



**Soluciones integrales en distribución de
tuberías, válvulas, conexiones y piezas
especiales**





TUVALNEX CASA HABITACIÓN

Contamos con una gran variedad de productos para casa habitación y negocios:

TUBO Y CONEXIONES CPVC-CTS

Mantén la temperatura constante del agua con CPVC Duralón Platinum® de Amanco® y evita condensaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Tubería fabricada con resina de última generación policloruro de vinilo clorado.
- Resistencia a la presión hidráulica interna, al aplastamiento y al impacto.
- Usos Distribución de agua caliente y fría.
- Clasificación RD 11 y RD 13 5
- Color Beige.

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

- Tubo y conexiones CPVC-CTS

Tabla de especificaciones

(SISTEMA MÉTRICO)					
Diámetro Nominal		Diámetro Externo	Diámetro Interno	Espesor	Rde
(mm)	(pulg)	(mm)	(mm)	(mm)	
13	½	15.9	12.4	1.75	11
19	¾	22.2	18.2	2.00	11
25		28.6	23.4	2.60	11
32	1 1/4	34.9	28.6	3.15	11
38	1 1/2	41.3	33.7	3.80	11
50	2	54.0	44.2	4.90	11





TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TUBO Y CONEXIONES PVC HCO RD C/CAM

Tubería de PVC (policloruro de vinilo) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión. Largo de 6 metros. Anillo integrado en todos los diámetros, lo cual brinda una mayor seguridad en el manejo e instalación ya que el anillo de hule permanece en su lugar y garantiza el acoplamiento con la espiga. Uso en líneas principales para el abastecimiento de agua potable, sistemas de riego, plantas de tratamiento.



TUVALNEX CASA HABITACIÓN

- PVC Métrica ISO Ø 100 a 800 mm, Clase 5, 7, 10 y 14
- PVC Métrica Riego Ø 100 a 800 mm, 3.5, 5 y 7
- PVC Riego Alto intemperismo Ø 160 a 200 mm Clase 3.5
- PVC Inglesa C/C Ø 1½" a 12" RDs: 13.5, 17, 21, 26, 32.5, 41 y 51
- PVC P.I.P. (Plastic Irrigation Pipe) Ø 6" a 18" SDR 64 y 51

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- CAPACIDAD DE FLUJO

Se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción. Coeficiente de Manning (n)=0.009.

- RESISTENCIA A LA CORROCIÓN

No es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos epóxicos.

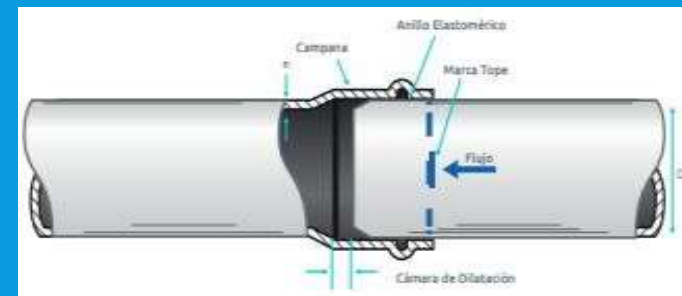
TUVALNEX CASA HABITACIÓN

- UNIÓN CON ANILLO RIEBER

La unión con anillo Rieber de la tubería permite un rápido ensamble y unión hermética. Su material CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS elastomérico colocado en la campana durante el proceso de fabricación provee un sello hermético que protege la unión de la tubería de vibraciones, movimientos de tierra y compensaciones por dilatación y contracción de la tubería, además asegura que no se desprenderá durante el ensamble.

- TAMAÑO:

Ø 1½" a 12" (38 a 300 mm). RDS 13.5, 17, 21, 26, 32.5, 41 y 51. Tramos de 6 m de longitud.





