

Tubopex

— Catálogo General



MINERIA



RELAVES



INDUSTRIA



¿Quiénes Somos?

Tubopex, es una empresa Panameña que ofrece tubos y accesorios de primera calidad para el transporte de líquidos abrasivos, corrosivos o calientes de todo tipo. Nuestros sistema de tubería son de polietileno reticulado de diversos diámetros los cuales proveen las mejores soluciones efectivas en el mercado en cuanto a relación costo-beneficio y durabilidad, son 100% garantizados.

Tubopex, posee una gran reputación, y brinda toda la confiabilidad en todos sus productos, su comercialización se basa en estándares internacionales acreditados bajo distintas normas de seguridad industrial. Representamos al sistema PEX, productos que se fabrican desde el año 1964 y se utilizan en más de 40 países.

Índice

Tubería Pex para Agua y Gas	4
Accesorios de Electro Fusión	5
Accesorios de Electro Fusión	6
Accesorios de Electro Fusión	7
Tuberías Multicapas / Corrugada	8
Accesorios de Presión para Gas	9
Accesorios de Presión para Gas	10
Accesorios de Gas	11
Manifold y Accesorios de Gas	12
Manifold y Accesorios de Agua	13
Accesorios de Presión de Plástico de Agua	14
Accesorios de Presión de Plástico de Agua	15
Llave de Paso y Tapones de Agua	16
Tuberías Pex para agua Caliente y Fría	17
Pinzas Doblador y Accesorios	18
Tuberías PAD Corrugado / Canalización Eléctrica	19
Tuberías PEAD Corrugado para Saneamiento	20
Clases de Tuberías Pex	21
Tuberías de Polipropileno para Descarga	22
Accesorios de Descarga	23

NUEVOS PRODUCTOS



Caja de manifold de gas 12x12



Caja de manifold de gas 12x12



Llave de bola de gas con llave



Medidores de Gas



Manifold en bronce
18 Salidas Cold Water , 12 Salidas Hot Water



Pinza de prensar Eléctrica medidas 1/2" , 3/4" y 1"



Manifold en Tecnopolímero

Tubería para Risers



Tubopex Pipe (PEX-a) Class 15 (SDR 11) Gas

15 Bar at 20°C, 6 Bar at 95°C (Gas: 9 Bar)

Code. No.	Outside Dia.	Wall Thickness
PX-322.9 BLK	32 mm.	2.9
PX-504.6 BLK	50 mm.	4.6
PX-756.8 BLK	75 mm.	6.8
PX-11010 BLK	110 mm.	10.0



Tubopex Pipe (PEX-a) Class 15 (SDR 11) Agua

15 Bar at 20°C, 6 Bar at 95°C (Gas: 9 Bar)

Code. No.	Outside Dia.	Wall Thickness
PX-322.9 BLK	32 mm.	2.9
PX-504.6 BLK	50 mm.	4.6
PX-756.8 BLK	75 mm.	6.8
PX-11010 BLK	110 mm.	10.0



Enlace Recto



490103

Tamaños
32 mm.
50 mm.
75 mm.
90 mm.
110 mm.

Enlace Reductor

Tamaños
32x20 mm.
32x25 mm.
50x25 mm.
50x32 mm.
90x75 mm.
110x90 mm.

491104



Tapón



491204

Tamaños
32 mm.
50 mm.
75 mm.
90 mm.
110 mm.

Reductor Espiga

Tamaños
32x20 mm.
32x25 mm.
50x25 mm.
50x32 mm.
90x75 mm.
110x90 mm.

491107



Enlace T 90°



490404

Tamaños
32x32 mm.
50x50 mm.
75x75 mm.
90x90 mm.
110x110 mm.

T Reductora

Tamaños
50x32x50 mm.
110x90x110 mm.

491204





Codo 90°

490504

Tamaños
32 mm.
50 mm.
75 mm.
90 mm.
110 mm.

Tamaños
32x3/4"
32x1"
32x1.1/4"
32x1.1/2"
50x1"
50x1.1/4"
50x1.1/2"
50x2"
75x2"

Codo de Transición de 90° Hembra

493504



Codo de Transición de 90° Macho

492504

Tamaños
32x1/2" 50x1"
32x3/4" 50x1.1/4"
32x1" 50x1.1/2"
32x1.1/4" 50x2"
32x1.1/2" 75x2"



Codo de Transición de 45° Hembra

493604

Tamaños
32x3/4"
32x1"
32x1.1/2"
50x1"
50x1.1/2"
50x2"



Codo de Transición de 45° Macho

492604

Tamaños
32x3/4"
32x1"
32x1.1/4"
32x1.1/2"
50x1"
50x1.1/4"
50x1.1/2"
50x2"
75x2"



Collarín de Derivación



495804

Tamaños
75x32 mm.
75x50 mm.
90x50 mm.
110x50 mm.
160x50 mm.

