

2025



TEL-FIBER.COM

PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA
TELECOMUNICACIONES

Catalogo General

TEL: +54 911 5163-9465
VENTAS@TEL-FIBER.COM
WWW.TEL-FIBER.COM

SOBRE NOSOTROS

Tel-Fiber es una empresa argentina especializada en la provisión de soluciones integrales para redes de telecomunicaciones, energía e infraestructura subterránea.

Atendemos a operadores de internet (ISPs), cooperativas, empresas de ingeniería, minería, petroleras, constructoras y organismos públicos, ofreciendo productos de calidad técnica comprobada y un acompañamiento comercial cercano, ágil y eficiente.

Con base en Buenos Aires y alcance nacional, contamos con un catálogo cuidadosamente seleccionado de materiales y equipamiento para proyectos FTTH, cableado estructurado, racks, UPS, redes subterráneas y más. Nuestros productos están orientados a garantizar continuidad operativa, facilidad de instalación y escalabilidad.

Ventajas competitivas:

ASESORAMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO

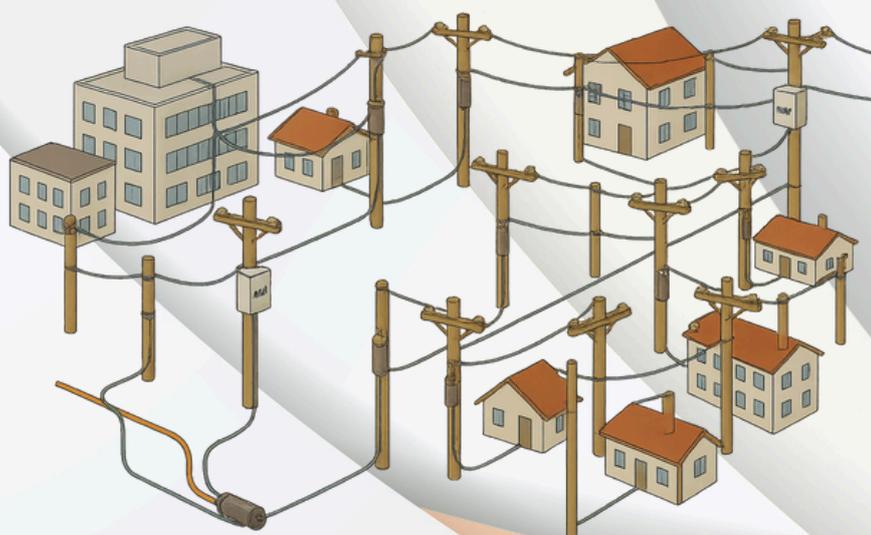
PRODUCTOS EN STOCK PERMANENTE

ENTREGA INMEDIATA DESDE CABA / GBA

OPCIONES DE PAGO FLEXIBLES Y ATENCIÓN PERSONALIZADA

ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON FABRICANTES Y DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES

Nos involucramos en cada proyecto con la seriedad de quien entiende el valor del tiempo, la eficiencia técnica y la confiabilidad operativa. Nuestra misión es que cada cliente encuentre en Tel-Fiber un proveedor confiable, ágil y técnicamente competente.



PROVEEDOR INTEGRAL

INFRAESTRUCTURA DE FIBRA OPTICA

CABLEADO ESTRUCTURADO

REDES SUBTERRÁNEAS Y OBRAS

RACKS / MURALES - ACCESORIOS

UPS / ESTABILIZADORES

SOLUCIONES PERSONALIZADAS.

ÍNDICE GENERAL

1. RED SUBTERRÁNEA Y OBRAS

DUCTOS
ARQUETAS Y TAPAS
ACCESORIOS
CANALIZACION ELECTRICA
TUBERIA PLASTICA DE GRAN DIAMETRO



2. FIBRA ÓPTICA

ADAPTADORES
ATENUADORES
BANDEJAS / ODF
CABLES DE FIBRA ÓPTICA
CAJAS FDB / NAPS
CIERRES DE EMPALME
CONECTORES DE FO
HERRAJES
HERRAMIENTAS
MEDIA CONVERTERS / SFP
PATCH CORDS / PIGTAILS
ROSETAS INTERIOR / EXTERIOR
SPLITTERS