TUVALNEX CASA HABITACIÓN

Tabla de especificaciones

			PRESIÓN DE TRABAJO kgf/cm2									(e) ESPESORES DE PARED				
DIAMETRO NOMINAL (DN) Pulg	DIAMETRO EXTERIOR (De) mm	RD 13.5	RD 17	RD 21	RD 26	RD 32.5	RD 41	RD 51	RD 13.5	RD 17	RD 21	RD 26	RD 32.5	RD 41	RD 51	
1½"	38	16.00	-	-	-	-	-	-	1.60	-	-	-	-	-	-	
2"	50	16.00	12.50	10.00	8.00	6.30	5.00	4.90	4.50	3.60	2.90	2.30	1.80	1.50	1.30	
2½"	60	16.00	12.50	10.00	8.00	6.30	5.00	-	5.40	4.30	3.50	2.80	2.20	1.80	-	
3"	75	-	12.50	10.00	8.00	6.30	5.00	5.50	-	5.20	4.20	3.40	2.70	2.20	1.80	
4"	100	-	15.63	12.50	10.00	7.94	6.25	5.50	-	6.70	5.40	4.40	3.50	2.80	2.30	
6"	150	-	15.63	12.50	10.00	7.94	6.25	-	-	9.90	8.00	6.50	5.20	4.10	-	
8"	200	-	15.63	12.50	10.00	7.94	6.25	-	-	12.90	10.40	8.40	6.70	5.30	-	
10"	250	-	15.63	12.50	10.00	7.94	6.25	-	-	16.10	13.00	10.50	8.40	6.70	-	
12"	300	-	15.63	12.50	10.00	7.94	6.25	-	-	19.10	15.40	12.50	10.00	7.90	-	



TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TUBO PVC SANITARIO

Esta tubería y conexiones, son usadas como parte del sistema de plomería. Son ideales para sistemas sanitarios, para desalojar por gravedad residuales domésticos, para descargas sanitarias, descargas pluviales, conducción de desechos, en edificaciones y sistemas de ventilación.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

CAPACIDAD DE FLUJO

La tubería PCV de PTM® se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería PVC Sanitaria de PTM® no es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos catódicos ni epóxicos.

CONTROL DE CALIDAD

La tubería Sanitaria de Norma PTM® es probada en cumplimiento con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

TAMAÑO: PVC Sanitaria de Norma Ø 40 mm a 200 mm Longitud del tramo de 6m.

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

Tabla de especificaciones

DIÀMETRO NOMINAL (DN)	DIÀMETRO EXTERIOR (De)		ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e)
	MÍNIMO	MAXIMO	
40	39.8	40.3	1.8
50	49.8	50.3	1.8
75	74.7	75.3	1.8
110	109.7	110.4	2.3
160	159.6	160.5	3.3
200	199.6	200.6	4.0

TUVALNEX CASA HABITACIÓN



TUVALNEX CASA HABITACIÓN

Drenaje



PT CORR Conexiones Alcantarillado Sanitario y Pluvial:
Cople, Tee, Yee, Unión de servicio y Codo



PVC Alcantarillado Sanitario
Serie Inglesa Ø 4" a 12" SDR 26 y SDR 35



PVC Conexiones Sanitarias Ø 50 mm a 160 mm, Cople, Codo, Yee
y Tee



TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TUBO PEAD CONDUIT

Uso alta y baja tensión. Presentación en tramos de 6.10m o rollo. Exterior estructurado, interno liso. Color naranja.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

CAPACIDAD DE FLUJO

Se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

Coeficiente de Manning (n)=0.009

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

No es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo.

A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos epóxicos.

CONDUIT ELÉCTRICO

Se utiliza para dar alojamiento y protección al cableado eléctrico en redes subterráneas, alumbrado público, residenciales, comerciales e industriales.

ANILLO ELASTOMÉRICO TIPO “ALETA”

Anillo ‘pressure metric rieber’, más robusto que mejora la hermeticidad de la unión.

TAMAÑO CERTIFICADO: Ø 2” a 8”. Tramos de 6 m de longitud

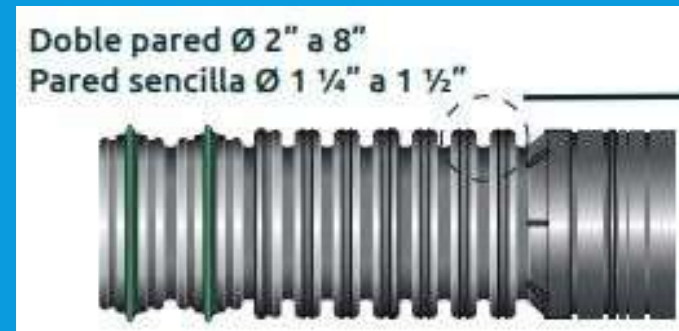


TUVALNEX CASA HABITACIÓN

Tabla de especificaciones

DIAMETRO NOMINAL (DN)		DIAMTERO MÍNIMO (Di)	ESPESOR DE PARED MÁXIMO (e)	LONGITUD DE CAMPANA ENTUBO	RIGIDEZ DE NORMA	RIGIDEZ PTM	LONGITUD DE ROLLO *
Pulg	mm	mm	mm	mm	Kpa	Kpa	m
2	50	50.25	0.50	50.80	345	1242	230
3	75	74.90	0.50	61.00	345	758	103
4	100	100.50	0.50	68.00	345	944	106
6	150	149.79	0.65	74.00	345	855	-
8	200	200.00	0.65	94.00	345	414	-