Toma de Servicio

Tamaños
50x32 mm.
75x32 mm.
75x50 mm.
90x50 mm.
110x50 mm.

496304



Toma de Servicio con Válvula

495404/4954S4

Tamaños
75x32 mm.
75x50 mm.
90x50 mm.
110x50 mm.
160x50 mm.



Válvula de Bola PE

Tamaños
32 mm.
50 mm.
75 mm.
90 mm.
110 mm.
160 mm.

436207



Enlace de Transición Macho

492104

Tamaños

32x1/2"	50x1"
32x3/4"	50x1.1/4"
32x1"	50x1.1/2"
32x1.1/4"	50x2"
32x1.1/2"	75x2"



Enlace de Transición Hembra

493104

Tamaños
32x3/4"
32x1"
32x1.1/2"
50x1"
50x1.1/2"
50x2"



Tubería Corrugada

Cod. No.	Tamaños
PP-RR16	16 mm
PP-RR20	20 mm

NUEVO



MultiCapas PEX/AL/PEX

Cod. No.	Tamaños
MC-162	16 mm
MC-202	20 mm
MB-252.5	25 mm
MB-323	32 mm



Adapter Macho



Tamaños	
16x1/2	2.0
20x1/2	2.0
20x3/4	2.0
25x3/4	2.5
25x1/0	2.5
32x1/0	3.0
32x1.1/4	3.0

MC700-G

Adapter Hembra



Tamaños	
16x1/2	2.0
20x1/2	2.0
20x3/4	2.0
25x3/4	2.5
25x1/0	2.5
32x1/0	3.0
32x1.1/4	3.0

MC702-G

Conector Directo



Tamaños	
16x16	2.0
20x20	2.0
25x25	2.5
32x32	3.0

MC701-G

Conector Reductor



Tamaños	
20x16	2.0
25x16	2.5/2.0
25x20	2.5/2.0
32x20	3.0/2.0
32x25	3.0/2.5

MC701-G

Codo 90°



Tamaños	
16x16	2.0
20x20	2.0
25x25	2.0
32x32	3.0

MC700-G

Codo Macho



Tamaños	
16x1/2	2.0
20x1/2	2.0
20x3/4	2.0
25x3/4	2.5
25x1/0	2.5
32x1/0	3.0
32x1.1/4	3.0

MC701-G

Codo Hembra



MC705-G

Tamaños	
16x1/2	2.0
20x1/2	2.0
20x3/4	2.0
25x3/4	2.5
25x1/0	2.5
32x1/0	3.0
32x1.1/4	3.0



Codo Adapter Hembra

MC706-G

Tamaños	
16x1/2	2.0
20x1/2	2.0
20x3/4	2.0
25x3/4	2.5
25x1/0	2.5
32x1/0	3.0
32x1.1/4	3.0

Tee Hembra



MC709-G

Tamaños	
16x1/2x16	2.0
20x1/2x20	2.0
20x3/4x20	2.0
25x3/4x25	2.5
25x1/0x25	2.5
32x1/0x32	3.0

Tee Macho



MC708-G

Tamaños	
16x1/2x16	2.0
20x1/2x20	2.0
20x3/4x20	2.0
25x3/4x25	2.5
25x1/0x25	2.5
32x1/0x32	3.0

Tee



MC707-G

Tamaños	
16x16x16	2.0
20x20x20	2.0
25x25x25	2.5
32x32x32	3.0

Tee Reductor

MC707-G

Tamaños	
16x20x16	2.0
20x16x16	2.0
20x20x16	2.0
25x16x25	2.5/2.0
25x20x25	2.5/2.0
32x20x32	3.0/2.0

LLaves Decorativas

NUEVO

730



Válvula de Bola

NUEVO

Codigo	Tamaños
TIE 2390001	1/2"
TIE 2390006	3/4"
TIE 2390007	1"
TIE 2390004	1 1/4"
TIE 2390005	2"