3. CABLEADO ESTRUCTURADO

CABLE UTP
CABLE FTP
CONECTORES DE RED
HERRAMIENTAS
PATCH CORD
PATCH PANEL



4. ENERGÍA

UPS
ESTABILIZADORES DE TENSIÓN



5. EQUIPAMIENTO DE REDES

MIKROTIK
ROUTERS GLC
UBIQUITI
VSOL



6. RACKS Y ACCESORIOS

RACKS
ACCESORIOS PARA RACKS

1. RED SUBTERRÁNEA Y OBRAS

En Tel-Fiber ofrecemos soluciones completas para obras de canalización, orientadas a telecomunicaciones, energía, sistemas de control y canalización hídrica. Nuestra línea incluye productos resistentes, de fácil instalación y con excelente desempeño estructural, pensados para proyectos exigentes tanto en entornos urbanos como rurales.

Ductos con protección UV y antienviejamiento

Disponemos de ductos fabricados en polietileno de alta densidad (PEAD), tubos corrugados bicapa, mangueras PEAD calidad k4 y k6, corrugados o lisos, para protección y guiado de cables de fibra óptica, eléctricos o de datos. Apto para tuneleras, cruces viales, zanjeo convencional y canalizaciones bajo losa. También contamos con microductos para sistemas de soplado de microfibra óptica.



Arquetas Plásticas / Tapas Semilla de Melón

Ofrecemos cámaras modulares en polipropileno expandible, sin fondo, aptas para ser montadas directamente sobre tendidos existentes sin necesidad de interrupciones. Distintos tamaños y configuraciones disponibles, Tapas transitables Semilla de Melón, reforzadas o de terminación en obra.



Accesorios Subterráneos

Completamos la solución con tapones herméticos, manguitos de unión, hilo guía, hilo detector, mallas de advertencia, señalización y conectividad para asegurar una instalación segura, ordenada y conforme a normas. Todo fabricado con materiales durables, resistentes a químicos y condiciones extremas.



Canalización Eléctrica

Soluciones completas para instalaciones eléctricas seguras y ordenadas, que incluyen tubos corrugados (doble pared, liviano, loza, semipesado y pesado) resistentes a bajas temperaturas, antillama y autorrecuperables. Cintas helicoidales en polietileno, nylon o teflón para agrupar cables, tubos y conductores de forma compacta y flexible



Tuberías Plásticas de Gran Diámetro

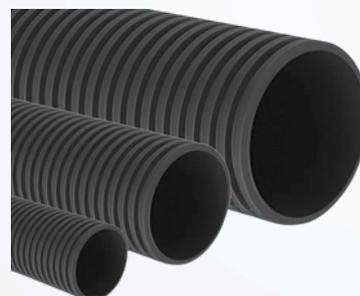
Ofrecemos soluciones en cañerías corrugadas y lisas de gran porte fabricadas en PVC y PEAD, diseñadas para redes pluviales, cloacales, drenajes, cruces viales y canalizaciones subterráneas de servicios.

Las versiones en PVC presentan estructura rígida, excelente resistencia química y unión por campana con junta elástica, que asegura estanqueidad y rápida instalación en obra.

Las tuberías en polietileno corrugado destacan por su bajo peso, alta flexibilidad y resistencia a cargas puntuales, lo que permite instalar grandes longitudes sin maquinaria pesada ni elementos de unión complejos.

Su comportamiento estructural frente a deformaciones las hace ideales para zanjeo directo, adaptándose a asentamientos sin pérdida de integridad hidráulica.

Son productos robustos, eficientes y con gran vida útil, fabricados bajo normas IRAM, ASTM y AASHTO, pensados para entornos urbanos, industriales y obras de infraestructura exigentes.



2. FIBRA OPTICA

En Tel-Fiber ofrecemos una línea completa de productos para el despliegue, gestión y terminación de redes de fibra óptica, cubriendo desde troncales hasta acceso domiciliario. Nuestro enfoque es brindar soluciones robustas y eficientes, compatibles con estándares internacionales, con disponibilidad inmediata y soporte técnico comercial.

Adaptadores

Son piezas fundamentales en la interconexión entre conectores ópticos, permitiendo la continuidad de la señal con mínima pérdida. Disponemos de modelos SC, LC, E2000, FC y ST, en versiones simplex o dúplex, con terminaciones APC o UPC. Fabricados en polímero o metal, según necesidad del entorno, todos garantizan alineación precisa y larga vida útil.



