



TEPCO

TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIETILENO Y POLIPROPILENO



CARTA DE PRESENTACIÓN

De la manera más atenta me dirijo a ustedes presentándoles nuestra empresa **COREMA SAS**.

Somos una empresa Colombiana con **30 años de experiencia en la fabricación, instalación y comercialización de tuberías y accesorios** de Polietileno, Polipropileno y PVC de alta calidad y competitividad. Reconocidos en el mercado por nuestros productos de alta calidad marca **TEPCO**, fabricados en nuestra moderna planta de producción ubicada en la ciudad de **Cali**, aseguramos cumplir plenamente con las normas técnicas nacionales e internacionales.

Contamos con una amplia gama de productos en **Polietileno** para sistemas de transporte de agua potable, redes de distribución de gas, ductos y microductos para protección de fibra óptica. Como también tuberías y accesorios fabricados en **Polipropileno** para transporte de químicos, líquidos fríos y calientes.

Contamos con un grupo humano enfocado en alcanzar los objetivos de sus proyectos, capacitados para **acompañarlo desde la planeación y diseño hasta la instalación y mantenimiento de sus obras**. Como también contamos con nuestro propio laboratorio de control de calidad y equipos de termofusión/electrofusión, garantizando la calidad de todos nuestros productos y procesos.

Hemos participado en importantes **proyectos en más de 1100 municipios** con la mayoría de empresas de acueducto, de servicios públicos, firmas de ingeniería, construcción e industria de todo el país.

Si requiere mayor información visite nuestra página web **www.tuberiastepco.com** o contáctenos, nosotros estaremos dispuestos a servirles en lo referente a nuestra especialidad.

Cordialmente,

JAIRO RUIZ DUARTE

Gerente General

+57 (321) 830-8562

gerencia@tuberiastepco.com



Certificado: C0949998
COREMA S.A.S.
NTC 450-2 Tuberías de polipropileno para distribución de agua



Certificado: C09377218
COREMA S.A.S.
NTC 1165 Tuberías y accesorios entintados para conducción de gases a presión



Certificado: C091008
COREMA S.A.S.
Resolución 005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

TEPCO-ACUEDUCTO

Las tuberías de **Polietileno** Tepco-Acueducto de **Corema S.A.S.** representan la mejor alternativa en el mercado para la conducción y distribución de agua a presión debido a su **economía, fácil instalación, alta calidad, confiabilidad y larga vida útil.**

Características

- Resistentes a golpes, aplastamiento, efectos sísmicos, etc.
- Pérdidas de cargas reducidas con un factor de fricción **C-155.**
- Inmune a una amplia gama de químicos, vida útil de más de **50 años.**
- Alta resistencia a rayos UV por su contenido de negro de humo de **2.5%.**
- Buena resistencia al golpe de ariete por su alta elasticidad.

Campos de aplicación

- Distribución de agua potable y alcantarillado.
- Sistemas de riego.
- Sistemas contra incendio.
- Transporte de sustancias químicas y residuos industriales.
- Sistemas de drenaje y aguas residuales corrosivas.
- Conducción de lodo, dragado, arena, grava, etc.
- Sistemas de aire a presión.

Materia prima

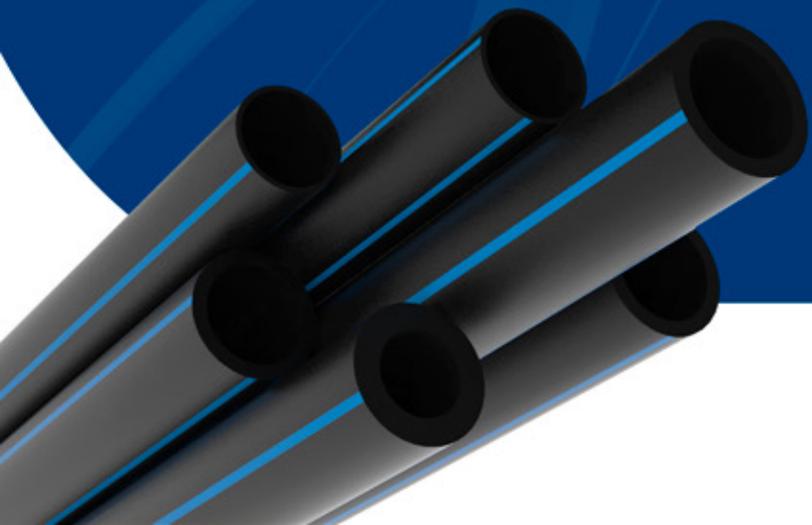
La tubería de Polietileno Tepco-Acueducto es producida exclusivamente con **resinas importadas PE 100 (Sigma 80)** rigurosamente seleccionadas, garantizadas y certificadas por cada fabricante.

Beneficios económicos

- Posibilita el tendido de redes con tramos de mayor longitud, reduciendo el número de uniones.
- Debido a su sistema de unión por **termofusión** elimina la presencia de fugas.
- Permite realizar curvas hasta de 20 veces su diámetro exterior, evitando el uso de codos.
- Se acopla fácilmente con otros tipos de tubería (PVC, hierro dúctil, acero, etc.).
- Permite la renovación de tuberías por el método de redes sin zanja, o utilizando la tubería existente como ducto para la nueva.
- Se requiere de menor tiempo para su instalación.

Normas de fabricación

Tepco-Acueducto es fabricado de acuerdo a la norma **NTC 4585-2 (MOD ISO 4427-2)**, la cual certifica que Tepco-Acueducto cumple con todos los requisitos exigidos para la producción de tuberías para acueducto en Colombia.



Certificado de Materiales
Icontec S.A.S.
R.C. 1498711
Calle 14 de Agosto 14-10
Bogotá, D.C. - Colombia

Certificado de Materiales
Icontec S.A.S.
R.C. 1498711
Calle 14 de Agosto 14-10
Bogotá, D.C. - Colombia



Gama de producción PE-100

Diámetro mm	PN 10 / RDE 17			PN 12.5 / RDE 13.6			PN 16 / RDE 11			Presentación
	E/P mm	Ø INT mm	kg/m	E/P mm	Ø INT mm	kg/m	E/P mm	Ø INT mm	kg/m	
40	2.4	35.2	0.29	3.0	34.0	0.36	3.7	32.6	0.43	Rollo 100 m
50	3.0	44.0	0.45	3.7	42.6	0.55	4.6	40.8	0.67	Rollo 100 m
63	3.8	55.4	0.72	4.7	53.6	0.88	5.8	51.4	1.06	Rollo 100 m
75	4.5	66.0	1.02	5.6	63.8	1.24	6.8	61.4	1.47	Rollo 100 m
90	5.4	79.2	1.46	6.7	76.6	1.78	8.2	73.6	2.14	Rollo 100 m
110	6.6	96.8	2.18	8.1	93.8	2.63	10.0	90.0	3.17	Rollo 50 m
160	9.5	141.0	4.55	11.8	136.4	5.55	14.6	130.8	6.73	Tramo 6, 9, 12 m
200	11.9	176.2	7.11	14.7	170.6	8.64	18.2	163.6	10.49	Tramo 6, 9, 12 m
250	14.8	220.4	11.05	18.4	213.2	13.51	22.7	204.6	16.32	Tramo 6, 9, 12 m
315	18.7	277.6	17.57	23.2	268.6	21.46	28.6	257.8	25.90	Tramo 6 m
355	21.1	312.8	22.36	26.1	302.8	27.20	32.2	290.6	32.97	Tramo 6 m
400	23.7	352.6	28.27	29.4	341.2	34.50	36.3	327.4	41.80	Tramo 6 m
450	26.7	396.6	35.81	33.1	383.8	43.70	40.9	368.2	52.86	Tramo 6 m
500	29.7	440.6	44.25	36.8	426.4	53.93	45.4	409.2	65.29	Tramo 6 m

Acometida Domiciliaria

Diámetro mm	PE-100			PE-80						Presentación
	PN 16 / RDE 11			PN 12.5 / RDE 11			PN 16 / RDE 9			
	E/P mm	Ø INT mm	kg/m	E/P mm	Ø INT mm	kg/m	E/P mm	Ø INT mm	kg/m	
16	1.8	12.4	0.08	--	--	--	2.0	12.0	0.10	Rollo 100 m
20	2.0	16.0	0.12	2.0	16.0	0.12	2.3	15.4	0.13	Rollo 100 m
25	2.3	20.4	0.17	2.3	20.4	0.17	3.0	19.0	0.21	Rollo 100 m
32	3.0	26.0	0.28	3.0	26.0	0.28	3.6	24.8	0.33	Rollo 100 m

PN: Presión Nominal = 1 ATM = 1 Bar = 14,5 PSI

COREMA SAS.
WWW.TUBERIASTEPCO.COM

Cali / Fabrica: Calle 2 # T3 – 100
 Zona Industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
 PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
 Email: corema@tuberiastepco.com
 Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

Bogotá: Cel: 311 620 5578
 gerenciabogota@tuberiastepco.com

Medellín: Cel: 321 830 8553
 gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
 gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com

Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
 obras@tuberiastepco.com

TEPCO-GAS

Las tuberías de **Polietileno** Tepco-Gas de **Corema SAS**, representan la mejor alternativa para la conducción de gases a presión debido a su **alta calidad, larga vida útil, alto rendimiento y economía**. Ofreciendo ventajas por encima de las tuberías de materiales tradicionales.

