

TKP-PW

Tubería de polietileno de alta densidad especializada en conducción a presión de agua potable, ideal para instalarse por el sistema de perforación direccional en zonas de alto impacto social.

APLICACIONES:

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

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN:

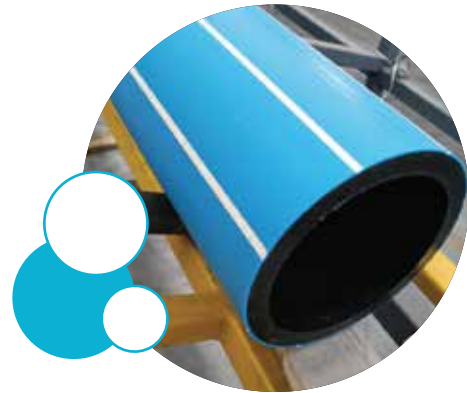
- Especializada para instalación por el método de perforación direccional.
- Cracking (pipebursting) o encamisados.
- Instalación por el sistema tradicional a cielo abierto.
- Unión por termofusión.

VENTAJAS DE PROCESO CONSTRUCTIVO POR PERFORACIÓN DIRECCIONAL:

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

BENEFICIOS EN OBRA:

- Identificación total por su color perimetral.
- Rendimientos mayores tramos de hasta 15.24m.
- Hermeticidad de un 100%
- Rendimientos de hasta un 300 % por jornada.



TKP-PW TRICAPA

EL COLOR AZUL PE100 RC CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSION Y A LA PROLIFERACIÓN DE GRIETAS.

CAPA PE-100 / PE-4710.

COLOR NATURAL POLIMÉRICO COMPUESTO PE-100 / PE-4710.



TKP-PW BICAPA

EL COLOR AZUL PE100 RC CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSION Y A LA PROLIFERACIÓN DE GRIETAS.

COLOR NATURAL POLIMÉRICO COMPUESTO PE-100 / PE-4710.

FABRICACION DESDE 3" HASTA 48" DE DIAMETRO

CONTACTO:

info@fimextkp.com

+52 (81) 8384 7310

TKP-PW TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ESPECIALIZADA EN CONDUCCION A PRESION DE AGUA POTABLE.

TKP-PW es un sistema inteligente de tuberías para la conducción de fluidos, diseñadas y fabricadas con las materias primas más modernas: PE 100 y PE 100 RC. dichas tuberías ofrecen un desempeño de alta rentabilidad, lo cual las hace un sistema único en su clase.

Estas materias primas tecnológicamente son superiores a las actuales en el mercado (PE 4710). Las resinas PE 100 Y PE 100 RC y son idóneas para la fabricación de tuberías en sistemas bicapa y tricapa. Tomando en cuenta estas características, nuestra tubería se puede fabricar con resinas virgen, sin colorante, ofreciendo una garantía de calidad y resistencia ya que cuenta 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, ya que al ser resinas vírgenes naturales brindan la seguridad y protección de su inversión en el proyecto evitando la utilización de materiales contaminados o mezclas inapropiadas en la fabricación de la misma.

APLICACIONES:

TKP utiliza en la fabricación de las tuberías multicapa resinas de PEAD, PE 4710, PE 100 y PE100 RC.

Resinas Certificadas con valores superiores de calidad mundial		
PE 4710	PE 100	PE 100 RC
Resistencia hidráulica RD 17 de 9.0 BAR	Mayor resistencia hidrostática RD 17 de 10.0 BAR, mayor a 11%	Mayor resistencia a la ruptura por estrés y a la propagación de grietas
Resistencia a la abrasión 225,000 ciclos	resistencia a la abrasión 200% de incremento en resistencia a la abrasión 625,000 ciclos	
Negro y natural.	Cualquier color y natural	
Resistencia temperatura 60 °C		Mayor resistencia hasta 82 °C

CERTIFICACIONES:

