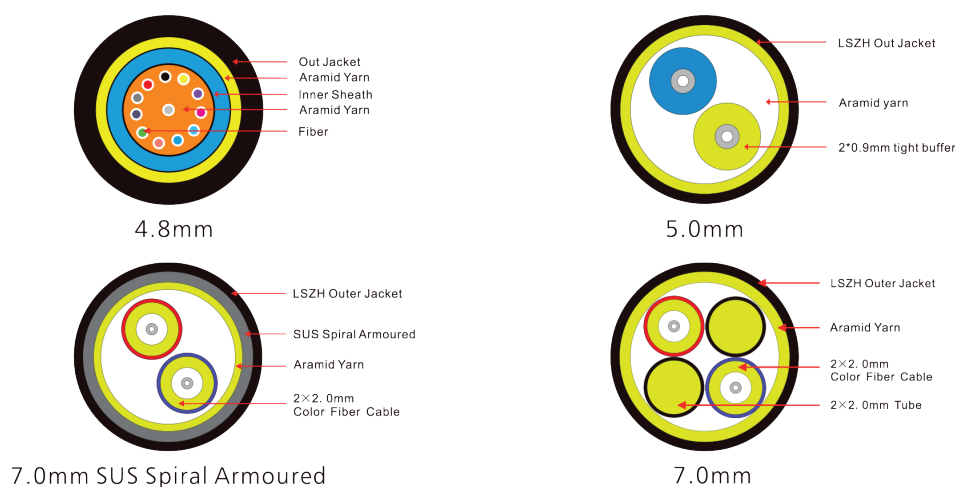
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas



CARACTERÍSTICAS.

- Solución rentable para la terminación en abonado.
- Índice de protección IP67.
- Amplio rango de temperatura operativa para planta exterior -.
- Disponible en diferentes diámetros de cable.
- Compatibles con otros adaptadores LC industriales según IEC 61076-3-106
- No necesita herramientas especiales para el montaje.

ESTRUCTURA DEL CABLE



PROPIEDADES

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

PDLC CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR .

APLICACIONES.

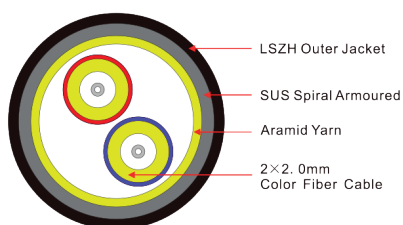
- Exterior multiuso
- Para conexión entre caja de distribución y RRH.
- Implementación en aplicaciones de torres de radio remotas.



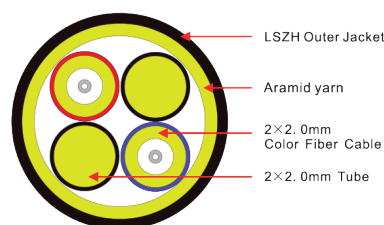
CARACTERISTICAS.

- Conector LCD estandar compatible con adaptador LC estandar.
- Disponible fibra monomodo o multimodo.
- Índice de protección IP67.
- Diseño compacto
- Admite un amplio rango de temperatura y un amplio rango de cables de interiores y exterior.
- De fácil manipulación, instalación confiable y rentable.

ESTRUCTURA DEL CABLE



7.0mm SUS Spiral Armoured



7.0mm

PROPIEDADES

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

HOPTIC CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR (SC/APC)

APLICACIONES.

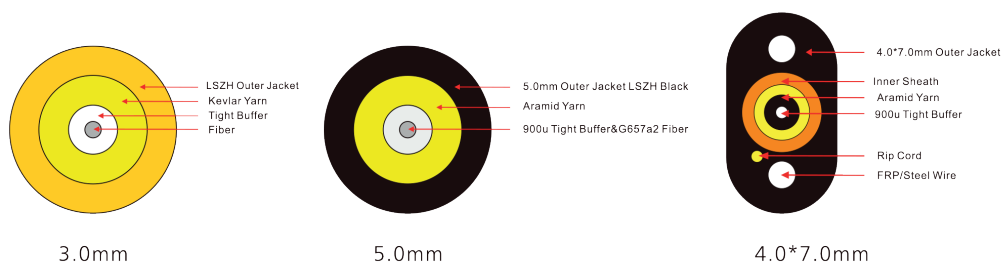
- FTTH
- Áreas al aire libre
- Ambiente difícil



CARACTERISTICAS.

- Conector de una sola fibra, basado en SC
- A prueba de aves y resistente a roedores.
- Índice de protección IP67.
- No requiere herramientas especiales de instalación
- Conexión en línea disponible
- Rango de diámetro del cable: 2.0 mm, 3.0 mm, 4.8 mm a 7 mm

ESTRUCTURA DEL CABLE



PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

ISCAPC CABLE PRE-MONTADOS DE EXTERIOR .

APLICACIONES.

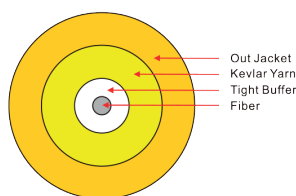
- Comunicaciones de fibra óptica en entornos exteriores hostiles.
- Conexión de equipos de comunicación exterior.
- De uso para instalaciones impermeables.
- Estación base inalámbrica remota
- Proyecto de cableado FTTH



CARACTERISTICAS.

