

DISTRIBUCIÓN FIBRA ÓPTICA

ICT-2



Gama completa de dispositivos para la distribución de señal en Fibra Óptica según ICT-2 (RD 346/2011, Orden ITC/1644/2011)

La actualización de la ICT contempla el despliegue de las redes de fibra óptica desde el RITI hasta la vivienda.

La gama Televes de productos de Fibra Óptica para ICT-2 abarca todo lo necesario para la implementación de las redes consideradas en el Reglamento.

Esta familia de productos está compuesta por registros, cables multifibra y accesorios para la conectorización, complementándose con otros productos relacionados con la Fibra Óptica como el equipamiento (Medidor de campo, Generador de luz, Fusionadora y accesorios).

Esta gama es complementaria al servicio global que Televes ofrece a los instaladores de telecomunicación en un entorno caracterizado por la multiplicidad de redes y tecnologías.



DISTRIBUCIÓN FIBRA ÓPTICA

ICT-2

✓ REGISTRO PRINCIPAL

- Permiten el despliegue ordenado de los cables ópticos y fibras una vez realizados los empalmes o fusiones.
- Proporciona una protección fiable para asegurar, instalar y tender los cables ópticos.
- Diseñado para proteger las fibras de la red de distribución en sus correspondientes bandejas y asegurar un radio de curvatura mínimo.
- Incluye diversos accesorios que evitan que se produzcan daños inesperados en las fibras.
- Armarios metálicos lacados al horno con pintura electrostática.

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
233001	Registro principal de interior para FO. Hasta 48 conectores SC/APC (no incluidos). Medidas (Anc x Al x Pr): 370 x 350 x 95	8424450153185



▲ 233001

✓ REGISTRO SECUNDARIO

- Diseñado para su instalación en la medianera de cada planta, según reglamento ICT-2.
- Pueden comportarse como elemento de paso o bien como registro final.

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
231301	Registro secundario de interior para FO. (Hasta 8 fibras de salida) Medidas (Anc x Al x Pr): 153 x 264 x 67	8424450153222



▲ 231301

✓ PAUs

- En una ICT-2 realizan el enlace entre la red de dispersión y la red de usuario.
- Pueden utilizarse como una toma para fibra óptica.

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
2315	PAU de FO hasta 2 adaptadores SC-Hembra (incluidos) Medidas (Anc x Al x Pr): 80 x 80 x 25	8424450142455
231501	PAU de FO hasta 4 adaptadores SC-Hembra (2 incluidos) Medidas (Anc x Al x Pr): 150 x 110 x 32	8424450153246



▲ 2315

▲ 231501



DISTRIBUCIÓN FIBRA ÓPTICA

ICT-2

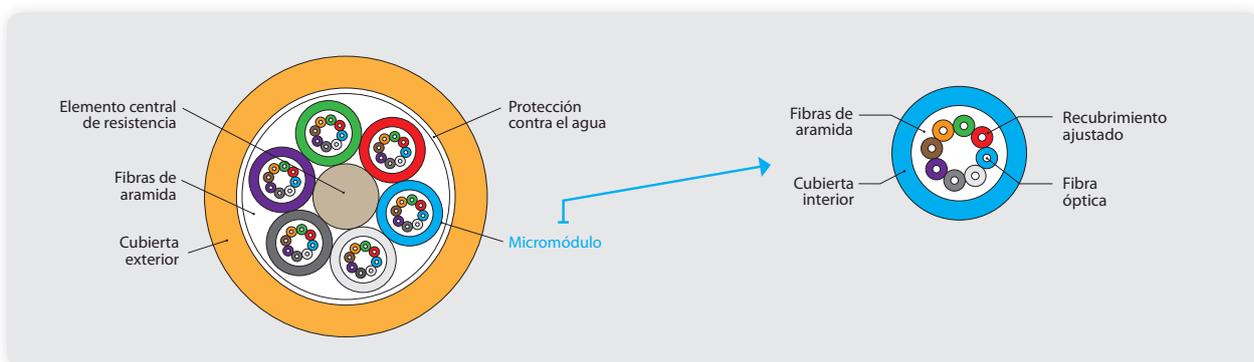
✓ Cables F.O.

- De 2, 24 ó 48 fibras monomodo, de baja sensibilidad a curvaturas y cumpliendo la Norma ITU-T G.657-A2.