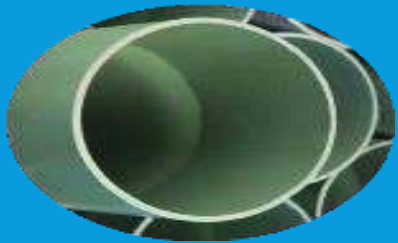
TUVALNEX CASA HABITACIÓN



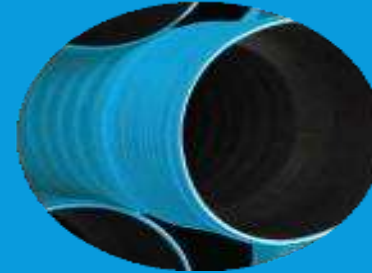
TUVALNEX CASA HABITACIÓN



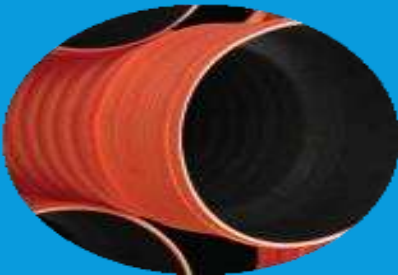
Electrónico



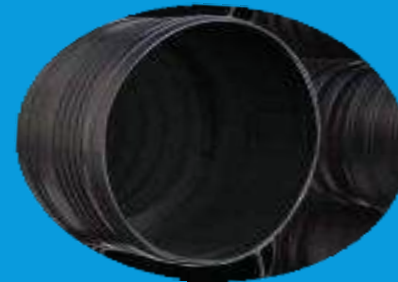
PVC Conduit Tipo
Pesado $\varnothing$ ½" a 6"



PT CORR Telecomunicaciones y
fibra óptica
PEAD Doble pared $\varnothing$ 2" a 6"



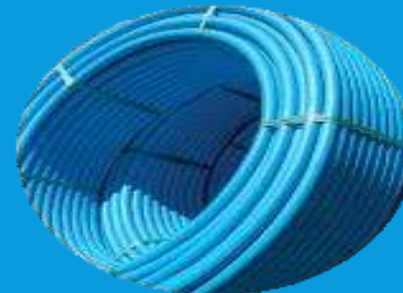
PT CORR® Conduit Tubería Corrugado
PEAD Doble Pared $\varnothing$ 2" a 8"
PEAD Pared Sencilla $\varnothing$ 1 ¼" a 1 ½"



PT CORR Transición para sistemas
eléctricos aéreo-subterráneos
PEAD Doble pared $\varnothing$ 2" a 6"



PEAD Conduit Pared Lisa $\varnothing$ 1 ¼" a 12"
RDs: 11, 13.5, 17 y 19



PEAD Liso Conduit Azul
Telecomunicaciones y Fibra Óptica
Pared Lisa $\varnothing$ 1 ¼" a 12"
RDs: 11, 13.5, 17 y 19



TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TUBO PEAD HIDRÁULICO LISO

La tubería de polietileno de alta densidad utilizada para conducción de agua a presión. Sistema de agua potable, toma domiciliaria. Disponibilidad en diámetros de ½" a 24". Presentación en tramos de 6m y 12m en diámetros de 2" a 24" y en rollos de 100m y 150m de longitud en diámetros de ½" a 2".

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

MAYOR HERMETICIDAD

La tubería PEAD de pared sólida e interior liso puede ser unida por termofusión a tope y por electrofusión, métodos con los cuales se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

CONEXIONES.

PTM® ofrece una amplia gama de conexiones inyectadas y segmentadas en distintos diámetros y RD's tanto para electrofusión como termofusión.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La tubería PEAD de pared sólida e interior liso es ligera en peso y flexible, adaptándose a terrenos irregulares y soportando cargas dinámicas, lo que conlleva a su facilidad de instalación de bajo costo.