- Tamaño compacto, fácil de operar, duradero
- Fácil conexión a adaptadores endurecidos en terminales o cierres
- Ahorra el fusinado de la fibra para la inter-conexion de la red.
- Índice de protección IP67.
- El mecanismo de sujeción en espiral asegura una conexión confiable a largo plazo
- Puede ser conectado con una mano de facil manipulacion e instalación.
- Diseño del sello: impermeable, a prueba de polvo, anticorrosión, etc.

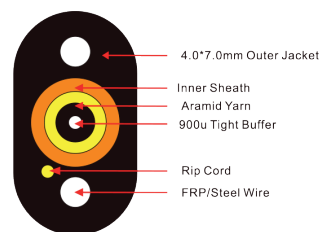
ESTRUCTURA DEL CABLE



3.0mm



5.0mm



4.0*7.0mm

PROPIEDADES.

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

PATCHCORD DE CABLE PLANO DE ABONADO FTTH.

APLICACIONES.

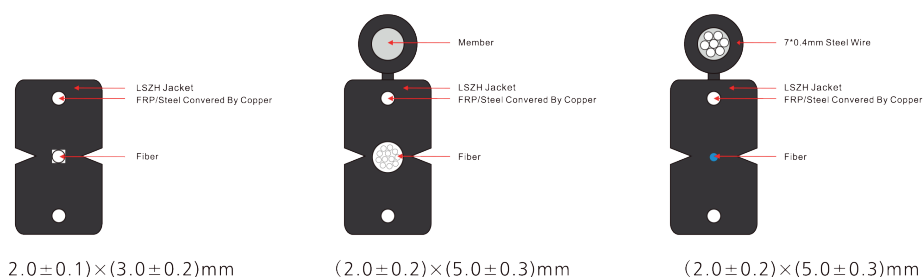
- Red FTTH para interior y exterior.
- Red de área local y red de cableado de edificios
- Interconexión entre equipos.



CARACTERISTICAS.

- Baja pérdida de inserción, alta pérdida de retorno
- Diámetros de cable disponible: 02.0 * S.Omm; 02.0 * 3.0mm
- Tipos de conector montados: LC, FC, SC, ST
- Tipo de fibra: G652D, G.657A1, G657A2., G657B3
- Tipo de interfaz de férula: UPC a UPC, APC a APC, APC a UPC
- Cumple con el estándar IEC

ESTRUCTURA DEL CABLE



PROPIEDADES

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

FTTH

PIGTAIL REDONDO FTTH .

APLICACIONES.

- CATV
- Redes de telecomunicaciones
- Equipo de prueba óptica.
- Red de área local
- Red de procesamiento de datos.



CARACTERÍSTICAS.

- El empaquetado y el etiquetado individuales proporcionan protección, datos de rendimiento y trazabilidad
- 12 fibras, cables flexibles redondos de 3 mm ideales para empalmes de alta densidad
- Cable flexible de cable doble de 4.6 / 5.0 mm disponible para conector de intemperie. (MINI SC, OptiTap, Hoptic)

ESTRUCTURA DEL CABLE



PROPIEDADES

Tipo.	SM-UPC		SM-APC		MM-UPC	
	Normal	Max.	Normal	Max.	Normal	Max.
Perdida Inserción	≤0.1dB	≤0.3dB	≤0.15dB	≤0.3dB	≤0.05dB	≤0.3dB
Perdidda en Retorno	≥50dB		≥60dB		≥30dB	
Durabilidad	500 veces.					
T°	-40 to +85°C					

DIVISORES FTTH.

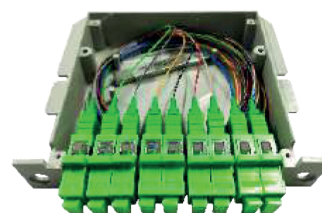
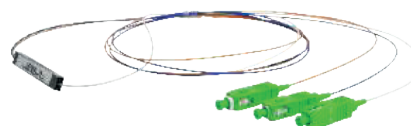
APLICACIONES.

- FTTH
- Instalaciones en Exterior.
- Instalaciones en climas adversos.



CARACTERISTICAS.

- Baja pérdida de inserción y bajo PDL
- División de potencia uniforme
- Alta fiabilidad
- Excelente estabilidad ambiental.
- Tamaño compact.



PROPIEDADES

Tipo.	Nx2(N=1 or2)	Nx4(N=1 or2)	Nx8(N=1 or2)	Nx16(N=1 or2)	Nx32(N=1 or2)	Nx64(N=1 or2)
Fibra.	9/125 μ m SMF-28e o a medida del cliente.					
Longitud de Onda (nm)	1260 ~ 1650(nm)					
Perdida Inserción	≤ 3.9 dB	≤ 7.1 dB	≤ 10.3 dB	≤ 13.3 dB	≤ 16.3 dB	≤ 19.8 dB
Perdida uniforme (dB)	≤ 0.6 dB	≤ 0.6 dB	≤ 0.8 dB	≤ 1.2 dB	≤ 1.5 dB	≤ 2.0 dB
Perdida polarización (dB)	≤ 0.15 dB	≤ 0.15 dB	≤ 0.2 dB	≤ 0.2 dB	≤ 0.2 dB	≤ 0.3 dB
Perdida en Retorno	UPC ≥ 50 dB APC ≥ 60 dB					
Directividad	≥ 55 dB					
T°	-40 to +85°C					