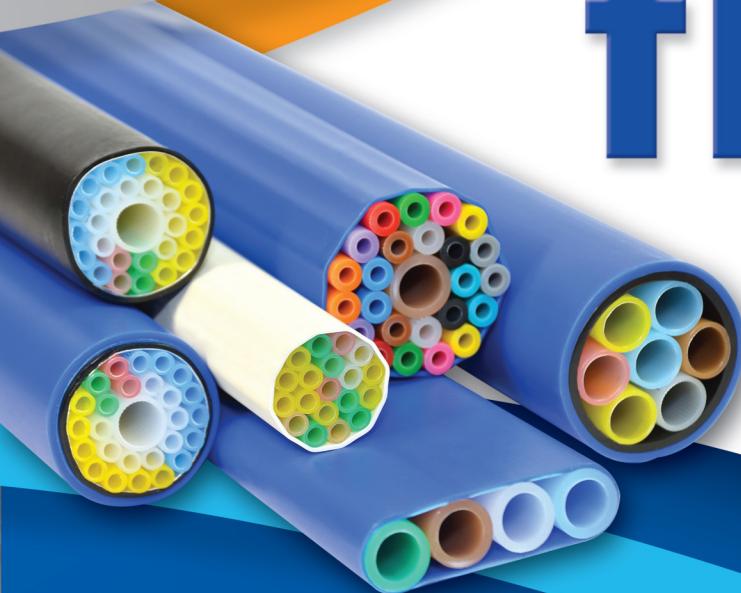




flexpad



Microductos

La tendencia de llevar la fibra a la casa (FTTH) ha hecho de los microductos un nicho interesante y esencial para el mercado mundial de las telecomunicaciones, volviendo las instalaciones más económicas, rápidas y eficientes.

Con el uso de las microcepas, se requiere una zanja de sólo 1 a 3 cm de ancho a diferencia de las zanjas convencionales que tienen un ancho de más de 15cm.

Adicional a la microcepa, los microductos están diseñados para transportar la fibra óptica soplada, que es más ligera y manejable y se puede soplar por el interior de los microductos hasta una distancia de 2km.

Algunas ventajas de los microductos son:

- Los ductos sin utilizar están disponibles para fibras adicionales en un futuro.
- Minimiza la cantidad de puntos de distribución y de fusión.
- Permite el tráfico vehicular sin obstrucciones durante la instalación debido a las microcepas.
- Rapidez en instalación debido al soplado de la fibra óptica.

Los microductos se pueden instalar:

- Bajo tierra directamente.
- En cloacas, en vías ferroviarias, en autopistas.
- En ductos existentes.
- Interior.
- Aéreo.



Tubería Corrugada

TELECOM

La tubería corrugada en su exterior y lisa en su interior ofrece grandes ventajas en su manejo. Su presentación en **rollos** de 2", 3" y 4" la hacen muy versátil para instalaciones de **planta externa**.

La tubería es muy **ligera**, resistente, duradera, **flexible**, de color y longitud variable. Esto se traduce en una instalación eficiente, con mayor rendimiento, más limpia y por consiguiente, con un **ahorro** considerable en el costo final del proyecto.

El producto cuenta y cumple con las normas nacionales e internacionales que exige el mercado logrando con ello 100% de hermeticidad, resistencia estructural y química.



Tubería Corrugada

ELÉCTRICA

Para cumplir con los estándares de calidad que marca la **CFE**, todos nuestros productos cuentan con certificado de fábrica ya que cumplen con **LAPEM** y la norma **NRF -057-CFE-2009**.



Manejamos tubería corrugada exterior/lisa interior en **tramos** y **rollos** para uso en redes eléctricas subterráneas.



Tritubo

De acuerdo a la nueva norma de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, N-CTR-CAR-1-08-007/11, ofrecemos el Tritubo para la instalación de Fibra Óptica en tramos carreteros.



flexpad

SERVICIOS EN TIC



Tubería Lisa

Nuestra amplia gama de RD's y diámetros nos convierten en un proveedor flexible y confiable. Nuestra tubería lisa para redes subterráneas ofrece una excelente solución para **redes de telecomunicaciones y eléctricas**.

Tubería Multicapa PE(X)-AL-PE(X) para GAS y AGUA



La tubería multicapa **PE(X)-AL-PE(X)** se desarrolla en Europa y Canadá hace más de 40 años.

En México, la tubería **PE(X)-AL-PE(X)** se ha instalado en residencias, fraccionamientos, hoteles, torres de departamentos, tomas domiciliarias, redes de gas, piso radiante (calefacción hidrónica), naves industriales y sistemas de refrigeración.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- Uso en redes hidráulicas y de gas
- Garantía por 50 años
- Casi no requiere conexiones, eliminando prácticamente la posibilidad de fuga
- No requiere pegamento, soldadura, ni termofusión
- Bajos costos de instalación
- Presentación en rollos
- Flexible y retiene el doblez
- Cero desperdicio
- Resistencia a presiones de hasta 60 kg/cm²
- Temperaturas de -40°C hasta 99°C
- Sistema libre de fugas
- Cumple con todas las normas y certificaciones
- Muy ligera (un rollo de 200m de 1/2" pesa 20kg)
- Protección U.V. y resistencia a la flama



Expad
S.A. de C.V.