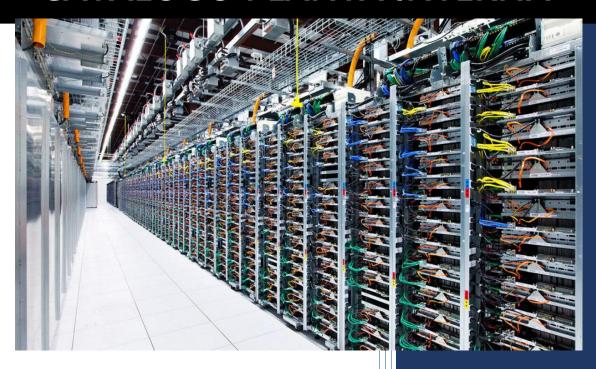
# 2021

# CATÁLOGO PLANTA INTERNA



Servicios en TIC, S.A. de C.V. www.serviciostic.com.mx ventas@serviciostic.com.mx



Las redes de Planta Interna son el equipamiento que se encuentra al interior de una central telefónica (edificio) para conectar equipo de redes y telecomunicaciones a los cables y equipos que corresponden al proveedor de servicios de telefonía, Internet, entre otros.

El cableado en planta interna se utiliza para conectar sistemas de telefonía equipo de redes y telecomunicaciones, incluso aquellas en centros de datos; sistemas de antenas distribuidas, video, sistemas de seguridad por televisión en circuito cerrado (CCTV), alarmas de detección de ingreso, sistemas de accesos, sistemas de gestión de edificios y en cualquier otro tipo de red que necesite cableado.

El cableado en planta interna puede contener cualquier combinación de cableado de cobre (cable coaxial y cable

# Servicios en TIC

Te suministramos todos los elementos que conforman la infraestructura de planta interna en redes de telecomunicaciones; Fibra óptica y Cobre.

Contamos con los elementos esenciales, productos y herramientas de primera calidad para la construcción y mantenimiento de redes de Fibra Óptica.



Brindamos servicios a Corporativos, Oficinas, Hoteles, PYME´s y más. Contamos con certificaciones que garantizan nuestro trabajo y profesionales altamente capacitados, con el fin de garantizar el éxito que necesitas para tus proyectos.

### Cable de Fibra Óptica de Distribución

Los cables interiores han sido desarrollados para la terminación de su enlace, asegurando un alto nivel y desempeño en la transmisión de datos. Cables en presentación de 6 hasta 72 fibras, son protegidos con cubiertas de PVC retardante a la flama para tipo Riser, Plenum o LSZH. Con fibra Monomodo o Multimodo.