Características

- Su alta flexibilidad proporciona **excelente resistencia sísmica** incluso en terrenos inestables.
- **Alta resistencia a la corrosión**, agentes químicos y agentes bacteriológicos presentes en el terreno.
- **Livianas**, facilitando el transporte y la instalación e incrementando el rendimiento de su obra.
- **Flexibles**, permitiendo la adaptación a cualquier tipo de terreno y condiciones de instalación.
- **Alta resistencia al impacto**, permitiendo controlar el flujo por cierre de compresión.
- **Larga vida útil**. Más de 50 años operativos garantizados, eliminando costos de mantenimiento.
- Permiten ser unidas por **termofusión (a tope, con sileta o socket) y electrofusión**, reduciendo el uso de accesorios y creando una instalación monolítica segura, confiable y libre de fugas.
- **Resistentes a combustibles** gaseosos como gas natural y propano; y líquidos como aceites, gasolina, petróleo, etc.

Accesorios

Tepco-Gas cuenta con el más completo inventario de accesorios requeridos para su proyecto de instalación tales como Uniones, Tees, Tapones, Reducciones, Silletas, etc.



Materia prima

La tubería de Polietileno Tepco-Gas es producida exclusivamente con **resinas importadas PE 100 y PE 80** rigurosamente seleccionadas, garantizadas y certificadas por cada fabricante.

Normas de fabricación

Tepco-Gas es fabricado de acuerdo a las normas **NTC 1746 (mod ASTM D2513)** e **ISO 4437**, las cuales certifican que Tepco-Gas cumple con todos los requisitos exigidos para la producción de tuberías de conducción de gases a presión en Colombia.



Icontec Sello de Calidad
100% Cumplimiento
100% Sello de Calidad
100% Sello de Calidad
100% Sello de Calidad



Serie IPS

Diámetro Nominal	Diámetro mm	Espesores y Tolerancias mm				Presentación
		RDE 9	RDE 11	RDE 13.6	RDE 17	
Pulgadas	Promedio					
½	21.3 ± 0.102	2.290 ± 0.279	--	--	--	Rollo 150 m
¾	26.7 ± 0.102	--	2.41 ± 0.279	--	--	Rollo 150 m
1	33.4 ± 0.127	--	3.02 ± 0.356	--	--	Rollo 150 m
2	60.3 ± 0.152	--	5.49 ± 0.660	4.47 ± 0.533	3.56 ± 0.432	Rollo 100 m
3	89.9 ± 0.203	--	8.08 ± 0.956	6.58 ± 0.787	5.23 ± 0.635	Rollo 100 m
4	114.3 ± 0.229	--	10.39 ± 1.246	8.50 ± 1.016	6.71 ± 0.813	Rollo 50 m
6	168.3 ± 0.279	--	15.29 ± 1.829	12.47 ± 1.499	9.91 ± 1.194	Tramo 6, 9 o 12 m
8	219.1 ± 0.330	--	19.94 ± 2.388	16.23 ± 1.956	12.90 ± 1.549	Tramo 6, 9 o 12 m
10	273.0 ± 0.381	--	24.84 ± 2.972	20.24 ± 2.438	16.08 ± 1.930	Tramo 6, 9 o 12 m

Serie métrica

Diámetro Nominal	Diámetro mm	Espesores y Tolerancias mm		Presentación
		RDE 9	RDE 11	
mm	Promedio			
20	20 ± 0.3	3.0 ± 0.5	2.3 ± 0.4	Rollo 150 m
25	25 ± 0.3	3.0 ± 0.5	2.3 ± 0.4	Rollo 150 m
32	32 ± 0.3	3.0 ± 0.5	2.3 ± 0.4	Rollo 150 m
63	63 ± 0.4	5.8 ± 0.8	3.6 ± 0.5	Rollo 100 m
90	90 ± 0.6	8.2 ± 1.1	5.2 ± 0.7	Rollo 100 m
110	110 ± 0.7	10.0 ± 1.2	6.3 ± 0.8	Rollo 50 m
160	160 ± 1.0	14.6 ± 1.7	9.1 ± 1.1	Tramo 6, 9 o 12 m
200	200 ± 1.2	18.2 ± 2.1	11.4 ± 1.3	Tramo 6, 9 o 12 m
250	250 ± 1.5	22.7 ± 3.4	14.2 ± 1.6	Tramo 6, 9 o 12 m

Gama de producción: PE80 (Amarillo), PE100 - Alta presión (Naranja)

COREMA SAS.
WWW.TUBERIASTEPCO.COM

Cali / Fabrica: Calle 2 # T3 – 100
Zona Industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
Email: corema@tuberiastepco.com
Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

Bogotá: Cel: 311 620 5578
gerenciabogota@tuberiastepco.com
Medellín: Cel: 321 830 8553
gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com
Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
obras@tuberiastepco.com

TEPCO-TELECOM

DUCTOS

Los ductos de **Polietileno de alta densidad** Tepco-Telecom de **Corema S.A.S.** caracterizados por su diseño interior y exterior estriado permiten una fácil y rápida instalación de sistemas de telecomunicaciones, energía, fibra óptica y cableado industrial; poseen un **alto coeficiente de reducción a la fricción** facilitando el halado en largas distancias y además su alta flexibilidad y resistencia mecánica los hacen perfectos para trabajos en áreas estrechas.

Monotubo-Tepco

El Monotubo-Tepco posee un diseño estriado longitudinal interior para guiar la fibra óptica y un estriado exterior para su fácil deslizamiento sobre otros ductos y **evitar el entorchamiento**.

Reemplaza fácilmente a los tritubos de membrana flexible, pues al ofrecer la opción de hasta tres tubos **subductados** facilita altamente el proceso de instalación.

Disponible con sonda textil para facilitar la instalación del cableado sin necesidad de equipo adicional. Además, se puede fabricar en cualquier color y en longitudes continuas de hasta **2000 m**.



Tritubo-Tepco

El Tritubo-Tepco de diseño estriado interior longitudinal se encuentra unido por medio de una **membrana rígida** a lo largo de toda su extensión para asegurar la instalación, brindar mayor estabilidad estructural y evitar errores por entorchamiento. No requiere ser subductado previamente a su instalación. Disponible también con **membrana flexible**.

Accesorios

Tepco-Telecom cuenta con el más completo inventario de accesorios de empalme, terminación, sellado y organización requeridos para su instalación.

Normas de fabricación

Tepco-Telecom es fabricado de acuerdo a la norma **NTC 4908** y normas internacionales, las cuales certifican que nuestras tuberías cumplen con todos los requisitos exigidos para la producción de tuberías para telecomunicaciones en Colombia y el mundo.

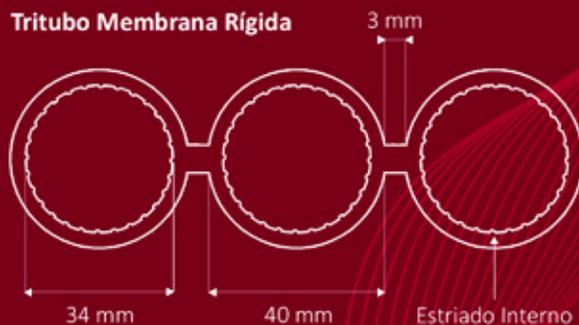




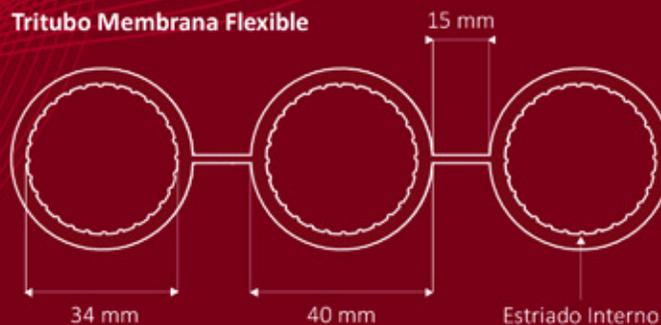
Materia prima

Para garantizar la alta calidad y desempeño de la tubería Tepco-Telecom, solo se emplea polietileno de alta densidad seleccionado, que cumpla con los estándares; asegurando con esto que pueda soportar altas cargas de fricción y resistir fuerzas de aplastamiento de hasta **1100 PSI**. Además, el Polietileno es resistente a los agentes químicos (gasolina, aceite, etc.) asegurando su alto rendimiento y larga vida.

Tritubo Membrana Rígida



Tritubo Membrana Flexible



Gama de producción

Producto	Referencia	Diámetro Nominal	Diámetro Externo	Diámetro Interno	Presentación Rollo	Peso Rollo
		Pulgadas	mm	mm		
Monotubo	M 32	1	32	27	500	250
Monotubo	M 40	1¼	40	34	500	500
Monotubo	M 50	1½	50	43	500	500
Tritubo	T 40	1¼	40	34	500	500

COREMA SAS.
WWW.TUBERIASTEPCO.COM

Cali / Fabrica: Calle 2 # T3 – 100
 Zona Industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
 PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
 Email: corema@tuberiastepco.com
 Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

Bogotá: Cel: 311 620 5578
 gerenciabogota@tuberiastepco.com

Medellín: Cel: 321 830 8553
 gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
 gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com

Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
 obras@tuberiastepco.com

TEPCO-TELECOM

MICRODUCTOS

Los Microductos de **Polietileno de alta densidad** Tepco-Telecom de Corema S.A.S son ideales para la instalación de redes de telecomunicaciones, energía, fibra óptica, etc. Gracias a sus múltiples subductos y su estriado longitudinal las redes pueden crecer en el momento que usted lo desee, ahorrando tiempo y dinero en sus futuros procesos de instalación.

Características y Beneficios

- Configuraciones de 7, 4, 3 y 2 subductos disponibles.
- Permite actualizar las redes en cualquier momento deseado.
- Variedad de tamaños, colores, longitudes y aplicaciones.
- Estriado interno para máxima reducción de la fricción.
- Liviano, flexible y aplicable en varios sistemas de cableado.
- Reduce costos gracias a su instalación rápida y eficiente.
- No requiere equipos o herramientas especiales para su instalación.
- Máxima utilización del espacio debido a sus dimensiones pequeñas.
- Marcado secuencial disponible y personalizable de acuerdo a exigencias del cliente.

UltraCore®

Nuestros microductos tienen una capa interna estriada de **súper lubricante sólido** de PEAD llamada **UltraCore®**, no se desgasta, es ideal para todo tipo de sistemas de cableado, tiene excelentes propiedades físicas y mecánicas e incrementa el deslizamiento al reducir la fricción.

Instalación

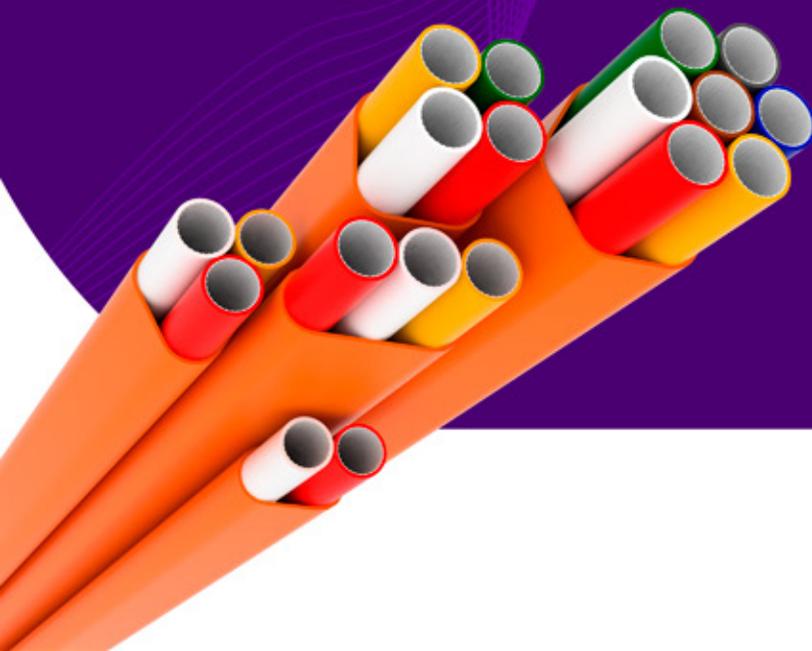
- Bajo tierra directamente.
- En cloacas, en vías ferroviarias, en autopistas.
- En ductos ya existentes.
- Interior y/o aérea.

Materia prima

Fabricados con PEAD seleccionado para soportar altas cargas de fricción y resistir fuerzas de aplastamiento de hasta **1100 PSI**. Resistentes a agentes químicos como gasolina, aceite, etc. asegurando así su alto rendimiento y larga vida.

Norma de fabricación

Fabricados de acuerdo a **normas internacionales** las cual certifican que nuestros microductos cumplen con todos los requisitos exigidos para la producción de tuberías para telecomunicaciones en el mundo.





Gama de producción

Manejamos dos dimensiones estándar 18/14 mm y 16/13 mm. Sin embargo, diámetros de hasta 5/3.5 mm pueden ser fabricados bajo pedido. Contamos con una amplia gama de colores para su personalización.