Válvulas de Esfera

NUEVO

TIE 2220002



Tapones para Gas

Tamaños	
16	2.0
22	2.0

935

NUEVO

Caja de Manifold



Tamaños
2 salidas
3 salidas

caja

NUEVO

Válvula con Cerradura de Seguridad y Doble Llave



Tamaños	Cod.Nº
3/4" F x 3/4" F	2210056
1" F x 1" F	2210072

Manifold de Gas 3 Salidas



NUEVO

TIE 1820001

Tamaños
3/4 a 1/2
3/4 a 1/2

Manifold de Gas 2 Salidas



NUEVO

Tamaños
3/4 a 1/2
3/4 a 1/2

TIE 1820002

Valvula Directa de Gas



NUEVO

TIE 2600002

Tamaños
16 x 16
20 x 20

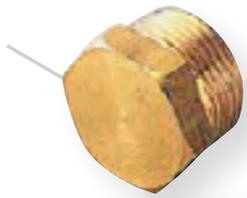
Manifold con Válvula para Multicapa



Tamaño
3/4x16 2.0

MC726-608

Tapón Macho para Manifold



MC678

Tamaño
1/2
3/4

Tapón Hembra para Manifold



Tamaños
1/2
3/4

MC680

Cortador de Tubos



NUEVO

T1001

Tamaño
1/2 a 1 1/4

Caja de Lavadora

CA01

NUEVO



Sujetador de Tubería



NUEVO

Cod.Nº
2016000
2020000
2024000

Tamaños
16
20
25

Conector Directo



Cod. Nº	Tamaños
PP0150003	16x16
PP0150009	20x20
PP0150012	25x25
PP0150015	32x32

Conector Reductor



Cod. Nº	Tamaños
PP0150119	20x16
PP0150126	25x16
PP0150130	25x20
PP0150148	32x25

Adapter Macho



Cod. Nº	Tamaños
PP0150205	16x1/2
PP0150221	20x1/2
PP0150225	20x3/4
PP0150230	25x1
PP0150234	25x3/4
PP0150239	32x1

Adapter Hembra



Cod. Nº	Tamaños
PP0150305	16x1/2
PP0150321	20x1/2
PP0150325	20x3/4
PP0150334	25x3/4

Codo 90°



Cod. Nº	Tamaños
PP0150403	16x16
PP0150409	20x20
PP0150412	25x25
PP0150415	32x32

Codo Macho



Cod. Nº	Tamaños
PP0150505	16x1/2
PP0150525	20x3/4
PP0150534	25x3/4
PP0150539	32x1

Codo Hembra



Cod. Nº	Tamaños
PP0150605	16x1/2
PP0150621	20x1/2
PP0150625	20x3/4
PP0150634	25x3/4
PP0150639	32x1

Tee

Cod. Nº	Tamaños
PP0150703	16x16x16
PP0150709	20x20x20
PP0150712	25x25x25
PP0150634	32x32x32



Tee Reductor



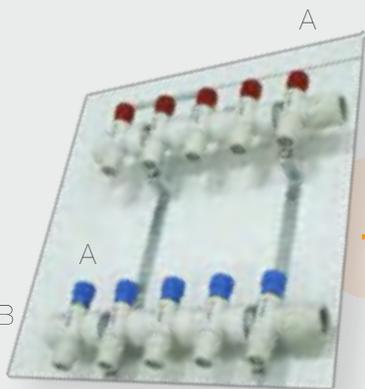
Cod. Nº	Tamaños
PP0150815	20x20x16
PP0150819	20x16x20
PP0150825	20x20x16
PP0150842	25x20x25
PP0150832	25x16x25
PP0150838	25x20x20
PP0150856	32x25x25
PP0150858	32x25x32

Codo Adapter Hembra

Cod. Nº	Tamaños
PP0151005	16x1/2
PP0151021	20x1/2



Manifold con Valvula para Agua



Cod. Nº	Tamaños	
	A	B
PP0161475	26x3	16x2
PP0161477	26x3	16x2

Tapones



Cod. N°	Tamaños
PP0825051	1/2 Azul
PP0825056	3/4 Azul

Tee Hembra

Cod. N°	Tamaños
PP015092	16x1/2"x16
PP015092	20x1/2"x20
PP0150934	25x3/4"x25



LLave de paso

Tamaño	TIE 2950036
1/2	
3/4	
1/0	
1"1/4	



NUEVO

Racor Recto Hembra/Macho

NUEVO



551 NK

Tamaño
3/4x1/2
1/2x1/2

Racor Recto Hembra/Hembra

Tamaño	550 NK
1/2x1/2	
3/4x1/2	



NUEVO

Racor Recto Macho/Macho

NUEVO



552 NK

Tamaño
1/2x1/2
3/4x1/2

Tubería Multicapa con Aislamiento Térmico

Para agua caliente

Código	Tamaño
PP0100451	16 mm
PP0100453	20 mm



Tubería Multicapa Agua

Para agua fría

Código	Tamaño
PP0100137	16 mm
PP0100139	20 mm
PP0100149	25 mm
PP0100145	32 mm



Pinza Manual Doblador

Cod.Nº Tamaños
PEX1432 16 mm
20 mm
25 mm
32 mm



Pinza de Presión (Grande)



