WWW.TEL-FIBER.COM



SOLUCIONES PARA REDES SUBTERRÁNEAS Y ELÉCTRICAS

Ductos de Gran Diámetro - Especiales

Canalización Eléctrica p/ Obras



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 CARA / GRA

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.

SISTEMAS PROFESIONALES DE TUBERÍAS PEAD Y PVC PARA CONDUCCIÓN Y DRENAJE

La línea de tuberías de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) y PVC de Tel-Fiber ofrece soluciones confiables, duraderas y de alto desempeño para infraestructura subterránea y de superficie.

Abarca tipologías lisas, corrugadas, ranuradas y estructurales (incluyendo opciones espiraladas y de gran diámetro) para conducir, drenar y captar líquidos en obras civiles, viales, urbanas, industriales y energéticas.

Usuarios habituales:

- Cooperativas de servicios públicos y municipios
 Constructoras y desarrollistas
 - Empresas mineras y petroleras Sector energía e industrias de proceso
 - Ingenierías y contratistas de obra

Ámbitos de aplicación:

- Redes de desagües pluviales y cloacales
 Sistemas de drenaje vial y agrícola; control de napas
 - Colectores de gran caudal en minería, petróleo y energía
 - Distribución de agua potable y saneamiento
 - Infraestructura urbana e industrial que exige confiabilidad estructural

Variedades disponibles:

- Tubería Lisa PEAD conducción eficiente de líquidos
- Tubería Corrugada PEAD flexible, de gran capacidad portante
- Tubería Ranurada PEAD para Drenaje captación y evacuación de aguas
- Tubería Estructural PVC de Gran Diámetro colectores y obras mayores





TUBERÍA ESTRUCTURAL PVC DE GRAN DIÁMETRO

Tubería estructural de gran diámetro en PVC, diseñada para obras de envergadura que requieren máxima capacidad portante y resistencia química. Su estructura permite soportar tránsito pesado y tapadas profundas sin comprometer la integridad. Gracias a su composición, ofrece excelente resistencia a la abrasión y agentes corrosivos, asegurando confiabilidad en colectores pluviales, cloacales y proyectos de infraestructura urbana o industrial de gran escala.

Características Técnicas:

- Diámetros: DN 400-2000 mm
- Módulo de elasticidad: 30.000 kg/cm²
- Resistencia a la tracción: 500-560 kg/cm²
- Tapadas: mín. 0,25-0,43 m máx. >11 m
- Soporta cargas vehiculares C2, C3, T3-S2
- Normas Tubería: DIN 16961 Parte II, ASTM D 1784, ASTM D 3034

Ventajas:

- Sustituye colectores de hormigón armado
- Excelente desempeño bajo tr<mark>ánsito pesado</mark>
- Alta resistencia química y a la abrasión
- Instalación más rápida y económica

Aplicaciones:

- Colectores pluviales y cloacales
- Pasos viales y cruces urbanos
- · Obras hidráulicas de gran caudal
- Infraestructura urbana y vial de gran escala





TUBERÍA CORRUGADA PEAD

Tubería corrugada con pared exterior estructurada e interior liso. Combina flexibilidad y gran capacidad portante frente a cargas de suelo y tránsito vehicular. Su diseño la hace especialmente resistente a esfuerzos prolongados y asentamientos diferenciales. Es una solución moderna que reemplaza materiales tradicionales como el hormigón, aportando menor peso, facilidad de instalación y un ciclo de vida más largo con mínimo mantenimiento.

Características Técnicas:

- Diámetros: DN 100-250 mm en tramos de 6 m
- Alta resistencia a cargas vivas y muertas
- · Comportamiento viscoelástico estable en el tiempo
- Tapadas: mín. 0,30 m máx. 13,4 m

Ventajas:

- Ligera y de fácil instalación
- Vida útil prolongada sin mantenimiento
- Alta resistencia a impactos
- Alternativa más económica al hormigón

Aplicaciones:

- · Redes pluviales y cloacales
- · Urbanizaciones y obras de saneamiento
- Canalizaciones subterráneas de mediano diámetro
- Infraestructura vial







TUBERÍA RANURADA PEAD PARA DRENAJE

Tubería ranurada de PEAD diseñada para captar y evacuar aguas subterráneas. Sus ranuras transversales maximizan la captación sin comprometer la resistencia estructural. Este sistema es clave en obras viales, agrícolas y urbanas, permitiendo controlar niveles freáticos y evitar saturación de suelos, con una vida útil extensa y un desempeño hidráulico superior frente a alternativas convencionales.

