




Fte Fiber ICT

**Cátalogo de
Fibra Óptica**












▶ Registros

RFP 24 - Registro F.O. Principal para 24 F.O.....	02
RFP 48 - Registro F.O. Principal para 48 F.O.....	02
RFS 8 - Registro F.O. Secundario para 8 F.O.....	02
PATCH-24F - Patch Panel F.O. 19" con 24 SC/APC.....	02
PAU 2F - Pau 2 F.O. con adaptador SC/APC	03







▶ Cables

F202 L5 - Cable interior de 2 F.O. para ICT Bobina 500m.....	03
F324 LX - Manguera interior de 24 F.O. para ICT.....	03
F448 LX - Manguera interior de 48 F.O. para ICT.....	03



▶ Pigtaills

 PIGTAIL ICT 1M - Pigtail classic.....	04
 ICT Pigtaills 10 mm.....	04
 ICT Pigtaills 15 mm.....	04
 ICT Pigtaills 20 mm.....	04
 ICT Pigtaills 30 mm.....	04
 ICT Pigtaills 40 mm.....	04
 ICT Pigtaills 50 mm.....	04

▶ Kits PIG-PAU

 KIT PAUPIG 10	05
 KIT PAUPIG 15.....	05
 KIT PAUPIG 20.....	05
 KIT PAUPIG 30.....	05
 KIT PAUPIG 40.....	05
 KIT PAUPIG 50.....	05

▶ Conectores y accesorios

PR-40MM - Protector Fusión Transparente 40mm	05
PR-60MM - Protection Tube 60mm.....	05
 QUICKCON - Conector SC/APC rápido.....	06
SCAPC-ADAP - Adaptador SC/APC - SC/APC	06
 QUICKFUS - Empalme Mecánico para F.O.....	06

▶ Herramientas

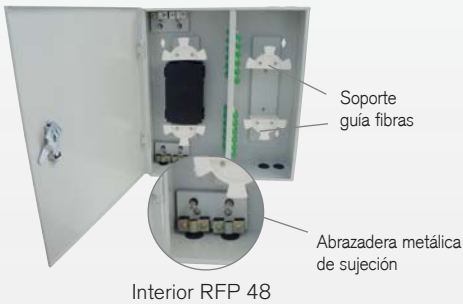
PEFO HQ - Peladora F.O. HQ.....	07
PEFO - Peladora F.O.	07
CUTKEV - Tijeras Kevlar.....	07
VISUAL RED - Localizador visual de fallos (VFL)	07

▶ Registros



RFP 24

RFP 48



Interior RFP 48





Soporte
guía fibras

Abrazadera metálica
de sujeción





RFS 8

Registros Principales

Código	Descripción	Embalaje
5200224	RFP 24 - Registro F.O. Principal para 24 F.O.	 
5200248	RFP 48 - Registro F.O. Principal para 48 F.O.	 

- Registro Principal metálico para 24 y 48 fibras con 2 compartimentos separados.
- Cierre mediante llave con 2 juegos de llave de apertura incluidos.
- 2 y 4 bandejas desmontables y apilables para empalmes mecánicos y fusiones incluidas.
- 24 y 48 adaptadores S/APC incluidos.
- 24 y 48 protectores de fusión 60 mm incluidos.
- Medidas 350x355x80 mm y 405x450x120 mm.

Registro Secundario



Código	Descripción	Embalaje
5200208	RFS 8 - Registro F.O. Secundario para 8 F.O.	 

- Registro Secundario para 8 fibras con tapa abatible lateralmente.
- Cierre con 2 lengüetas y llave formato tornillo especial.
- Entrada y salida de canalización principal con abrazadera metálica.
- Formato con 8 pasacables individuales de pequeño tamaño con sus correspondientes protectores y 1 salida adicional de pasacable intermedio.
- 1 bandeja con capacidad para 8 empalmes mecánicos o fusiones incluida.
- 8 protectores de fusión 60 mm incluidos.
- Medidas 201x215x45 mm.



PATCH 24 F

Patch Panel

Código	Descripción	Embalaje
5200260	PATCH-24F - Patch Panel F.O. 19" con 24 SC/APC	 

- Panel de conexión para 24 fibras.
- 2 bandejas desmontables y apilables para empalmes mecánicos y fusiones incluidas.
- Panel frontal con 3 paneles desmontables.
- 24 adaptadores S/APC incluidos.
- 24 protectores de fusión 60 mm incluidos.
- Montaje en rack 19".



