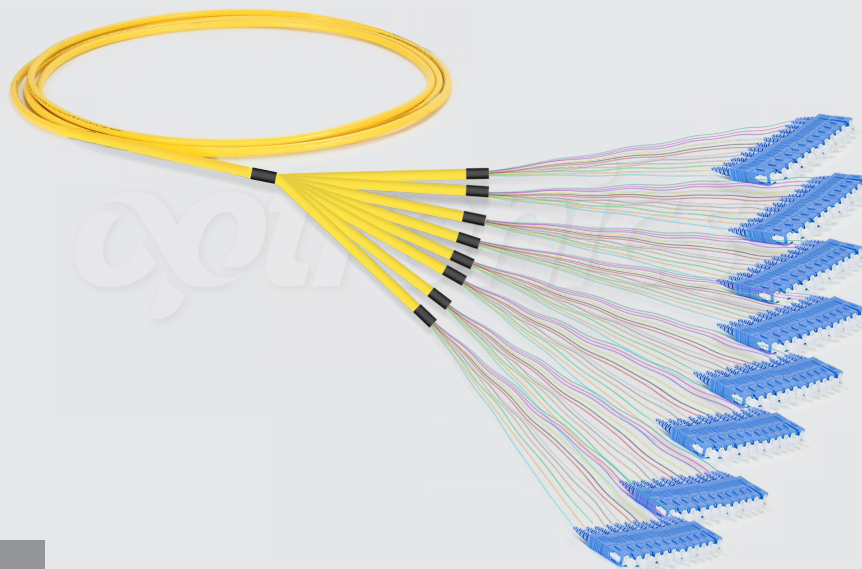


# CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900  $\mu\text{m}$ , 96 fibras



## NÚMERO DE PARTE

OPCPCI09R96ATxxxMA

\*Imagen del producto solo representativa

## DESCRIPCIÓN

Optronics® presenta el Cable de Distribución Preconectorizado de ambos extremos con medidas especiales, 96 hilos con conector SC/UPC, terminación a 900  $\mu\text{m}$ .

El cable cuenta con 96 hilos de fibra óptica respetando el código de color según la norma TIA-598. Como elemento de protección contiene hilos de aramida, que ayudan a proteger a las fibras de tensiones que pudieran dañarlas. Todo está contenido en una cubierta con retardante a la flama tipo Riser.



