

# Tub<sup>o</sup>ptico

***TUBERIA PARA CABLEADOS  
Y FIBRA OPTICA***



# Tubería para cableados y fibra óptica

## Dimensionamiento



Fabricado bajo especificaciones de Compañías de Telecomunicaciones.

## Material



Polietileno de Alta Densidad.

## Vida Útil



50 años.

## Ventajas



Resistente a la tracción y al alargamiento.  
Resistente al ataque de agentes químicos.  
Resistente a la compresión y perforación.  
Resistente a los rayos ultravioletas.  
Bajo peso (facilidad de manipuleo).  
Fácil instalación.

## Aplicaciones



Protección de conductores telefónicos, video fibra óptica.

## Presentación



La tubería es de color negro y se entrega en bobinas según tabla.

## Rotulado



La marcación de los tubos permite la traza del mismo la serialización metro a metro.

## Homologaciones

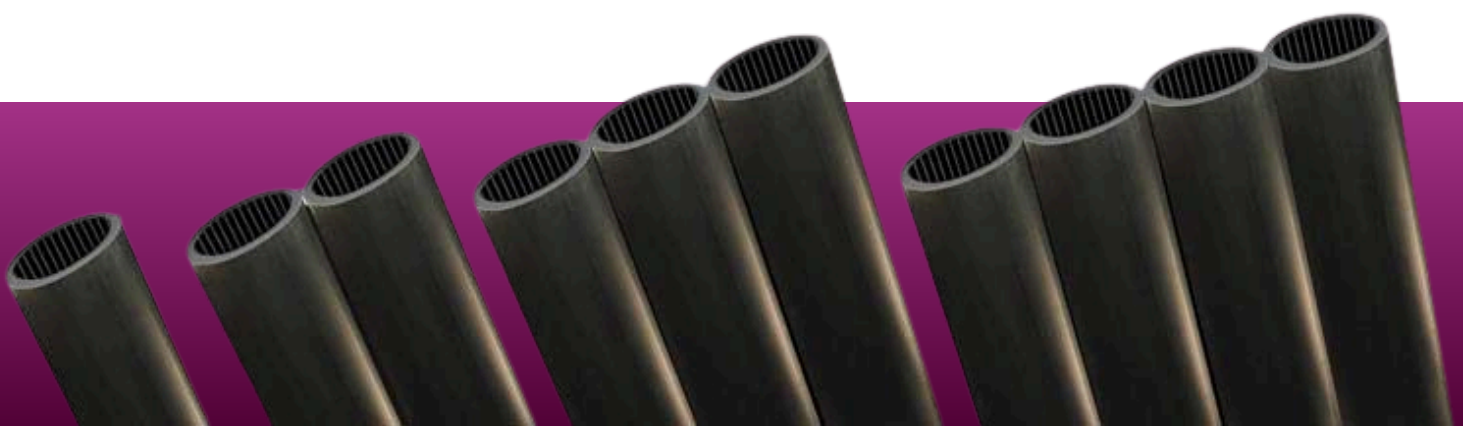


Tritubo aprobado entre otros por:

TELECOM - TELEFÓNICA - CLARO - CABLEVISIÓN.

# Especificaciones

| Diámetro Exterior (mm) | Diámetro Interior (mm) | Espesor (mm) | Longitud (mts) | Presentación |
|------------------------|------------------------|--------------|----------------|--------------|
| 25                     | 21,0                   | 2,0          | 100/200        | Rollo        |
| 32                     | 28,0                   | 2,0          | 100/200        | Rollo        |
| 36                     | 32,0                   | 2,0          | 100/200        | Rollo        |
| 40                     | 34,0                   | 3,0          | 500            | Rollo        |
| 50                     | 45,0                   | 2,5          | 500            | Rollo        |
| 63                     | 56,0                   | 3,5          | 500            | Rollo        |
| 75                     | 66,6                   | 4,2          | 100/500        | Rollo        |
| 90                     | 80,0                   | 5,0          | 6/12           | Tira         |
| 110                    | 97,0                   | 6,5          | 6/12           | Tira         |
| 125                    | 111,0                  | 7,0          | 6/12           | Tira         |
| 40x2 (bitubo)          | 34,0                   | 3,0          | 750            | Rollo        |
| 40x3 (tritubo)         | 34,0                   | 3,0          | 500/600        | Rollo        |
| 40x4 (cuatritubo)      | 34,0                   | 3,0          | 500            | Rollo        |





# Características

## Facilidad de instalación

Toda la línea Tubóptico presenta paredes exteriores lisas y paredes interiores estriadas longitudinalmente disminuyendo la fricción entre el cableado y el tubo, facilitando la instalación.

## Flexibles y livianas

Las tuberías de PEAD Tuboptico de la firma Plastiferro Tubos S.A. están especialmente indicadas para conducciones enterradas en tramos no rectilíneos y terrenos irregulares. Gracias a su flexibilidad, estas tuberías permiten ser enrolladas en grandes longitudes.

## Inmune al ataque galvánico

El PEAD es intrínsecamente inmune a la acción galvánica y electrolítica. Puede ser usado bajo tierra, bajo el agua y puede estar en contacto con metales. Por ser un material no conductor eléctrico no es necesario el uso de protección catódica, por lo tanto no requiere protecciones contra corrientes galvánicas.

## Rigidez anular

Tanto el Bitubo, Tritubo como Cuatritubo, por la constitución de la membrana rígida de unión de conducciones, permiten la instalación directa en el terreno sin necesidad de protección adicional y alcanzando valores mayores a 26 kPa (kN/m<sup>2</sup>).

## Resistencia al impacto

Las tuberías Tuboptico fabricadas en PEAD presentan una resistencia mínima al impacto de 39 Joules (Libras x Pie), sin evidenciar roturas o figuración.

## Resistencia a la presión interna

Aunque el uso de las tuberías Tubóptico de PEAD sea para la conducción de cableado de fibra óptica, por norma estas tuberías presentan una resistencia mínima a la presión interna.

## Resistencia a la intemperie

Las tuberías de PEAD fabricadas con negro de humo pueden almacenarse o utilizarse durante largos períodos a la intemperie sin alterar sus propiedades. El negro de humo y los estabilizantes utilizados en la fabricación, le brindan a las tuberías una resistencia contra los rayos UV del sol y otros fenómenos de meteorización.

## Reversión longitudinal

Las tuberías de PEAD fabricadas por Plastiferro Tubos S.A. presentan una reversión longitudinal menor o igual a 3%, de acuerdo a las especificaciones internacionales vigentes.

## Durabilidad

Si el cliente cumple con todas las recomendaciones técnicas de almacenamiento, manipulación e instalación, las tuberías de la firma Plastiferro Tubos S.A. tienen una durabilidad mayor a 50 años, garantizando un adecuado funcionamiento de las mismas durante toda su vida útil.

## Control de calidad

La tubería de PEAD es ensayada rollo x rollo de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas por el cliente.



FABRICADO POR PLASTIFERRO



UNA EMPRESA ARGENTINA

### Ubicación

Av. Gral Paz 8950  
Capital Federal (1408)  
Buenos Aires – Argentina

### Plantas

Santiago del Estero (La Banda)  
San Luis (Villa Mercedes)

### Contacto

+5491164528350  
ventas@plastiferro.com