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TUBO PEAD HIDRÁULICO LISO

Color interno 
Color externo 

COLORES DE FRANJA ADICIONALES

Agua a presión y tratada

Franja Naranja 

Franja Verde 

Franja Café 

Franja Morada 

Franja Doble 

Sin Franja 

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

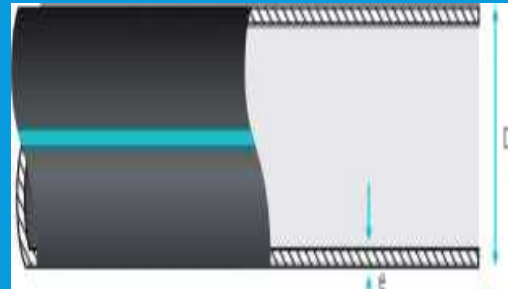


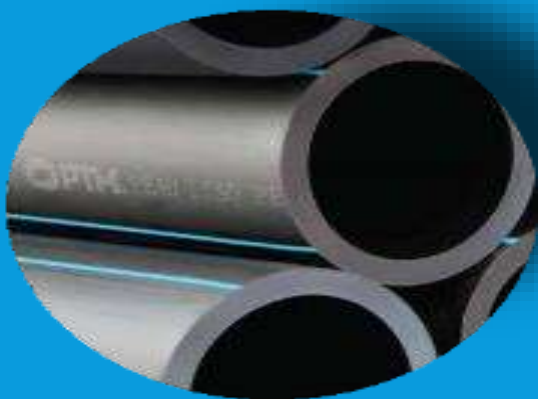
Tabla de especificaciones

DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR (De)	ESPEORES DE RED (e)										
		RD 7 Hidráulico PT 23 Kg/cm² PSI 32	RD 7.3 Hidráulico PT 22 Kg/cm² PSI 313	RD 9 Hidráulico T I= Kg/cm² PSI 157 T II=17 Kg/cm² PSI 242	RD 11 Hidráulico PT 14 Kg/cm² PSI 199	RD 13.5 Hidráulico PT 11 Kg/cm² PSI 157	RD 15.5 Hidráulico PT 10 Kg/cm² PSI 142	RD 17 Hidráulico PT 9 Kg/cm² PSI 128	RD 21 Hidráulico PT 7 Kg/cm² PSI 100	RD 26 Hidráulico PT 6 Kg/cm² PSI 85	RD 32.5 Hidráulico PT 4 Kg/cm² PSI 57	RD 41 Hidráulico PT 3 Kg/cm² PSI 43
1/2"	21.3	3.0 T II	2.9 T II	1.8 TI	1.9 T II	1.6 T II	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2.4 TII			-	-	-	-	-	-
3/4"	26.7	3.8 TII	3.7 T II	2.3 TI	2.4 T II	2.0 T II	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3.0 TII	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33.4	4.8	4.6	3.7	3.1	2.5	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42.2	6	5.8	4.7	3.8	3.1	2.7	2.5	-	-	-	-
1 1/2"	48.3	6.9	6.6	5.4	4.4	3.6	3.1	2.8	-	-	-	-
2"	60.3	8.6	8.3	6.7	5.5	4.5	3.9	3.6	2.9	2.3	-	-
2 1/2"	73	10.4	10	8.1	6.6	5.4	4.7	4.3	3.5	2.8	2.3	-
3"	88.9	12.7	12.2	9.9	8.1	6.6	5.7	5.2	4.2	3.4	2.7	-
4"	114.3	16.3	15.7	12.7	10.4	8.5	7.4	6.7	5.4	4.4	3.5	2.8
6"	168.3	24	23.1	18.7	15.3	12.5	10.8	9.9	8	6.5	5.2	4.1
8"	219.1	31.3	30	24.3	19.9	16.2	14.1	12.9	10.4	8.4	6.7	5.3
10"	273.1	39	37.4	30.3	24.8	20.2	17	16.1	13	10.5	8.4	6.7
12"	323.8	46.3	44.4	36	29.4	24	20.9	19.1	15.4	12.5	10	7.9
14"	355.6	50.8	48.7	39.5	32.3	26.3	22.9	20.9	16.9	13.7	10.9	8.7
16"	406.4	58.1	55.8	45.2	37	30.1	26.2	23.9	19.4	15.6	12.5	9.9
18"	457.2	65.3	62.6	50.8	41.6	33.9	29.5	26.9	21.8	17.6	14.1	11.2
20"	508	72.6	69.7	56.4	46.2	37.6	32.8	29.9	24.2	19.5	15.6	12.4
22"	558.8	79.8	76.6	62.1	50.8	41.4	36	32.9	26.6	21.5	17.2	13.6
24"	609.6	87.1	83.5	67.7	55.4	45.2	39.3	35.9	29	23.4	18.7	14.9
26"	657.4	-	-	73.4	60	48.9	42.6	38.8	31.4	25.4	20.3	16.1
28"	708	-	-	79	64.6	52.7	45.9	41.8	33.9	27.4	21.9	17.3
30"	758.6	-	-	84.7	69.3	56.4	49.1	44.8	36.3	29.3	23.4	18.6

