

# TKP DREN

## ALTO CONTRASTE

**TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ESPECIALIZADA EN CONDUCCIÓN DE DRENAJES MUNICIPALES E INDUSTRIALES, EXTERIOR CAFÉ E INTERIOR NEGRO O BLANCO, ALTO CONTRASTE PARA VIDEOINSPECCIÓN**

TKP-DREN es un sistema inteligente de tuberías para la conducción de drenajes, 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-DREN está considerada en la Norma Oficial Mexicana NOM-E-18-CNCP-2012. Teniendo 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 períodos 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 <sup>2</sup>	Resistencia hidráulica RD 17 de 10 Kg/cm <sup>2</sup> .	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.		

### TKP-DREN BICAPA NEGRO

TKP-DREN INTERIOR NEGRO PARA USO INTERPERIE



EL COLOR CAFE PE100 RC ON ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y A LA PROLIFERACIÓN DE GRIETAS.

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

### TKP-DREN BICAPA NATURAL

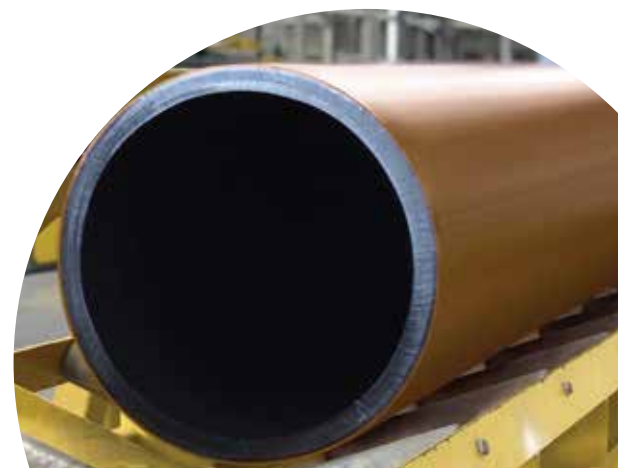
TKP-DREN INTERIOR BLANCO ALTO CONTRASTE PARA VIDEOINSPECCION COLOR BLANCO POLIMERICO COMPUESTO PE100/ PE 4710



EL COLOR CAFE PE100 RC CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y A LA PROLIFERACIÓN DE GRIETAS.

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

## CERTIFICACIONES:



## APLICACIONES:

- Drenaje sanitario a gravedad o con bombeo
- Drenaje pluvial
- Conducción con alto contenido de sedimentación
- Lixiviados en rellenos sanitarios
- Drenajes químicos, industriales o con contenido de metano

## INSTALACIÓN:

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



## REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN POR PERFORACIÓN DIRECCIONAL:

- Permite reemplazar tuberías existentes como asbesto cemento, concreto, PVC, entre otros, reduciendo considerablemente los tiempos de ejecución hasta 48 horas.
- Produce un menor impacto visual y asegura la continuidad del tráfico terrestre.
- Amortiza en su totalidad el costo social.

## VENTAJAS CONTRA OTROS SISTEMAS:

- Por su interior natural blanco, permite la video inspección.
- Tubería idónea para programas de rehabilitación en zonas de alto impacto.
- Identificación total por su color perimetral.
- Rendimientos mayores de instalación por ser tramos de 10, 12 o 15 metros.
- Termofusión con hermeticidad del 100% (eliminando riesgo de fugas por uso de empaques o uniones mecánicas).
- Se adapta totalmente al contorno del terreno, especialmente en humedales.
- No sufre por movimientos o asentamientos de tierra o terremotos.
- Competitivo en costos directos en comparación con Hierro Dúctil, PRFV, PVC y concreto.
- Ahorros notables en líneas de conducción hasta la obra terminada, en tiempo y costo.
- Tiempos de entrega más cortos.

TUBERIA TKP - DREN PARA CONDUCCION DE DRENAJES						
PEAD	TKP PE 4710		TKP PE 100 / RC		DIAMETROS	
RD	KG/CM2	PSI	KG/CM2	PSI	DE	HASTA
7	23	334	27	392	4"	28"
7.3	22	319	25	363	4"	28"
9	17	247	20	290	4"	36"
11	14	203	16	232	4"	42"
13.5	11	160	13	289	4"	48"
15.5	10	145	11	160	4"	48"
17	8	131	10	145	4"	48"
21	7	102	8	116	6"	48"
32.5	4	58	5	73	8"	48"
41	3	44	4	58	16"	48"

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

**CONTACTO:**

**info@fimextkp.com**

**+52 (81) 8384 7310**