PAU 2F



PAU

Código	Descripción	Embalaje
5200202	PAU-2F - Pau 2 F.O. con adaptador SC/APC	1 50 100

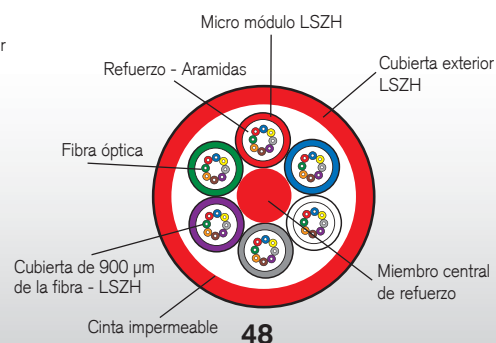
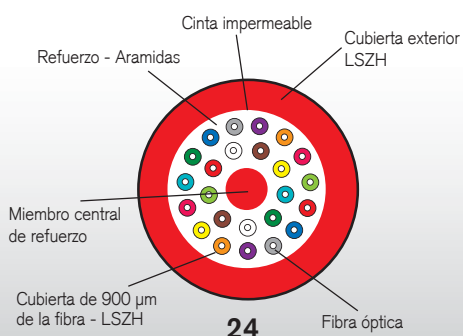
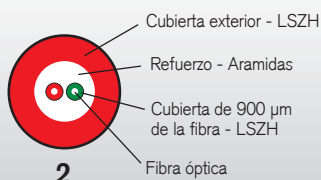
- Caja terminal interior vivienda para 2 fibras.
- Material plástico.
- Incluye 2 adaptadores SC/APC.
- Incluye 2 protectores de fusión.
- Medidas 86 x 86 x 24 mm.

▶ Cables

Cables fibra óptica

Código	Descripción	Embalaje
5200501	F202 L5 - Cable interior de 2 F.O. para ICT-Bobina 500 m	1
5200524	F324 LX - Manguera interior de 24 F.O. para ICT	A consultar
5200548	F448 LX - Manguera interior de 48 F.O. para ICT	A consultar

- Cables de FO Monomodo LSZH para ICT.
- Tipo de fibra G657A2.
- Con cubierta 900µm ajustada y coloreada según normativa ICT.
- Cubierta 250µm coloreada según normativa para su fácil identificación.
- Con fibras de refuerzo de aramida y hilo de rasgado.
- Niveles de resistencia a tracción superiores a los indicados por normativa ICT.



▶ Pigtails



Pigtail ICT 1m

Pigtail Classic

Código	Descripción	Embalaje
5200301	PIGTAIL ICT 1M	6 60 240

- Pigtail de F.O. Monomodo con conector SC/APC.
- Tipo de fibra G657A2.
- Cubierta 900µm LSZH amarilla.
- Perdidas de inserción $\leq 0,2$ dB.
- Longitud disponible 1m.
- Embalaje tipo roulette de 6 unidades.

Fte



ICT Pigtails

ICT Pigtails

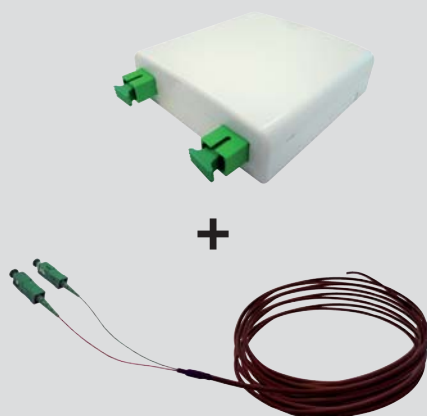
Código	Descripción	Embalaje
5200310	ICT PIGTAIL 10 m	1 25 50
5200315	ICT PIGTAIL 15 m	1 25 50
5200320	ICT PIGTAIL 20 m	1 15 30
5200330	ICT PIGTAIL 30 m	1 12 24
5200340	ICT PIGTAIL 40 m	1 5 10
5200350	ICT PIGTAIL 50 m	1 5 10

- Pigtail de 2 F.O. Monomodo con conectores SC/APC para ICT.
- Tipo de fibra G657A2.
- Con cubierta 900µm ajustada y coloreada según normativa ICT.
- Perdidas de inserción $\leq 0,2$ dB.