Minería



PT CORR® Doble Pared
HDPE Corrugado
Perforado Ø 4" a 60"



PEAD Conducción de
Agua a Presión Ø ½" a 40"
RDs: 7, 7.3, 9, 11, 13.5,
15.5, 17, 21, 26, 32.5 y 41

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

LÍNEA DE PLOMERÍA, GRIFERÍA Y TOMA DOMICILIARÍA

Productos más solicitados



REGADERA CON
BRAZO Y CHAPETÓN



LLAVES DE EMPOTRAR



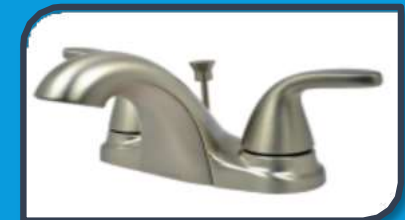
ACCESORIOS PARA BOILER



LLAVE COMPUERTA ROSCADA



MEZCLADORA DE LAVABO



VÁLVULA CHEK

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

LÍNEA DE PLOMERÍA, GRIFERÍA Y TOMA DOMICILIARÍA

Productos más solicitados



BOILER



CESPO FLEXIBLE



MEZCLADORA



VÁLVULA ESFERA ROSCADA LATÓN



LLAVE DE MANGUERA O LLAVE DE NARIZ

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TOMA DOMICILIARÍA

Productos más solicitados



VÁLVULA DE
INSERCIÓN



VÁLVULA DE
BANQUETA



CONEXIONES PARA PE-AL-PE



ADAPTADOR YUCATÁN



TUBERIA PE-AL-PE



ABRAZADERA DE INSERCIÓN PVC C-80

TUVALNEX CASA HABITACIÓN

TOMA DOMICILIARÍA

Productos más solicitados



MEDIDOR PARA AGUA POTABLE



ABRAZADERA DE BRONCE



CAJA PARA MEDIDOR



TUVALNEX INDUSTRIAL

Contamos con una gran variedad de productos para uso industrial.

TUBERÍA Y CONEXIONES CED-80 INDUSTRIAL

Uso instalaciones de albercas, balnearios, sistemas de riego, tratamientos de agua y bajadas pluviales. Tubería de 6mts con mayor durabilidad, no permite la corrosión, bajo peso lo cual facilita las maniobras de almacenaje, transporte e instalación.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

➤ **CAPACIDAD DE FLUJO**

Se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción. Coeficiente de Manning (n)=0.009.

➤ **RESISTENCIA A LA CORROSIÓN**

No es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos epóxicos.