### Disponible en:

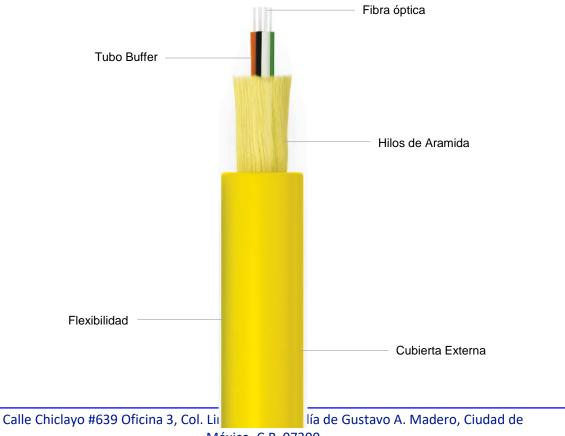
OM1 (Multimodo) 62.5/125

OM2 (Multimodo) 50/125

OM3 (Multimodo) 50/125 10G

OM4 (Multimodo) 50/125 40G

OS2 (Monomodo) 9/125



México, C.P. 07300 Tels.: (55) 6732 4800 ; (55) 9130 1375



### Servicios en TIC, S.A. de C.V.

SERVICIOS EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES

## Cable de Fibra Óptica de Distribución

#### **ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA**

Fibra	Buffer (µm)	Coe	eficiente de at	Ancho de banda (MHz.Km)			
		850 nm	1300 nm	1310 nm	1550 nm	850 nm	1300 nm
62.5/125	900	≤ 3.5	≤ 1.5	19222000	122222	≥ 200	≥ 500
50/125	900	≤ 3.5	≤ 1.5		1222	≥ 500	≥ 500
50/125 10G	900	≤ 3.0	≤ 1.5			≥ 1500	≥ 500
50/125 40G	900	≤ 3.0	≤ 1.5		S <del>-55555</del> 5	≥ 3500	≥ 500
9/125	900			≤ 0.5	≤ 0.4	( <del>1777)</del> .	

#### **ESPECIFICACIONES DEL CABLE**

Total de	Diámetro	Pes	o nominal (lbs	s/km)	Temperatura de operación		
fibras	exterior (mm)	Riser	Plenum	LSZH	Riser	LSZH	Plenum
6	5.30	25	29	22.6	-40°C / +70°C		-0°C / +70°C
12	6.30	43	52	32.2			
24	8.10	54	64	52			



## Cable de Fibra Óptica simplex-dúplex

Cables simplex y dúplex desarrollados para la terminación de su enlace, asegurando un alto nivel y desempeño en la transmisión de datos. De gran flexibilidad con gran resistencia mecánica de arrastre, gracias a su recubrimiento de hilos de aramida, además al ser totalmente dieléctrico, es inmune a la interferencia electromagnética.

### Disponible en:

OM1 (Multimodo) 62.5/125

OM2 (Multimodo) 50/125

OM3 (Multimodo) 50/125 10G

OM4 (Multimodo) 50/125 40G

OS2 (Monomodo) 9/125



México, C.P. 07300 Tels.: (55) 6732 4800 ; (55) 9130 1375



### Servicios en TIC, S.A. de C.V.

SERVICIOS EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES

## Cable de Fibra Óptica simplex-dúplex

#### ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA

Fibra	Buffer (µm)	Coe	eficiente de at	Ancho de banda (MHz.Km)			
		850 nm	1300 nm	1310 nm	1550 nm	850 nm	1300 nm
62.5/125	900	≤ 3.5	≤ 1.0	(22222)		≥ 200	≥ 500
50/125	900	≤ 3.5	≤ 1.5			≥ 500	≥ 500
50/125 10G	900	≤ 3.0	≤ 1.5		3.00000	≥ 1500	≥ 500
50/125 40G	900	≤ 3.0	≤ 1.5	770777	( <del></del>	≥ 3500	≥ 500
9/125	900			≤ 0.65	≤ 0.50		

#### **ESPECIFICACIONES DEL CABLE**

Diámetro exterior (mm)		Peso nominal (kg/km) Simplex			Peso nominal (kg/km) Dúplex			Temperatura de operación	
Simplex	Dúplex	Riser	Plenum	LSZH	Riser	Plenum	LSZH	Riser	Plenum / LSZH
1.60	1.60 x 3.25	3	3	3.4	5	6	7.2	-20°C / +70°C	-0°C / +70°C
1.95	1.95 x 3.95	6	6	4	12	13	8.6		
2.95	2.95 x 5.95	8	9	6	15	18	12.2		



### SERVICIOS EN TIC, S.A. DE C.V

Somos una empresa dedicada a la venta de equipo de cómputo, telefonía y telecomunicaciones, proporcionamos servicios de soporte técnico, servicio de instalación e implementación de cableado estructurado y fibra óptica, instalación y configuración de equipo de telecomunicaciones.

Nuestro propósito es orientar y apoyar a nuestros clientes en la implementación de su infraestructura de red, con trabajos 100% garantizados. Contamos con personal altamente capacitado con el fin de brindar el mejor servicio y haciendo que nuestros clientes puedan llevar a cabo satisfactoriamente sus proyectos.

Para más información consulte nuestro Aviso de Privacidad en:

www.serviciostic.com.mx

(55) 6732 4800 / (55) 9130 1375

ventas@serviciostic.com.mx