Características Técnicas:

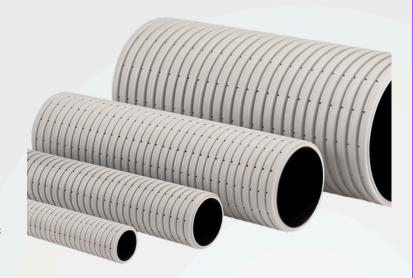
- Diámetros: DN 100-250 mm en tiras de 6 m
- Ranuras de 22,2–31,8 mm x 3,18 mm
- Área de captación hasta 2703 mm²/m
- Caudal máximo: 48.647 lts/h (DN 250)

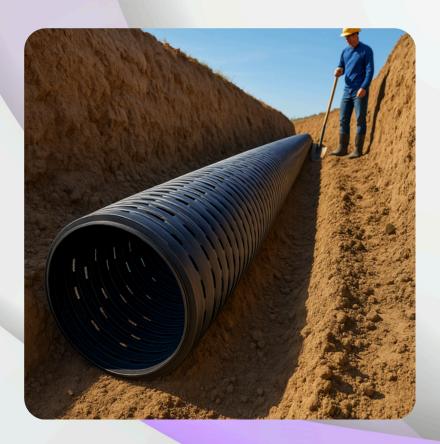
Ventajas:

- Captación de agua más eficiente
- Adaptable a diferentes suelos
- Instalación rápida con bajo mantenimiento
- Mayor caudal frente a sistemas convencionales

Aplicaciones:

- · Subdrenes viales y agrícolas
- · Control de napas freáticas
- Obras hidráulicas de captación e infiltración
- Drenajes en carreteras y terraplenes





CANALIZACION ELECTRICA (SOLO VENTA X MAYOR – PAQUETES CERRADOS DESDE FABRICA)

En Tel-Fiber ofrecemos una línea completa de soluciones para canalización y protección de instalaciones eléctricas, desarrolladas bajo estrictas normas de calidad y en cumplimiento con las Normas IRAM 62386-1, IRAM 62386-21 e IRAM 62386-22, lo que asegura confiabilidad, seguridad y desempeño óptimo en cada aplicación.

Los productos que comercializamos provienen de fábrica certificada bajo ISO 9001:2015 TÜV

Rheinland, lo que garantiza procesos de producción estandarizados y un control de calidad

permanente. Este respaldo internacional asegura que cada pieza entregada cumpla con los más

altos estándares de calidad y seguridad.

La gama incluye tubos corrugados, caños manguera, conducciones rígidas y accesorios, en distintas versiones y resistencias, adaptadas a las necesidades de obra civil, residencial, comercial e industrial. Cada producto está diseñado para brindar resistencia mecánica, seguridad eléctrica y facilidad de instalación, incluso en condiciones exigentes como losas y fraguado de hormigón.

Toda la línea se comercializa exclusivamente por venta mayorista y de manera directa de fábrica, garantizando los mejores costos del mercado y un suministro confiable para empresas constructoras, instaladores profesionales y distribuidores especializados.

Con esta propuesta, Tel-Fiber se posiciona como un aliado estratégico en proyectos eléctricos, ofreciendo soluciones certificadas que combinan tecnología, durabilidad y respaldo técnico-comercial, con entregas seguras y un servicio orientado al profesional.



Management System ISO 9001:2015







CANALIZACION ELECTRICA (SOLO VENTA X MAYOR — PAQUETES CERRADOS DESDE FABRICA)

TUBOS CORRUGADOS

Los tubos corrugados son fabricados bajo estrictas normas IRAM, ofreciendo flexibilidad, autorecuperación y resistencia al aplastamiento. Aptos para instalaciones en losa y mampostería, soportan las exigencias de obra sin deformarse, incluso en el fraguado del hormigón. Una solución confiable que asegura durabilidad, seguridad eléctrica y prolijidad en el tendido.

Versiones:

- Norma 1250 (gris oscuro): Uso en losa, máxima resistencia (1250 N).
- Norma 750 (gris): Semipesado, equilibrio entre resistencia y flexibilidad (750 N).
- Norma 320 (blanco): Liviano, económico y práctico para mampostería (320 N).

TUBOS CORRUGADOS LOZAPLAST Y STANDART

Diseñados especialmente para el transporte de datos y servicios de baja tensión, los tubos Lozaplast y Standart garantizan una conducción ordenada y segura. Su flexibilidad facilita la instalación en todo tipo de obras y su color permite rápida identificación. Son la elección ideal para telecomunicaciones, informática y redes estructuradas.

Versiones:

- Lozaplast (blanco): Prolijo y discreto, pensado para interiores.
- Standart (naranja): Color diferenciado para tendidos de rápida identificación.

CAÑO MANGUERA

La línea de caños manguera <u>BICAPA</u> combina resistencia mecánica, versatilidad y seguridad en la instalación. Fabricados bajo norma IRAM, están disponibles en versiones estándar, antillama y reforzada, adaptándose a distintas exigencias de obra. Su diseño asegura una protección confiable del cableado y una larga vida útil en instalaciones eléctricas y de servicios.