El ICT PIGTAIL ha sido creado expresamente para las instalaciones ICT2, se trata de un PIGTAIL (cable con conector montado en solo uno de sus extremos) y realizado con cable F202 de Fte Maximal específico para el cumplimiento de la Normativa de ICT2

De esta manera se reducen los tiempos de instalación, utilizando un cable de F.O. conectorizado en uno de sus extremos y colocándolo desde el registro de usuario o roseta PAU 2F hacia la instalación comunitaria.

▶ Kits PAUPIG



KITS PAUPIG

Código	Descripción	Embalaje
5200410	KIT PAUPIG 10	
5200415	KIT PAUPIG 15	
5200420	KIT PAUPIG 20	
5200430	KIT PAUPIG 30	
5200440	KIT PAUPIG 40	
5200450	KIT PAUPIG 50	

▶ Conectores y accesorios



PR-40MM



PR-60MM

Protectores

Código	Descripción	Embalaje
5200141	PRT-40MM - Protector Fusión Transparente 40 mm	
5200142	PRT-60MM - Protector Fusión Transparente 60 mm	

▶ Conectores y accesorios

Fte



QUICKCON



QUICKCON con bloqueador

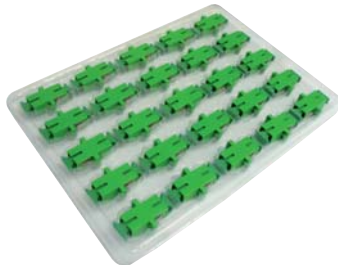
Conector

Código	Descripción	Embalaje
5200110	QUICKCON. Conector montaje rápido SC/APC SM	10 100 400

- Conector montaje rápido de alta calidad.
- Válido para cubiertas de todos los diámetros.
- Pérdidas de inserción $\leq 0,2$ dB.
- Duración de montaje $\leq 20''$.
- Con ventana de visualización para comprobación easy.
- SIN herramienta para su montaje.



SCAPC-ADAP



Adaptador

Código	Descripción	Embalaje
5200120	SCAPC-ADAP Adaptador SC/APC-SC/APC	25 500 1000

- Adaptador SC/APC simplex para fibras Monomodo.
- Con tapa protectora antipolvo.
- Durabilidad en pérdidas de inserción $\leq 0,2$ dB durante 500 conexiones.

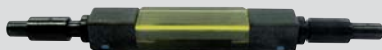
ADAPTADOR



EMPALME MECÁNICO



Fte



QUICKFUS

Empalmador

Código	Descripción	Embalaje
5200150	QUICKFUS Empalme mecánico para F.O.	6 60 600

- Empalme mecánico con montaje rápido de alta calidad.
- Válido para cubiertas de 900 μm y de 250 μm .
- Pérdidas de inserción $\leq 0,2$ dB.
- Duración de montaje $\leq 20''$.
- Con ventana de visualización para comprobación easy.
- SIN herramienta para su montaje.

Herramientas



PEFO HQ

Peladora

Código	Descripción	Embalaje
5200601	PEFO HQ - Peladora Cubiertas F.O. de Alta Calidad	
5200602	PEFO - Peladora Cubiertas F.O.	

- Para cubiertas de 250 μm y de 900 μm y cubiertas exteriores.
- Con muelle de retorno.



CUTKEV

Tijeras

Código	Descripción	Embalaje
5200603	CUTKEV - Tijeras Kevlar	

- Herramienta específica para cortar con facilidad las hiladuras de Kevlar de los cables de F.O.
- Forma ergonómica.