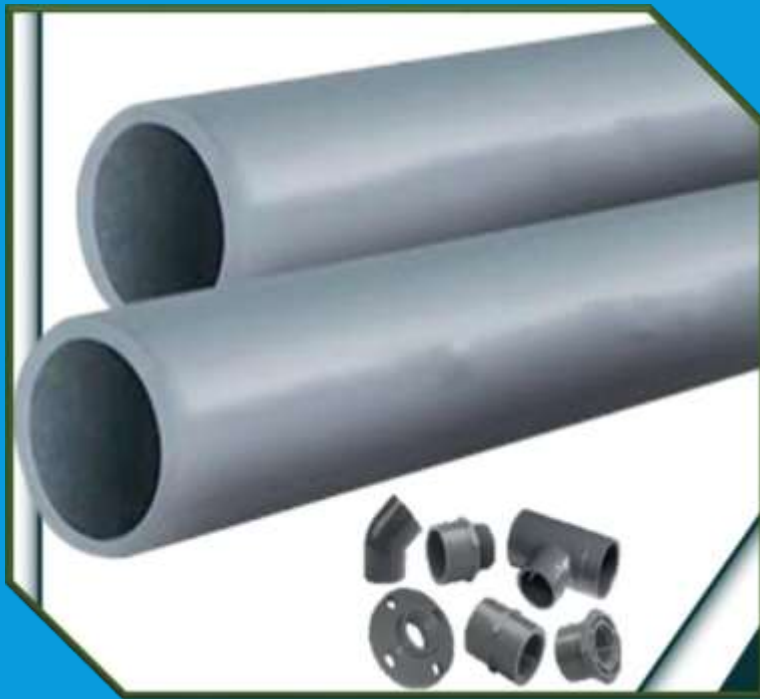
➤ **CONTROL DE CALIDAD**

La tubería de PVC Hidráulica Serie Inglesa Cédula 40 con bocina de PTM® es probada en cumplimiento con las Normas aplicables, en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

➤ **TAMAÑO:** Ø ½" a 8". Tramos de 6 m de longitud.

TUVALNEX INDUSTRIAL

Contamos con una gran variedad de productos para uso industrial.



PVC Hidráulico Cédula 80 $\varnothing$ ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"

TUVALNEX INDUSTRIAL

Tabla de especificaciones

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIÁMETRO EXTERIOR (De)	ESPESOR DE PARED MINÍMO (e)	PRESIÓN DE TRABAJO	
Pulg	mm	mm	mm	psi	Kg/cm2
1/2"	13	21.3	13.4	850	59.7
3/4"	19	26.7	18.4	690	48.4
1"	25	33.4	23.8	630	44.2
1 1/4"	32	42.2	31.9	520	36.5
1 1/2"	38	48.3	37.5	470	33.0
2"	50	60.3	48.6	400	28.1
2 1/2"	60	73.0	58.2	420	29.5
3	75	88.9	72.7	370	26.0
4	100	114.3	96.2	320	22.5
6	150	168.3	145.0	280	19.7
8	200	219.1	192.2	250	17.6

TUBERÍA Y CONEXIÓN CED-40 INDUSTRIAL

Uso instalaciones de albercas, balnearios, sistemas de riego, tratamientos de agua y bajadas pluviales. Tubería de 6mts con mayor durabilidad, no permite la corrosión, bajo peso lo cual facilita las maniobras de almacenaje, transporte e instalación.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

➤ **CAPACIDAD DE FLUJO**

Se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción. Coeficiente de Manning (n)=0.009.

➤ **RESISTENCIA A LA CORROSIÓN**

No es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos epóxicos.

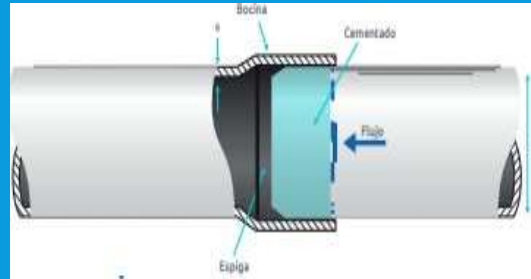
➤ **CONTROL DE CALIDAD**

La tubería de PVC Hidráulica Serie Inglesa Cédula 40 con bocina de PTM® es probada en cumplimiento con las Normas aplicables, en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

➤ **TAMAÑO:** Ø ½" a 8". Tramos de 6 m de longitud

Tabla de especificaciones

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIÁMETRO EXTERIOR (De)	ESPESOR DE PARED MINÍMO (e)	PRESIÓN DE TRABAJO	
Pulg	mm	mm	mm	psi	Kg/cm2
1/2"	13	21.3	2.8	597.4	42.0
3/4"	19	26.7	2.9	483.6	34.0
1"	25	33.4	3.4	455.1	32.0
1 1/4"	32	42.2	3.6	384.0	27.0
1 1/2"	38	48.3	3.7	327.1	23.0
2"	50	60.3	3.9	270.2	19.0
2 1/2"	60	73.0	5.2	298.7	21.0
3	75	88.9	5.5	256.0	18.0
4	100	114.3	6.0	213.3	15.0
6	150	168.3	7.1	170.7	12.0
8	200	219.1	8.2	156.5	11.0



PVC Inglesa Cédula 40 $\varnothing$ ½" a 12" (NSF)