2 vías	16/13	18/14
Diámetro Externo (mm)	34.2	39.6
Peso Total (Kg/m)	0.22	0.36
R. Curvatura Estática	355	406
R. Curvatura Dinámica	711	812
Fuerza de Tensión (Lbs)	824	1316



3 vías	16/13	18/14
Diámetro Externo (mm)	37.8	42.4
Peso Total (Kg/m)	0.36	0.49
R. Curvatura Estática	381	431
R. Curvatura Dinámica	762	863
Fuerza de Tensión (Lbs)	1331	1776



3 vías Flat	16/13	18/14
Diámetro Externo (mm)	50.2	56.6
Peso Total (Kg/m)	0.32	0.45
R. Curvatura Estática	508	584
R. Curvatura Dinámica	1016	1168
Fuerza de Tensión (Lbs)	1184	1645



4 vías	16/13	18/14
Diámetro Externo (mm)	41.9	47.2
Peso Total (Kg/m)	0.45	0.62
R. Curvatura Estática	431	482
R. Curvatura Dinámica	863	965
Fuerza de Tensión (Lbs)	1658	2243



4 vías Flat	16/13	18/14
Diámetro Externo (mm)	66.5	-
Peso Total (Kg/m)	0.43	-
R. Curvatura Estática	660	-
R. Curvatura Dinámica	1320	-
Fuerza de Tensión (Lbs)	1516	-



7 vías	16/13	18/14
Diámetro Externo (mm)	51.5	57.6
Peso Total (Kg/m)	0.70	0.97
R. Curvatura Estática	580	584
R. Curvatura Dinámica	1016	1168
Fuerza de Tensión (Lbs)	2530	3522

COREMA SAS.
WWW.TUBERIASTEP.CO.COM

Cali / Fabrica: Calle 2 # T3 – 100
 Zona Industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
 PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
 Email: corema@tuberiastepco.com
 Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

Bogotá: Cel: 311 620 5578
gerenciabogota@tuberiastepco.com

Medellín: Cel: 321 830 8553
gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com

Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
obras@tuberiastepco.com

TEPCO-PPR

Las tuberías de **Polipropileno Random** Tepco-PPR de **Corema S.A.S.** son la mejor opción para el transporte de fluidos a temperaturas elevadas (fríos o calientes), así como también para transporte de sustancias químicas debido a su **alta resistencia contra agentes químicos, excelentes propiedades térmicas y larga vida útil.**

Aspectos técnicos

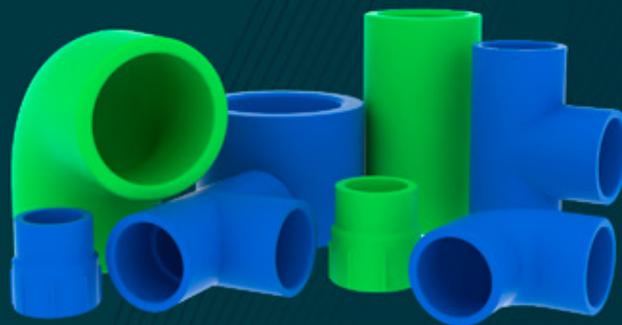
- Se ha comprobado que las tuberías Tepco-PPR después de **50 años** de uso continuo en el transporte de agua caliente (a **60°C**) aún se encuentran en condiciones óptimas de trabajar a una presión de hasta **187 PSI - 12.9 kg/cm²** sin sufrir algún tipo de deterioro.
- Las uniones por **termofusión** proveen alta solidez y seguridad, garantizando resistencias superiores a **1422 PSI - 100 kg/cm²** de presión.

Características

- No se corroen, ni se generan incrustaciones.
- Baja pérdida de carga y dispersión térmica.
- Bajo nivel de condensación.
- Alta resistencia contra agentes químicos.
- Atoxicas, no contaminan.
- Resistente a altas temperaturas ($\leq 85^{\circ}\text{C}$).
- Sismorresistentes, livianas y acústicas.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil instalación y bajos costos de mantenimiento.
- Adaptable a tuberías de otros materiales (metal, polímeros, etc.).

Accesorios

Tepco-PPR cuenta con el más completo inventario de accesorios requeridos para sus proyectos de instalación tales como Uniones, Tees, Tapones, Reducciones, Silletas, etc.



Campos de aplicación

- Sistemas de transporte de fluidos fríos y calientes.
- Transporte de químicos.
- Sistemas de aire comprimido.
- Sistemas de calefacción y desagües en calderas.
- Transporte de sustancias alimenticias (jarabes, granos, cerveza, jugos, etc.).