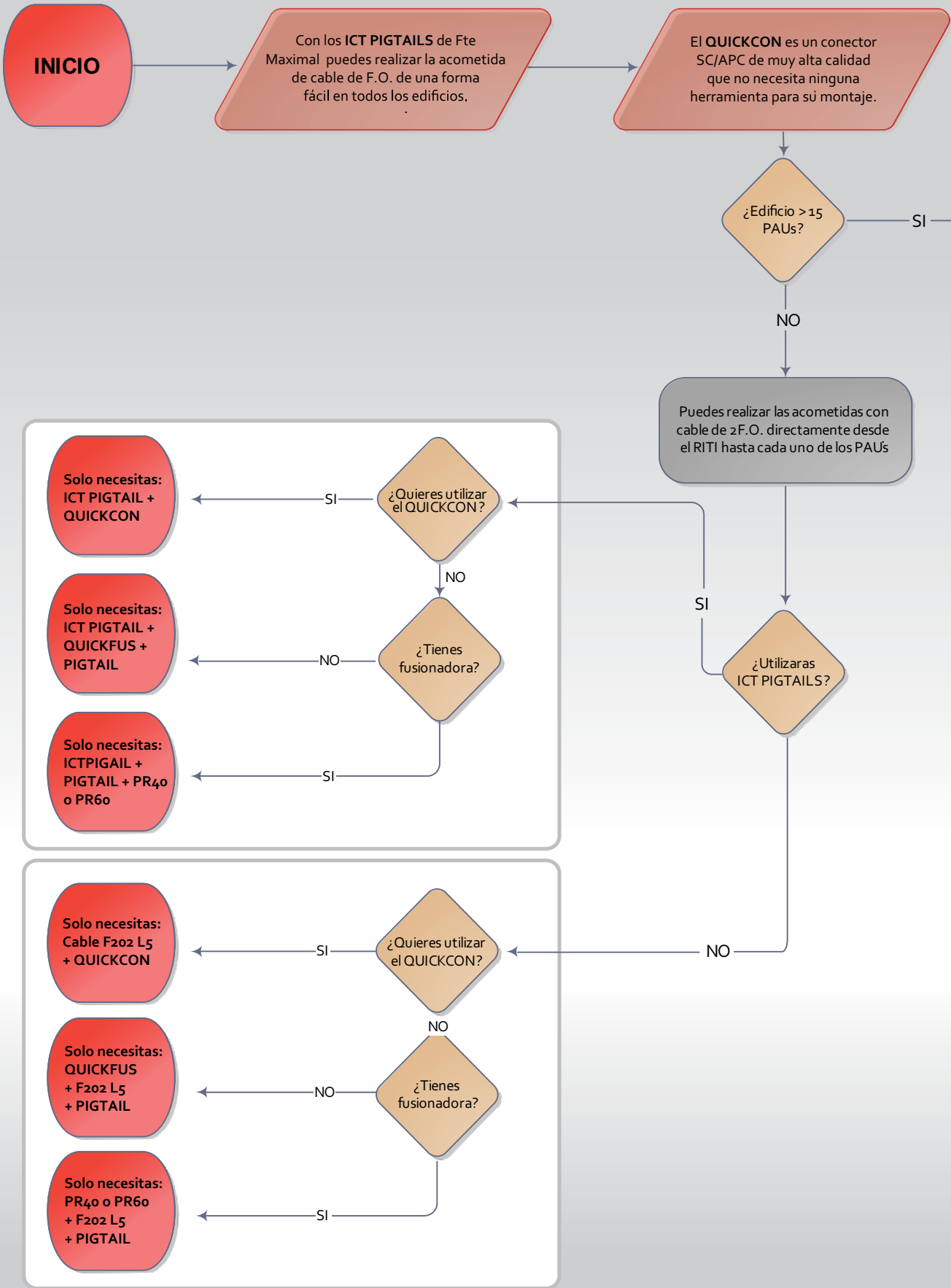
VISUAL RED

Comprobador visual

Código	Descripción	Embalaje
5200605	VISUAL RED Lápiz localizador visual de fallos (VFL)	

- Frecuencia de pulsación: Fija, 3 Hz, 9 Hz.
- Potencia óptica: 5mW a una longitud de onda de 650 nm.

