

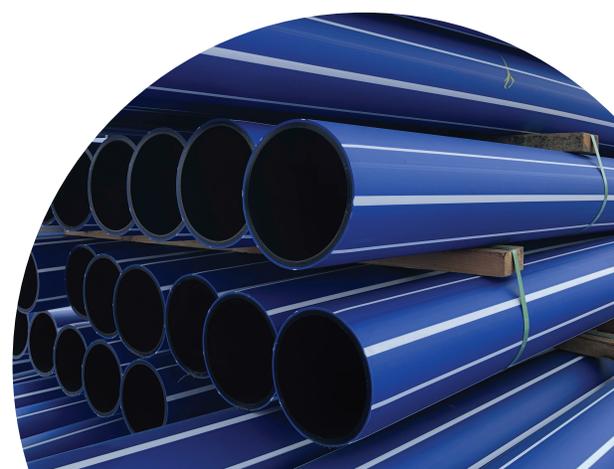
TKP-PW TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ESPECIALIZADA EN CONDUCCIÓN A PRESIÓN DE AGUA POTABLE.

TKP-PW es un sistema inteligente de tuberías para la conducción de agua potable, diseñadas y fabricadas con las materias primas más modernas, PE 100 y PE 100 RC. certificadas y tecnológicamente superiores a las actuales en el mercado (PE 4710).

La fabricación de nuestras tuberías TKP-PW está considerada en la Norma Oficial Mexicana NOM-E-18-CNCP-2012 y Tomando en cuenta estas características se pueden fabricar con resinas vírgenes, sin colorante, ya que cuentan con aditivos y estabilizadores que protegen de los rayos UV aumentando el desempeño, funcionamiento y vida útil de la tubería por periodos prolongados, eficientizando la rentabilidad de la línea de conducción, brindando seguridad y protección de su inversión en el proyecto y evitando la utilización de materiales con reproceso o mezclas inapropiadas en la fabricación de la misma.

| Materias Primas Certificadas con valores superiores de Calidad Mundial | | |
|--|---|---|
| PE 4710 | PE 100 | PE 100 RC |
| Resistencia hidráulica RD 17 de 9.0 Kg/cm ² | Resistencia hidráulica RD 17 de 10 Kg/cm ² . | Mayor resistencia a la ruptura por estrés y a la prolongación a grietas |
| Resistencia a la abrasión 225,000 ciclos | Resistencia a la abrasión 625,000 ciclos | |
| Fabricación en negro y natural | Fabricación en cualquier color y natural | |
| Resistencia a la Temperatura 60° C. | | |

CERTIFICACIONES:

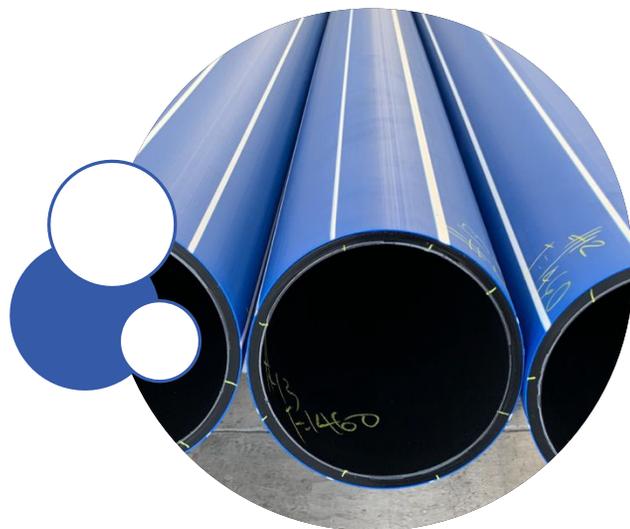


APLICACIONES:

- Líneas de conducción
- Acueductos
- Acuafericos
- Líneas de impulsión
- Redes de distribución

INSTALACIÓN:

- Unión por Termofusión y Electrofundición.
- Instalación por el sistema tradicional a cielo abierto.
- Cracking (pipe bursting) o encamisados.
- Especializada para instalación por el método de perforación direccional.



REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN POR PERFORACIÓN DIRECCIONAL:

- Permite reemplazar tuberías existentes como asbesto cemento, concreto, PRFV, PVC, etc. reduciendo considerablemente los tiempos de ejecución.
- Produce un menor impacto visual y asegura la continuidad del tráfico terrestre.
- Amortiza en su totalidad el costo social.

VENTAJAS CONTRA OTROS SISTEMAS:

- Tiempos de entrega más cortos.
- Identificación total por su color perimetral.
- Rendimientos mayores de instalación por ser tramos de 10, 12 o 15 metros.
- Termofusión con Hermeticidad de un 100%. (eliminando riesgo de fugas por uso de empaques o uniones mecánicas).
- Se adapta totalmente al contorno del terreno.
- No sufre por movimientos o acomodamientos de tierra o terremotos.
- Competitivo a costos directo VS Hierro Dúctil, PRFV, PVC y C-900.
- Ahorros notables en líneas de conducción a obra terminada en tiempo y costo.

| TUBERÍA TKP - PW PARA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE | | | | | | |
|--|-------------|-----|-----------------|-----|-----------|-------|
| PEAD | TKP PE 4710 | | TKP PE 100 / RC | | DIÁMETROS | |
| RD | KG/CM2 | PSI | KG/CM2 | PSI | DE | HASTA |
| 7 | 23 | 334 | 27 | 392 | 3" | 28" |
| 7.3 | 22 | 319 | 25 | 363 | 3" | 28" |
| 9 | 17 | 247 | 20 | 290 | 3" | 36" |
| 11 | 14 | 203 | 16 | 232 | 3" | 42" |
| 13.5 | 11 | 160 | 13 | 289 | 3" | 48" |
| 15.5 | 10 | 145 | 11 | 160 | 3" | 48" |
| 17 | 9 | 131 | 10 | 145 | 3" | 48" |
| 21 | 7 | 102 | 8 | 116 | 4" | 48" |
| 26 | 6 | 87 | 7 | 102 | 6" | 48" |

Fabricación nacional con protocolo de pruebas y aseguramiento de calidad "hecho en México" calidad exportación.

CONTACTO:

info@fimextkp.com

+52 (81) 8384 7310