Atenuadores

Utilizados para reducir intencionalmente la potencia óptica en enlaces cortos o equipos sensibles, evitando saturación del receptor. Se presentan en formatos SC/LC, con conectores macho-hembra o integrados, en pasos de 1 dB hasta 20 dB. Indispensables en pruebas de red o para balanceo en topologías PON.



Bandejas / ODF / Armarios

Estructuras diseñadas para contener, proteger y organizar las fibras y empalmes. Ofrecemos bandejas plásticas apilables, con sistemas de almacenamiento curvo, y distribuidores ópticos metálicos (ODF) de 12 a 624 posiciones. Aptos para montaje en rack o muro o sector en Data Center según la escala de la instalación.



Cables de Fibra Óptica

Proveemos cables monomodo (G.652D / G.657A/B xx) y multimodo (OM2 / OM3 / OM4) para entornos aéreos, subterráneos o de interior. Nuestra gama incluye opciones dieléctricas y armadas, con resistencia a tracción, humedad y abrasión, adaptadas a cada necesidad de instalación.

- ADSS

Autosoportado, dieléctrico, para tendidos aéreos de media y larga distancia sin mensajero. Disponible en distintos SPAN según vano.

- Cable Armado

Con armadura de protección metálica o dieléctrica contra roedores y golpes. Ideal para zanjeo directo o entornos de riesgo físico

- Cable Drop

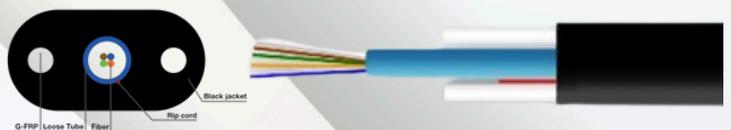
Para acceso al cliente. Flexible, Tensor dieléctrico o metálico, fácil de manipular. Apto para grampado o instalación interior.

- Cable Fig-8

Con mensajero metálico integrado. Permite fijación directa sin herrajes adicionales.

- Cable Oval

Versátil para distribución y empalmes. Compatible con cajas derivadoras y cierres intermedios.



Cajas FDB / NAPs

Puntos de derivación y distribución óptica en redes FTTH. Diseñadas para alojar splitters y realizar empalmes protegidos. Se ofrecen modelos de 4 a 24 puertos SC/APC, aptos para montaje en poste, pared o interior de gabinete. Fabricadas en ABS de alta resistencia, con sellado IP65.



Cierres de Empalme

Cierres herméticos para empalmes rectos o derivaciones. Resisten humedad, polvo y tensión mecánica. Incluyen bandejas internas, prensa-cables y sistemas de sellado. Se adaptan a instalaciones en cámaras, postes o zanjas, con capacidad desde 12 hasta 288 fusiones.



Conectores de FO

Disponibles para armado en campo (pre-pulidos) o terminación tradicional con epoxy. Modelos SC, LC, en versiones UPC o APC. Aptos para cables redondos de 2-3 mm y drop plano. Su diseño asegura bajo retorno óptico y fácil instalación.



Herrajes

Componentes metálicos para fijación y soporte de cables ópticos en infraestructura aérea o mural. Incluyen ménsulas, tornillos, grampas, tensores y preformados para ADSS. Fabricación en acero galvanizado o pintado, con resistencia a la intemperie.



Herramientas

Equipos y utensilios para pelado, corte, limpieza y de fibra óptica. Ofrecemos desde kits básicos, incluyendo cortadoras de precisión, peladoras térmicas, limpiadores.



Media Converters / SFP

Convertidores eléctricos-ópticos para redes Ethernet. Versiones 10/100 y Gigabit con puerto SC o LC. Módulos SFP, SFP+, SFP++ disponibles para equipos GPON, switches y OLTs, con longitudes de onda y distancias variables.



Patch Cords / Pigtails

Cables preconectorizados de alta precisión, para enlaces dentro de racks, bandejas o nodos. Disponibles en longitudes estándar y bajo pedido, con conectores SC/APC, SC/UPC, LC, E2000, FC o ST. Cumplen con normas IEC/TIA para baja atenuación y estabilidad mecánica. Simplex / Duplex. Customizados a pedido del cliente.