Normas de fabricación

Tepco-PPR es fabricado de acuerdo a la norma **NTC 4897-2 (mod ISO 15874-2)**, certificando que cumple con todos los requisitos exigidos para la producción de tuberías de polipropileno en Colombia.

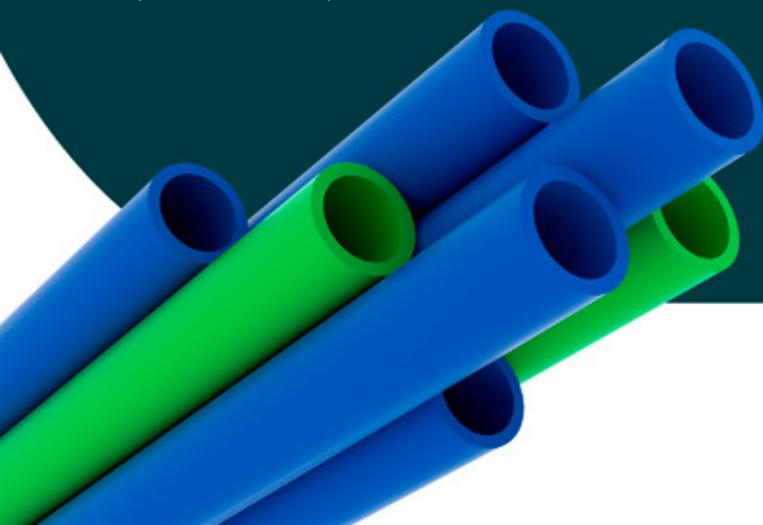




Tabla técnica

Diámetro exterior		PN 10 Fluidos fríos Aire comprimido			PN 16 Fluidos calientes Aire comprimido			PN 20 Fluidos calientes		
Pulgadas	mm	E/P mm	Ø INT mm	Kg/m	E/P mm	Ø INT mm	Kg/m	E/P mm	Ø INT mm	Kg/m
½	20	--	--	--	2.8	14.4	0.12	3.4	13.2	0.18
¾	25	--	--	--	3.5	18.0	0.17	4.2	16.6	0.28
1	32	3.0	26.2	0.28	4.5	23.2	0.39	5.4	21.2	0.46
1¼	40	3.7	32.6	0.41	5.6	29.0	0.61	6.7	26.6	0.71
1½	50	4.6	40.8	0.67	6.9	36.2	0.93	8.3	33.4	1.10
2	63	5.8	51.4	1.05	8.7	45.8	1.48	10.5	42.0	1.74
2½	75	6.9	61.4	1.50	10.4	54.4	2.11	12.5	50.0	2.46
3	90	8.2	73.6	2.14	12.5	65.4	3.04	15.0	60.0	3.55
4	110	10.0	90.0	3.17	15.2	79.8	4.53	18.3	73.4	5.29
6	160	14.6	130.8	6.71	22.1	116.2	9.57	26.6	106.8	11.16
8	200	18.2	163.6	10.45	27.6	144.8	14.94	33.2	133.6	17.42
10	250	22.8	204.6	16.31	34.5	181.0	23.35	41.5	167.0	27.21

PN: Presión Nominal = 1 ATM = 1 Bar = 14,5 PSI

Presentación: Tubos de 6, 9 y 12 metros

COREMA SAS.
WWW.TUBERIASTEPCO.COM

Cali / Fabrica: Calle 2 # T3 – 100
 Zona Industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
 PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
 Email: corema@tuberiastepco.com
 Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

Bogotá: Cel: 311 620 5578
 gerenciabogota@tuberiastepco.com

Medellín: Cel: 321 830 8553
 gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
 gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com

Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
 obras@tuberiastepco.com

PVC - INFRAESTRUCTURA

Resolución 0501

Acueducto

Unión Mecánica

Tubería para conducción de agua cruda o tratada en líneas de aducción, conducción y distribución en sistemas de acueducto. Consiste en un acople rápido entre tuberías y/o accesorios mediante un sistema de campana no soldada, que a través de un hidrosello garantiza la hermeticidad del sistema y a su vez minimiza el riesgo de contaminación en las redes de agua tratada.

Nuestras tuberías y accesorios Unión Mecánica son fabricados de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana **NTC 382 (antecedente ASTM D 2241)**.

Fabricada en longitud de 6 metros y en diámetros de 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20" / 110, 160, 200, 315, 355, 400, 450, 450 y 500 mm.



Alcantarillado

Doble Pared

Tubería doble pared estructural utilizada para sistemas de drenaje subterráneo y la captación y evacuación de aguas residuales y aguas lluvias, a través de redes de alcantarillado. Cuenta con una pared interior lisa y una exterior corrugada. Con sistema de Unión tipo mecánico, extremo acampanado y sistema de Hidrosello, garantiza la hermeticidad del sistema y proporciona un óptimo manejo de las aguas a transportar.