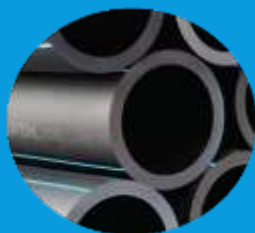
Agua a presión



PVC Inglesa C/B Ø ½" a 12"
RDs: 13.5, 26, 32.5 y 41



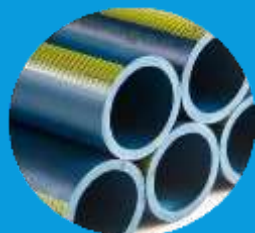
PVC inglesa CIOD AWWA C900 Ø 4" a 24"
RDs: 25 y 18 (NSF)



- PEAD Agua a Presión Ø ½" a 40"
RDs: 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21,
26, 32.5 y 41
Toma domiciliaria Tipo I Ø ½" a ¾" RD 9
Tipo II Ø ½" a ¾" RD 9
- PEAD Métrico (Tipo Ramal) Toma
domiciliaria Ø 16 mm y 20 mm



Conexiones PEAD Liso Inyectadas y
Segmentadas en distintos RDs



CPVC Hidráulico FlowGuard Gold RD
11 y 13.5 Ø ½", ¾", 1", 1¼", 1½" y 2"



Conexiones CPVC Hidráulico FlowGuard
Gold RD 11 Ø ½", ¾", 1", 1¼", 1½" y 2"

TUVALNEX INDUSTRIAL

Contra Incendio



PVC Contra incendio CIOD AWWA C900 (UL / FM)

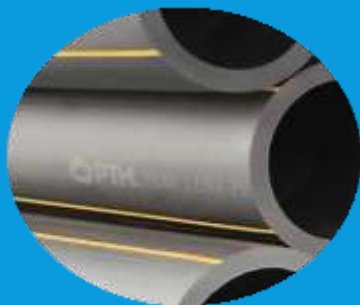


PEAD Contra incendios (FM) Ø 4" a 24" RDs: 7, 9 y 11
(Clases 335, 250 y 200)



PEAD Conexiones para sistemas contra incendios FM en
distintos Diámetros y RDs Clase 305 Ø 4" a 12" RD: 14

Energía y gas



Tubería PEAD Pared Lisa para Conducción de Gas $\varnothing \frac{1}{2}$ " a 12" RDs: 9, 9.3, 11, 13.5 y 17

Tubería PEAD Pared lisa milimétrico para conducción de Gas RD 11 $\varnothing$ 63, 90, 110 Y 160 mm



TUVALNEX GOBIERNO

Contamos con una gran variedad de productos para uso gubernamental:

LÍNEA PEAD CORRIGADA

La tubería de polietileno de alta densidad utilizada para conducción de agua a presión. Sistema de agua potable, toma domiciliaria. Disponibilidad en diámetros de ½" a 24". Presentación en tramos de 6m y 12m en diámetros de 2" a 24" y en rollos de 100m y 150m de longitud en diámetros de ½" a 2".

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

CAPACIDAD DE FLUJO

Se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Soporta los efectos corrosivos del suelo o de aguas negras con un rango de PH desde muy ácido hasta muy alcalino.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

La estructura molecular y la ductilidad del PEAD Corrugado resultan en excelente resistencia a la abrasión, abolladuras y raspones.

ANILLO ELASTOMÉRICO TIPO ALETA

Anillo elastomérico, más robusto que mejora la hermeticidad de la unión.

CORRUGACIÓN DOBLE CORONA

El exterior corrugado doble corona proporciona mayor rigidez; la tubería soporta cargas vivas H-25 desde una profundidad mínima de 30 cm para diámetros de 4" a 48" y de 60 cm para diámetros de 60.

TAMAÑO Longitud Nominal de Ø 4" a 12" 600 mm y de Ø 15" a 60" 610 mm.