Retardante a la flama



Cable dieléctrico



Cable para interior



Alta transmisión de datos



Vida útil del conector 10 años



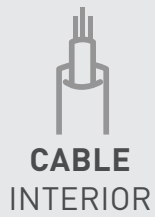
Vida útil del cable 25 años



Fibra bend radius



/optronicsmx

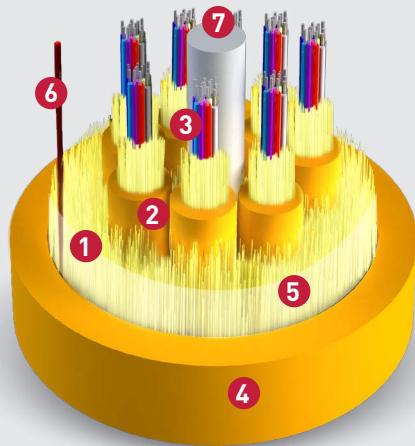


# CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900  $\mu\text{m}$ , 96 fibras

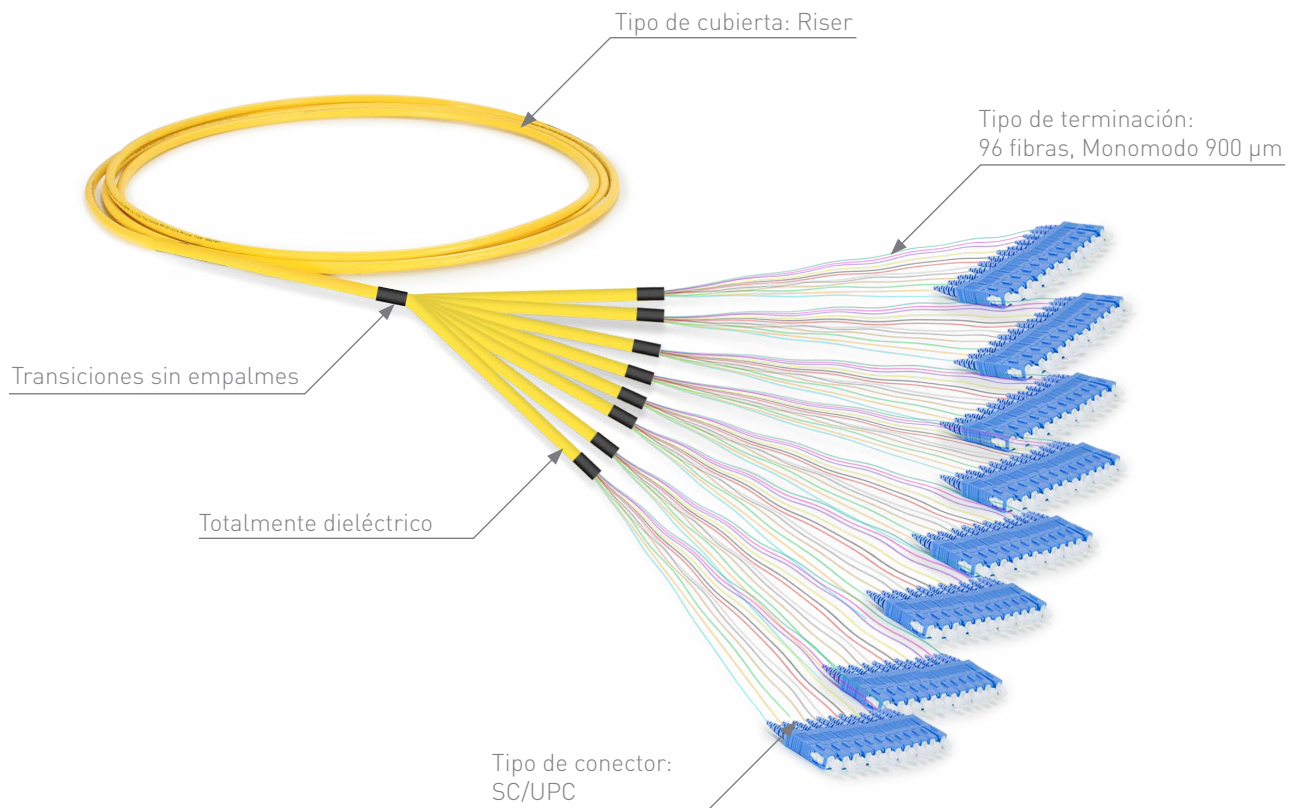


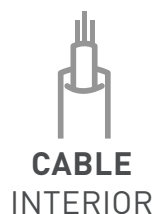
## ESTRUCTURA



### Cable de distribución

- 1 Hilo para bloqueo de agua
- 2 Cubierta intermedia
- 3 Tubo holgado
- 4 Cubierta externa
- 5 Cinta envolvente
- 6 Hilo de apertura
- 7 Miembro central de fuerza FRP



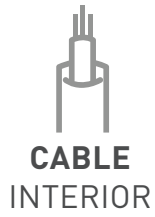


# CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900  $\mu\text{m}$ , 96 fibras



ESPECIFICACIONES DE ENSAMBLE			
Tipo de fibra	Monomodo (SM)		
Diámetro del núcleo	9 $\mu\text{m}$		
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 $\mu\text{m}$		
Diámetro del recubrimiento	900 $\mu\text{m}$ (tight buffer)		
Color de buffer	Basado en TIA/ANSI 598		
Conectorización lado A			
Cantidad de fibras	96		
Tipo de conector	SC		
Cuerpo	Plástico		
Diámetro de férula	2.5 mm		
Material de férula	Cerámica de zirconia		
Tipo de pulido	UPC		
Color de conector	Azul		
Tipo de bota	Pigtail		
Tamaño de bota	25 mm		
Color de bota	Azul		
Estándares			
Telcordia GR-326-CORE	ANSI/TIA 568.3		
ESPECIFICACIONES DE FIBRA ÓPTICA			
Núcleo, revestimiento y recubrimiento			
Diámetro de revestimiento	125 $\pm$ 0.7 $\mu\text{m}$		
Concentricidad núcleo-revestimiento	$\leq$ 0.5 $\mu\text{m}$		
No circularidad del revestimiento	$\leq$ 07%		
Diámetro del recubrimiento	242 $\pm$ 0.7 $\mu\text{m}$		
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	$<$ 12 $\mu\text{m}$		
Pérdida por curvatura			
Radio de mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)	
		1550 nm	1625 nm
20	1	$\leq$ 0.75	$\leq$ 1.5
30	10	$\leq$ 0.25	$\leq$ 1.0
Valores de atenuación			
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB / km)		
1310	$\leq$ 0.36		
1460	$\leq$ 0.25		
1550	$\leq$ 0.22		
1625	$\leq$ 0.23		
Estándares			
ITU-T G.657-A1	IEC 60793-2-50 tipo B6_a1		



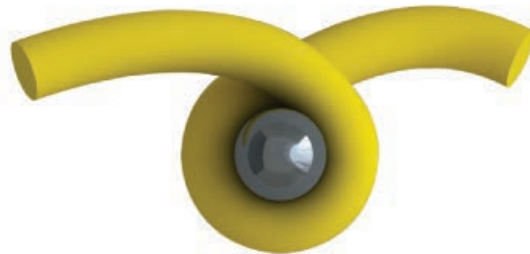
# CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm, 96 fibras

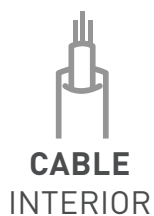


ESPECIFICACIONES DEL CABLE		
Número de fibras		96
Cubierta exterior	Material	Riser OFNR con retardante a la flama
	Color	Amarillo
	Diámetro	22.5 mm
Elemento de fuerza		Hilo de aramida
Peso		427 kg/km
Tensión	Corto plazo	1320 N
Radio de curvatura mínimo	Instalación	10 x D
	Operación	20 x D
Temperatura de almacenamiento		-20 °C a +70 °C
Temperatura de instalación		-5 °C a +70 °C
Temperatura de funcionamiento		-20 °C a +70 °C
Estándares de cumplimiento		
IEC 60794-1-1		IEC 60794-2

## FIBRA BEND RADIUS



G657A1



## CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900  $\mu$ m, 96 fibras



### PRODUCTOS RELACIONADOS



Acoplador SCU  
OPACSCUZIRSAZ



Toallas húmedas  
OPMITSEC



Distribuidor para rack  
OPDIRA2UV



Microscopio de inspección  
OPEMFVM100



Kit de medición y  
limpieza planta interna  
OPHEKMELINT



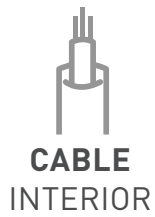
OTDR  
OPEMFH051MD2140FCU



Localizador visual  
de fallas  
OPEMFVL10MW



Multitester óptico  
monomodo  
OPEMMTSSM001



# CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm, 96 fibras



**GENERE SU NÚMERO DE PARTE**