Nuestras tuberías y accesorios Doble Pared son fabricados de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana **NTC 3722-3 y NTC 5055**.

Fabricada en longitud de 6 metros y en diámetros de 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20" / 110, 160, 200, 315, 355, 400, 450, 450 y 500 mm.



Sede Principal: Calle 2 # T3 – 100
Zona industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
Email: corema@tuberiastepco.com
Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

GEOSISTEMAS

Geotextiles de Polipropileno

No Tejidos

Diseñados para drenaje de subsuperficies y separación de suelos. Hechos a base de fibras de grapa, estos productos combinan la alta durabilidad con excelentes propiedades hidráulicas y físicas. (Aplicaciones: Separación; Drenaje y Filtración; Repavimentación; Campos deportivos; Protección de Geomembranas; Drenaje Vías y Aeropuertos).

Tejidos

Geotextil fabricado al entrelazar dos o más conjuntos de hilos, fibras, filamentos y/o cintas. Gozan de alta resistencia a la tracción para valores de deformación bajos y reducida tendencia a la fluencia. (Aplicaciones: Refuerzo y separación en vías; Pistas de aterrizaje; Campos deportivos; Reconstrucción en fallas de borde; Muros de contención y Estabilización de suelos blandos).

Geomembranas de Polietileno

Diseñadas para condiciones expuestas. No contienen aditivos que puedan evaporarse y causar deterioro a medida que pasa el tiempo. Utilizadas como elemento de estanqueidad en la contención de líquidos, revestimientos en pilas de lixiviación, depósitos, canales, embalses, reservorios y estanques de almacenamiento.

Son termofusionables y fabricadas con resinas vírgenes de polietileno formuladas y certificadas. Son resistentes a ácidos, sales, alcoholes, aceites e hidrocarburos, pudiendo estos actuar concentrados y/o diluidos a diferentes temperaturas.

Drenaje Flexible HDPE

Fabricado para ayudar a remover el exceso de agua de la superficie y/o del perfil del suelo de cultivos y de campos deportivos, captación de gases, lixiviados en rellenos sanitarios, en obras civiles, etc. Diseñado para soportar los esfuerzos mecánicos y ataques químicos de cualquier tipo de suelo. Satisface plenamente las exigencias de las obras permitiendo su instalación aún en los drenajes curvos y/o con desniveles localizados.

Son livianas, fáciles de transportar, de rápida instalación. Los accesorios de conexión le permiten la compatibilidad con accesorios de la línea sanitaria, lo que da gran ventaja para la instalación en lo referente a cambios de dirección, salidas, tapones, etc.



Bogotá: Cel: 311 620 5578
gerenciabogota@tuberiastepco.com

Medellín: Cel: 321 830 8553
gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com

Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
obras@tuberiastepco.com

TEPCO-OBRAS

Obras y Construcción

Nuestra empresa cuenta con un portafolio de soporte integral técnico de servicio y asesoría al cliente que asegura el acompañamiento y buen desarrollo de los proyectos de obra de infraestructura.

Colocamos a su disposición las maquinas, equipos, herramientas y personal técnico especializado para las obras de acueducto, alcantarillado, gas, telecomunicaciones e industria para la instalación de sus tuberías.

Nuestra experiencia y liderazgo nos permite ofrecer alternativas económicas y de bajo impacto ambiental en la implementación de sus proyectos.

Servicios

Termofusión y Electrofusión en tuberías y accesorios de **Polietileno** para líneas de agua potable, alcantarillado y gas.

Termofusión y Electrofusión en tuberías y accesorios de **Polipropileno** para líneas de aire comprimido, químicos industriales y sistemas de transporte de líquidos fríos y calientes.





Nuestros Clientes



COREMA SAS.
WWW.TUBERIASTEPCO.COM

Cali / Fabrica: Calle 2 # T3 – 100
Zona industrial La Dolores Km 2 Recta Cali – Palmira
PBX: 666 9555 / 9124 / 9137 Cel: 321 830 8562
Email: corema@tuberiastepco.com
Santiago de Cali, Valle de Cauca – Colombia

Bogotá: Cel: 311 620 5578
gerenciabogota@tuberiastepco.com

Medellín: Cel: 321 830 8553
gerenciamedellin@tuberiastepco.com

Barranquilla: Cel: 320 773 9395
gerenciabarranquilla@tuberiastepco.com

Obras y Construcción: Cel: 320 694 7489
obras@tuberiastepco.com