Tabla de especificaciones

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIÁMETRO MÍNIMO (DI)	DIÁMETRO EXTERIOR MEDIO mm	ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e5) mm	ESPESOR DE PARED EN EL VALLE (e4) mm	RIGIDEZ NORMA		RIGIDEZ PTCORR	
Pulg	mm					KPa	psi	KPa	SN
4"	100	100	122	0.6	1.0	460	69	460	8
6"	150	145	146	1.0	1.3	441	64	441	8
8"	200	195	234	1.1	1.5	414	60	419	8
10"	250	245	294	1.5	1.8	400	58	403	8
12"	300	294	366	1.7	2.0	372	54	419	8
15"	375	369	447	2.0	2.4	310	45	332	6
18"	450	450	530	2.2	2.8	297	43	302	6
24"	600	588	707	2.5	3.5	262	38	265	5
30"	750	751	884	2.5	4.3	228	33	240	5
36"	900	902	1058	3.0	4.8	179	26	218	4
42"	1050	1051	1203	3.2	5.0	172	25	173	3
48"	1200	1185	1375	3.5	5.0	152	22	158	3



PT CORR Alcantarillado Sanitario Corrugado Ø 4" a 60"



TUVALNEX GOBIERNO

PVC ALCANTARILLADO

Tubería tramo de 6mts con campana y anillo en Sistema Métrico. Conexión cementar y anger. Usos, conducción de agua residual o drenaje. Serie 16.5, 20 y 25 color marrón. Compatibilidad con sanitario e hidráulico métrico. Diámetros desde 110 hasta 800mm.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- CAPACIDAD DE FLUJO

La tubería PVC de PTM® se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción. Coeficiente de Manning (n) = 0.009.

- RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería PVC alcantarillada de PTM® no es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos catódicos ni epóxicos.

- CONTROL DE CALIDAD

La unión con anillo Rieber de la tubería permite un rápido ensamble y unión hermética. Su material elastomérico colocado en la campana durante el proceso de fabricación provee un sello hermético que protege la unión de la tubería de vibraciones, movimientos de tierra y compensaciones por dilatación y contracción de la tubería, además asegura que no se desprenderá durante el ensamble.



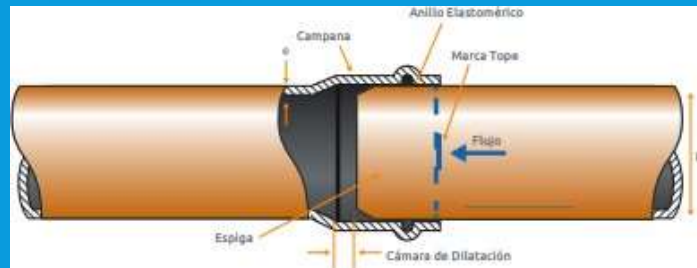
Tabla de especificaciones

DIAMETRO NOMINAL (DN)	DIAMETRO EXTERIOR		Serie 25	Serie 20	Serie 16.5
			ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e)		
	(De)	Tol (+)			
110	110	0.3	2.2	3.2	3.2
160	160	0.4	3.2	4.0	4.7
200	200	0.5	3.9	4.9	5.9
250	250	0.5	4.9	6.2	7.3
315	315	0.6	6.2	7.7	9.2
355	355	0.7	7.0	8.7	10.4
400	400	0.7	7.9	9.8	11.7
450	450	0.8	8.8	11.0	13.2
500	500	0.9	9.8	12.3	14.6
630	630	1.1	12.3	15.4	18.4
800	800	1.3	15.7	19.6	23.5

TUVALNEX GOBIERNO



PVC Conexiones Alcantarillado Métrica
Serie 20, Yee, codo, silleta y tapa



PVC Alcantarillado Sanitario Métrica Ø
110 mm a 800 mm Series: 16.5 25 y 20

ALCANTARILLADO FO FO, POLICONCRETO Y POLIETILENO



REJILLA



BROCALES



BROCALES



MARCO Y TAPA



ALCANTARILLADO



REGISTRO

ALCANTARILLADO FO FO, POLICONCRETO Y POLIETILENO



REJILLA



PLUVIAL BANQUETA



MARCO Y TAPA

TUVALNEX GOBIERNO

FIERRO FUNDIDO

Uso principalmente en la instalación de agua potable. Permiten la unión entre varias tuberías. Medidas de 2" hasta 24". Cambios en la dirección y posicionamiento de la instalación



REDUCCIÓN FOFO



TEE DE FOFO



CRUZ DE FOFO



CONTRA
MARCO



BOTA
LARGO



VÁLVULA COMPUERTA VÁ
STAGO FIJO



VÁLVULA MARIPOSA



CARRETE EXTREMIDAD



BRIDAS DE ACERO
AL CARBÓN



TUVALNEX AGRADECED SU PREFERENCIA