- Patch Cords Monomodo

Usados en redes PON, enlaces troncales o tramos de larga distancia.



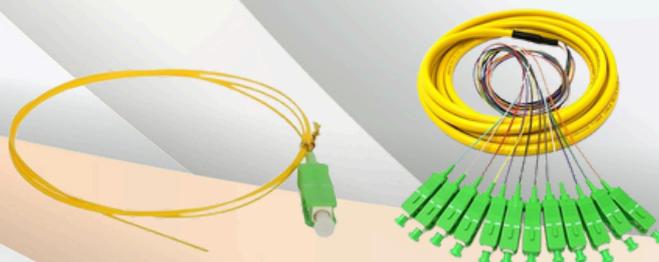
- Patch Cords Multimodo

Para centros de datos y enlaces de corta distancia. OM2, OM3, OM4.



- Pigtails / Multipigtails

Fibras de un solo conector listas para fusión. Se utilizan en cajas NAP, ODFs o cierres.



Rosetas Interior / Exterior

Puntos de terminación óptica en entornos residenciales o comerciales. Modelos de 1 a 4 puertos SC/APC. Se instalan en pared o sobre cajas de paso. Incluyen soporte para empalme o conector directo, con diseño compacto y seguro.

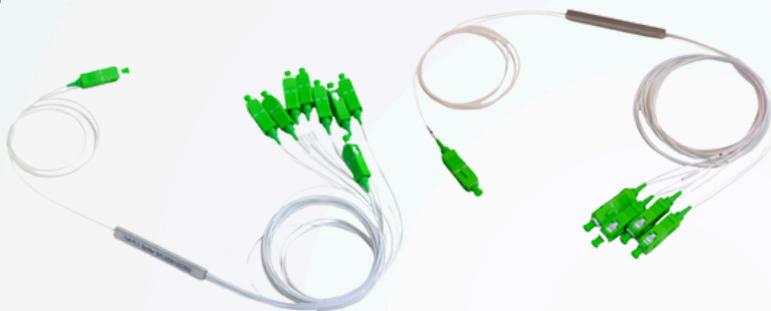


Splitters

Divisores ópticos PLC para distribución en redes PON. Ratios de 1:2 hasta 1:64, con o sin conector. Aseguran balance óptico estable y larga vida útil. Se alojan en cajas FDB, bandejas o módulos según la arquitectura de red.

- Splitters con conector SC/APC

Listos para conexión directa. Montaje rápido sin necesidad de fusión.



- Splitters LGX

Formato modular estandarizado para racks o ODF. Instalación ordenada y segura.



- Splitters sin conector

Versión más económica. Requiere empalme por fusión en campo.



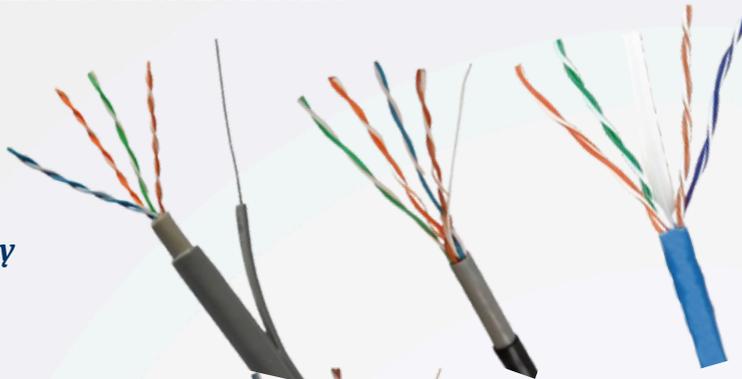
3. CABLEADO ESTRUCTURADO

El cableado estructurado constituye la base física de toda red de datos. En Tel-Fiber ofrecemos soluciones completas para instalaciones de voz, datos y video, tanto en entornos corporativos como industriales. Nuestros productos cumplen con normas internacionales y están diseñados para garantizar rendimiento, compatibilidad y una instalación eficiente.