Versiones:

- Estándar (azul 320 N): Para mampostería, flexible y seguro.
- Antillama (gris 320 N): Con capa externa antillama para mayor seguridad.
- Reforzada (gris 750 N): Para losa, con alta resistencia al aplastamiento.

TUBOS CORRUGADOS CON/SIN CORTE + CINTA HELICOIDAL

Esta línea de productos está diseñada para facilitar el tendido y ordenamiento de cables en instalaciones complejas. Los corrugados con corte simplifican el encamisado, mientras que los sin corte ofrecen máxima protección mecánica. La cinta helicoidal asegura agrupamiento prolijo, mejorando la organización y accesibilidad del cableado.

Versiones:

- Con corte (negro): Permite encamisar y reemplazar cables fácilmente.
- Sin corte (negro): Mayor protección frente a esfuerzos mecánicos.
- Cinta helicoidal (negra): Agrupamiento ordenado y seguro de conductores.





















CAÑOS RÍGIDOS PESADO Y SEMIPESADO

Los caños rígidos pesados y semipesados están fabricados bajo normas IRAM y ofrecen una solución robusta para instalaciones eléctricas de alta exigencia. Su resistencia, junto con la posibilidad de curvarlos en frío, los convierte en una opción confiable para entornos industriales y de infraestructura civil. Con accesorios completos, aseguran una instalación profesional, segura y prolija.

Versiones:

- Pesado (gris claro): Ideal para ambientes industriales y de máxima exigencia mecánica.
- Semipesado (gris claro): Opción intermedia, práctica y segura para obra civil.
- Accesorios: Curvas, uniones y conectores para instalaciones completas.

CAÑOS RÍGIDOS LIVIANOS

Los caños rígidos livianos representan una solución eficiente y económica para instalaciones eléctricas generales. Su fabricación bajo norma IRAM asegura calidad y confiabilidad, mientras que su bajo peso facilita el trabajo en obra. Con terminación estética en color blanco y accesorios complementarios, permiten lograr tendidos seguros, prácticos y de excelente presentación.

Versiones:

- Liviano (blanco): Para instalaciones residenciales y comerciales de baja exigencia.
- Accesorios livianos: Curvas, uniones y conectores que garantizan continuidad y protección.

ACCESORIOS DE FIJACIÓN

Componentes pensados para una sujeción firme, prolija y duradera en pared o techo. Materiales y geometrías que aseguran anclaje confiable sobre mampostería, hormigón o tabiques, manteniendo la alineación de caños y canalizaciones. Ideales para obra civil, comercial e industrial donde se exige orden, seguridad y repetibilidad de montaje.

Versiones:

- Tacos abiertos / cerrados: fijación rápida en diversos sustratos.
- Grampas y clavijas: sujeción directa y prolija del caño.
- Omega / Omega tornillo: soporte semicircular para conducción visible o empotrada.

CAJAS Y TAPAS

Conjuntos para derivación y registro que garantizan protección mecánica y un cierre confiable. Diseñadas para facilitar el cableado, inspección y mantenimiento, con formatos estándar para una compatibilidad total de obra. Terminación limpia y dimensiones estandarizadas para instalación residencial, comercial o industrial.

Versiones:

- Cajas: rectangular, octogonal y mignon (para embutir).
- Tapas a presión: circulares y cuadradas para cierre rápido.
- Tapas con tornillo: rectangular, octogonal y mignon para mayor seguridad.



HUFERJO IND. PLAS

PRECINTOS (NYLON 6.6)

Precintos de nylon 6.6 con resistencia UV y flamabilidad UL-V2, aptos para ambientes exigentes. Rango de medidas amplio para atado y orden de conductores en bandejas, tableros y canalizaciones. Trabajo seguro entre -40°C y +80°C, con tensiones máximas de 8 a 75 kg según modelo. Disponibles en blanco y negro.



- **Versiones:**
 - 100-300 mm (2,5-4,7 mm ancho): atado liviano/medio.
 - 380-720 mm (4,7-9,0 mm ancho): atado pesado y mazos grandes.
 - Especificaciones clave: UV, UL-V2, rango térmico -40/+80 °C.

TERMOCONTRAÍBLES

Tubos pared fina para identificación, aislamiento y sellado de empalmes. La versión sin adhesivo protege e identifica; la versión con adhesivo aporta hermeticidad y alivio de tracción en ambientes con humedad o polvo. Presentaciones en rollos de 50 a 200 m para optimizar consumo en obra y taller.

Versiones:

- Sin adhesivo: múltiples diámetros (relación expandido/contraído).
- Con adhesivo: sellado y protección mejorada en uniones.
- Presentaciones: 50, 100 y 200 m según medida.





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