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
231701	48 fibras monomodo LSFH (Suministro: 800m)	8424450153284
231702	48 fibras monomodo LSFH (Suministro: por metro)	8424450153291

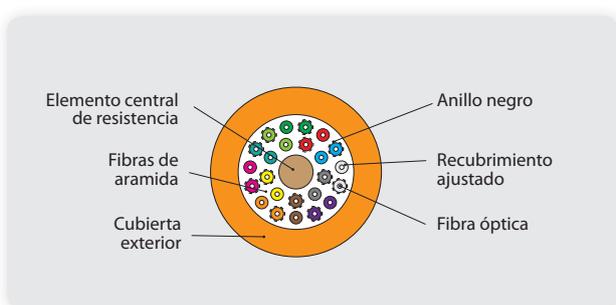
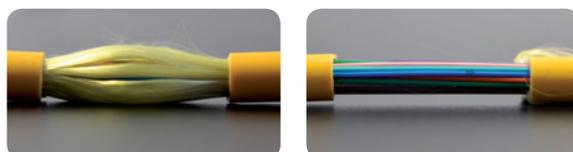


▲ 231701/231702



▲ 231701/231702

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
231601	24 fibras monomodo LSFH (Suministro: 2 Km)	8424450153253
231603	24 fibras monomodo LSFH (Suministro: por metro)	8424450153277



▲ 231601/ 231603



▲ 231601/231603

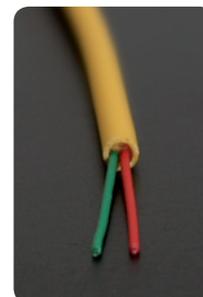


DISTRIBUCIÓN FIBRA ÓPTICA

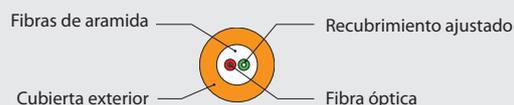
ICT-2

✓ Cables F.O.

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
231901	2 fibras monomodo interior LSFH (Suministro: 300m)	8424450153307
232001	2 fibras monomodo exterior LSFH (Suministro: 200m)	8424450153314



▲ 231901



▲ 231901

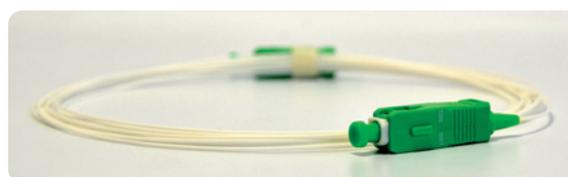


▲ 232001

Referencia	231701	231702	231601	231603	231901	232001
Nº de fibras	48		24		2	
Tipo de fibra	9/125 (G657A2)					
Atenuación	dB/Km		≤ 0,4 (1310 nm); ≤ 0,3 (1550 nm)			
Recubrimiento ajustado de la fibra	material		LSFH y retardante de llama			
	Ø mm		0,9 ± 0,05			
Cubierta del cable	material		LSFH y retardante de llama			
	Ø mm		15,0 ± 0,2	8,0 ± 0,2	3,5 ± 0,2	4,8 ± 0,2
	color		naranja			negro
Radio de curvatura mínimo	10 x Ø		5 x Ø		10 x Ø	
Tracción	N		1320	500	1200	
Aplastamiento	N/100mm		1000	500	1000	
Temp. de trabajo	°C		-20...+70			
Suministro	800 m	por metro	2 Km	por metro	300 m	200 m

✓ Accesorios

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
2327	Protectores p/fusiones (fusionadora ref. 2321)	8424450142578
2328	Empalmes mecánicos (empalmadoras ref. 2322 y 2341)	8424450142585
2329	Conectores SC/APC (con útil de montaje)	8424450142592
232601	Latiguillo (pigtail) 4 m. monomodo SC/APC (m)-SC/APC(m)	8424450153321
233202	Adaptador SC/APC(h) – SC/APC(h)	8424450153215