Cable UTP

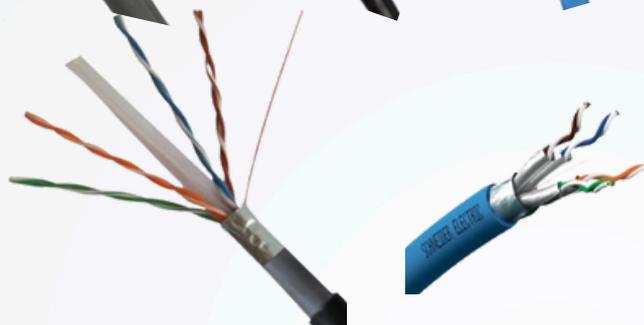
Cables trenzados sin apantallar para transmisión de datos en redes LAN.

Disponibles en categorías 5e, 6 y 6A. Aptos para instalaciones horizontales, backbone y canalización en bandejas o cañerías.



Cable FTP

Similar al UTP pero con apantallamiento de aluminio que reduce interferencias electromagnéticas. Recomendado para entornos industriales o con alta densidad eléctrica.



Conectores de Red

Conectores RJ45 en versiones para UTP o FTP, compatibles con cables sólidos o flexibles.

Modelos estándar y tipo Pass-Through para terminaciones rápidas y precisas.



Herramientas

Crimpadoras, peladoras, probadores de red y herramientas de inserción. Diseñadas para instalaciones eficientes, confiables y en conformidad con normas TIA/EIA.



Patch Cord

Cables de interconexión entre paneles, switches o equipos. Ensamblados en fábrica, probados eléctricamente y disponibles en varias longitudes y colores.



Patch Panel

Módulos para terminación y ordenamiento de redes. Disponibles en versiones de 12 a 48 puertos, tipo UTP o FTP. Compatibles con racks estándar 19”.



4. ENERGÍA

La continuidad operativa en redes depende de una alimentación eléctrica estable. Nuestra línea de UPS y estabilizadores protege tu infraestructura frente a cortes, picos de tensión o fluctuaciones, asegurando disponibilidad constante de tus sistemas activos, servidores y equipamiento de red.

UPS

Sistemas de alimentación ininterrumpida para proteger equipos sensibles. Modelos interactivos y online, con autonomía configurable, puertos de monitoreo y protección ante picos de tensión.



Estabilizadores de Tensión

Corrigen variaciones de tensión de forma automática. Ideales para proteger equipamiento activo, servidores, routers y switches. Modelos monofásicos de distintas potencias.



LYONN UPS 

5. EQUIPAMIENTO DE REDES

Complementamos nuestras soluciones pasivas con equipamiento activo de marcas reconocidas. Ofrecemos routers, switches, puntos de acceso y módulos ópticos, aptos para redes empresariales, ISPs y operadores FTTH. Stock local, soporte técnico y equipos configurables listos para operar.

MikroTik

Equipos de conectividad profesional con sistema RouterOS. Incluyen routers, switches, APs y antenas para enlaces inalámbricos. Alta performance a bajo costo.



Routers GLC

Routers para aplicaciones ISP, redes corporativas y enlaces PON. Modelos con puertos GPON, Ethernet y WiFi AC, aptos para redes domiciliarias o comerciales.



Ubiquiti

Equipos de red de alto rendimiento para enlaces inalámbricos, switching y WiFi. Soluciones escalables para exteriores, interiores y redes empresariales.



VSOL

Equipamiento GPON de acceso: OLTs, ONUs y Splitters compatibles con redes FTTH. Alta capacidad, bajo consumo y administración remota vía CLI o TR069.



6. RACKS Y ACCESORIOS

La organización del equipamiento es clave para una red ordenada, segura y mantenible. Contamos con racks metálicos normalizados y una línea completa de accesorios que aseguran una instalación profesional, escalable y ventilada. Soluciones disponibles para montaje mural o de piso.

Racks

Estructuras metálicas normalizadas para montaje de equipos de red. Modelos murales, autoportantes y desarmables. Compatibles con ODFs, switches y UPS.

Accesorios para Racks

Bandejas fijas y deslizables, paneles ciegos, guías de cable, ventilación forzada y kits de fijación. Permiten una instalación ordenada, segura y profesional.





TEL-FIBER.COM

TEL: +54-9-11-51639465
VENTAS@TEL-FIBER.COM
WWW.TEL-FIBER.COM