► Diagrama para la elección de los elementos en una ICT



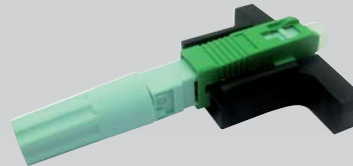
Fte Fiber ICT



ICT Pigtails



Pigtail ICT 1m



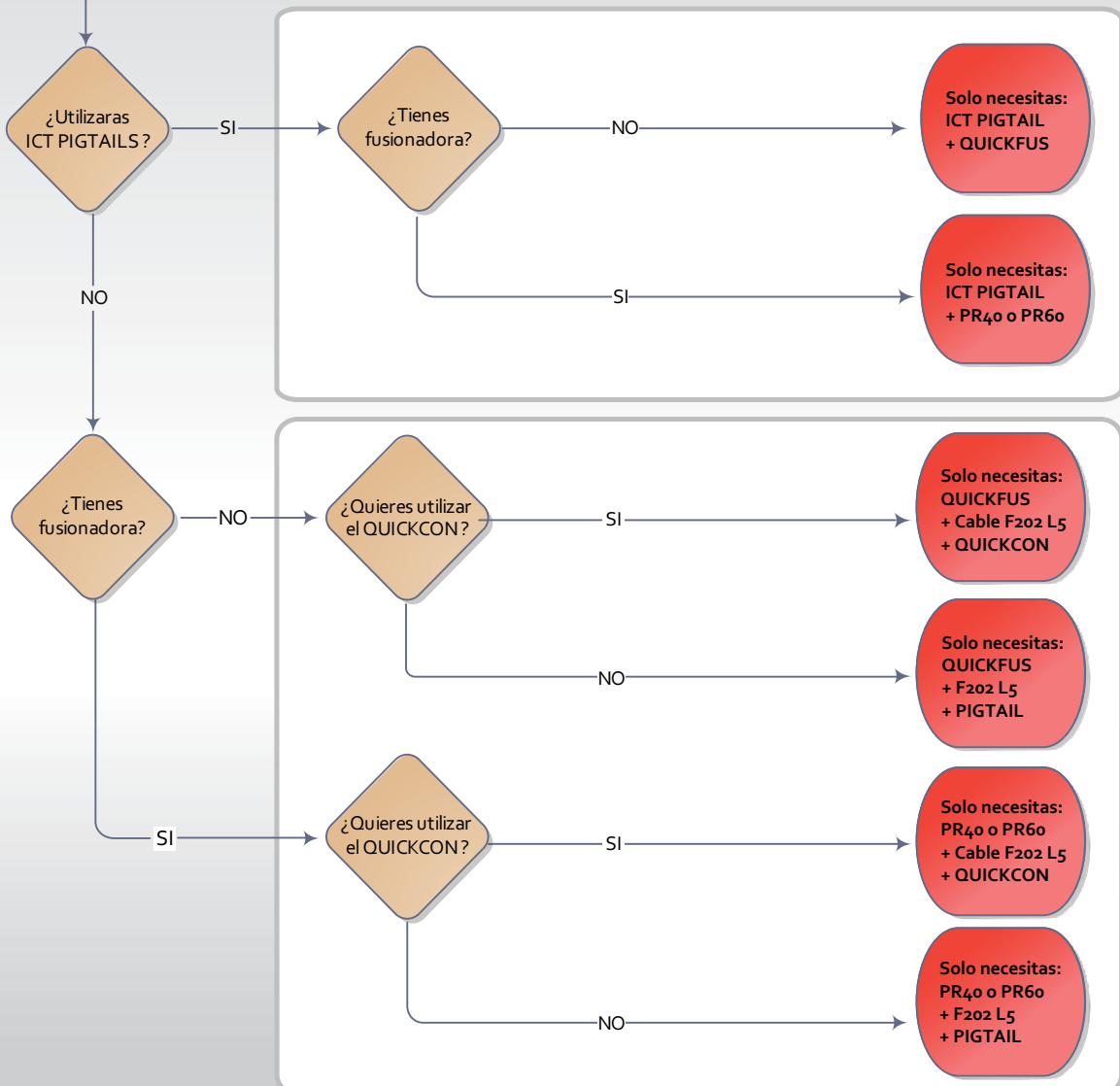
QUICKCON con bloqueador



QUICKFUS

La Red Troncal se inicia en el RITI y como mínimo va hasta la última planta donde existan PAUs. Debes realizar la Red Troncal con manguera multifibras.

La Red de Dispersión es el tramo horizontal que va desde la conexión con la Red Troncal hasta el PAU dentro de la vivienda, finalizando en el conector. A continuación decidirás con qué elementos quieres realizarla.





www.ftemaximal.com