▲ 232601



▲ 2327



▲ 2328



▲ 2329



▲ 233202



asistenciatecnica@televes.com

Televes

DISTRIBUCIÓN FIBRA ÓPTICA

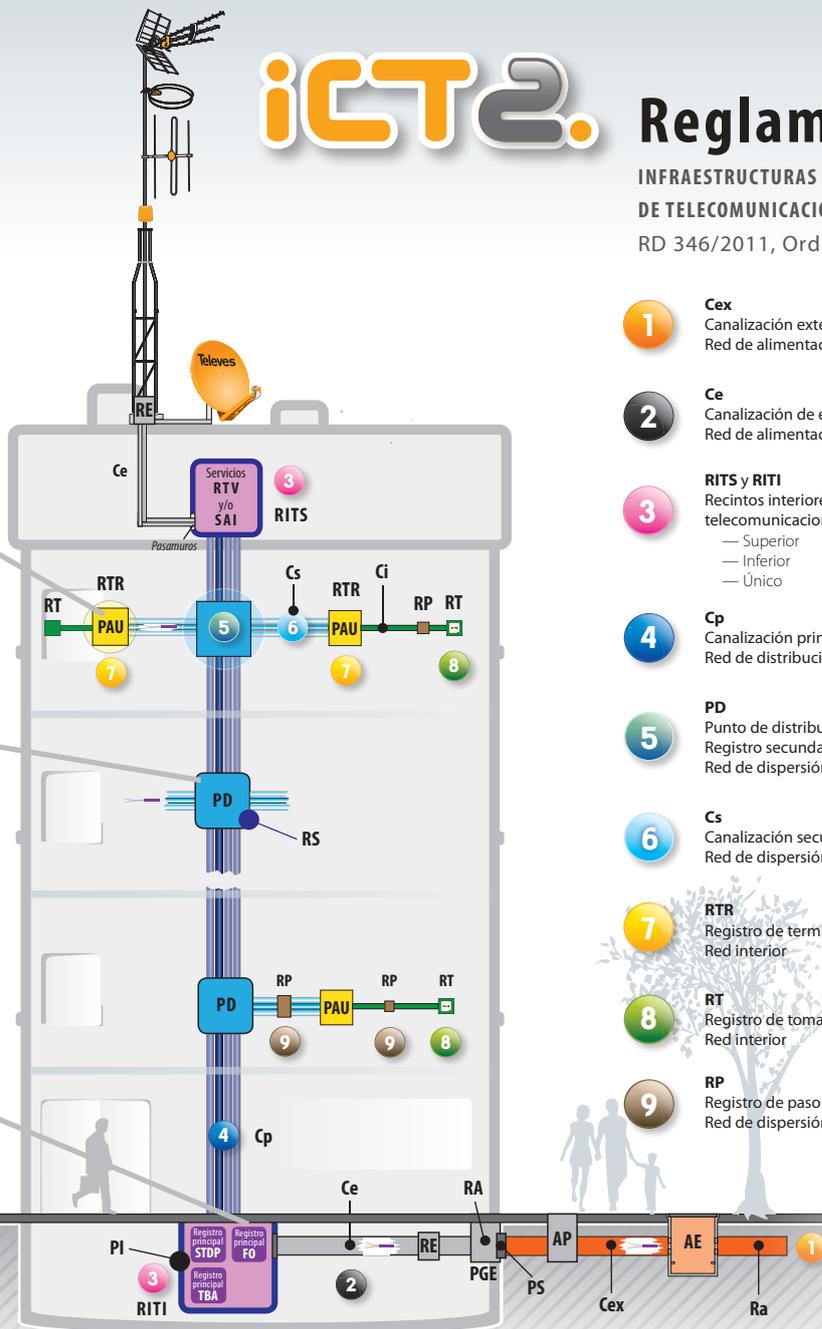
ICT-2

ICT2

Reglamento

INFRAESTRUCTURAS COMUNES
DE TELECOMUNICACIONES

RD 346/2011, Orden ITC/1644/2011



- 1** **Cex**
Canalización externa
Red de alimentación
- 2** **Ce**
Canalización de enlace
Red de alimentación
- 3** **RITS y RITI**
Recintos interiores de telecomunicaciones:
— Superior
— Inferior
— Único
- 4** **Cp**
Canalización principal
Red de distribución
- 5** **PD**
Punto de distribución
Registro secundario
Red de dispersión
- 6** **Cs**
Canalización secundaria
Red de dispersión
- 7** **RTR**
Registro de terminación de red
Red interior
- 8** **RT**
Registro de toma
Red interior
- 9** **RP**
Registro de paso
Red de dispersión e interior

LEYENDA

AE	Arqueta de entrada	CPT	Cables pares trenzados	PS	Pasamuros	RT	Registro de toma
AI	Alto (dimensiones)	Cs	Canalización secundaria	R	Reserva	RTR	Registro de terminación de red
An	Ancho (dimensiones)	FO	Fibra óptica	RA	Registro de acceso	RTV	Servicio de radio y televisión
AP	Arqueta de paso	ICT	Infraestructuras comunes de telecomunicación	Ra	Registro de acceso	SAI	Servicio de acceso inalámbrico
CC	Cable coaxial	L	Largo (dimensiones)	RE	Registro de enlace	SC	Sección del cable
Ce	Canalización de enlace	PAU	Punto de acceso al usuario	RITI	Recinto de instalación de telecomunicación interior	SI	Suma de secciones de cables
Cex	Canalización externa	PGE	Punto general de entrada	RITS	Recinto de instalación de telecomunicación superior	ST	Sección del tubo
Ci	Canalización interior	PD	Punto de distribución	RP	Registro de paso	STDP	Servicio telefónico disponible al público
CP	Cables de pares	PI	Punto de interconexión	RS	Registro secundario	TBA	Telecomunicación de banda ancha
Cp	Canalización principal	Pr	Profundidad (dimensiones)				



asistenciatecnica@televes.com

Televes