Cod.Nº Tamaños
PEX1632 16 mm
20 mm
25 mm
32 mm

Pinza de Presión (Chica)

Cod.Nº Tamaños
PEX1620 16
20



Caja de Distribución Plástica



Cod.Nº Tamaños
94202026 hasta 9 puntos
55x65x16
94202028 hasta 16 puntos
86x65x16

Sujetadores de Manifold

Cod.Nº Tamaños
PP01022801 corto/largo
para 3/4"



Tubería Pead Corrugado Canalización Eléctrica

Tubopex

FICHA TECNICA

TUBO POLIETILENO CORRUGADO T.P.C.
PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES

MATERIAL BASE: PEAD COLOR ROJO

NORMA DE APLICACIÓN:

Requisitos Generales

UNE-EN61386-1 Sistemas de tubos para conducción de cables.
UNE-EN 61386-24 Requisitos particulares para Sistemas de tubos enterrados.

Con Marcado 

REQUISITOS DIMENSIONALES

DIMENSIONES	Ø exterior medio (mm)	Ø interior mínimo (mm)
63	63,0 – 64,2	47
75	75,0 – 76,4	56
90	90,0 – 91,7	67
110	110,0 – 112,0	82
125	125,0 – 127,3	94
160	160,0 – 162,9	120
200	200,0 – 203,6	150
250	250,0 – 254,5	188

CARACTERISTICAS MECANICAS:

ENSAYOS TUBO	VALOR EXIGIDO	METODO
Compresión	≥ 450 N	UNE-EN 61386-24
Impacto (-5°C)	USO NORMAL	UNE-EN 61386-24
Curvado (solo rollos)	Paso de bola con Diam = (95%Dint min)	UNE-EN 61386-24

OTRAS CARACTERISTICAS TECNICAS:

PROPIEDAD	VALOR
Radio de curvatura mínimo (tipo curvable)	252 mm
Resistencia a la propagación de la llama	NO



Tubería para Sistemas Pluviales y Sanitarias

Tubopex

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 TUBERÍA DE PE CORRUGADA SN 8 PARA
 CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO SIN PRESIÓN Rev. 5 - 17.11.2015

DIMENSIONES	Ø exterior medio	Ø interior
160	159,10 - 160,5	136
200	198,8 - 200,6	172
250	248,5 - 250,8	213
315	313,2 - 316,0	265
350	346,5 - 348,5	300
400	397,6 - 401,2	342
465	464,0 - 466,4	400
500	497,0 - 501,5	426
580	578 - 581,9	500
630	626,3 - 631,9	541
700	693,3 - 699,6	600
800	795,2 - 802,4	685
1000	994,0 - 1003,0	858

MARCADO: Sobre la superficie de la tubería aparece la siguiente inscripción:
 TPP TUBERÍAS Y PERFILES PE - AD Ø UD OD SN8 UNE EN 13476 LOTE MES
 AÑO TURNO DÍA HORA

RIGIDEZ TUBERÍA:

NORMA TUBERÍA UNE EN 13476-3		NORMA TUBERÍA ASTM F 2306	
VALOR EXIGIDO	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR EQUIVALENTE	MÉTODO DE ENSAYO
≥ 8 kN / m ²	EN ISO 9969	≥ 400 kN / m ²	ASTM D 2412

ENSAYOS TUBERÍA

ENSAYOS TUBERÍA	VALOR EXIGIDO (UNE EN 13476-3)	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia a la Estufa	Sin grietas ni burbujas	ISO 12091
Resistencia al Impacto	TIR ≤ 10 %	UNE EN 744
Flexibilidad Anular	Correcta	UNE EN 1446
Coefficiente de Fluencia	≤ 4	EN ISO 9967
Estanqueidad a las uniones	Correcto	UNE EN 1277



Clases de Tubería PEXGOL

- PEXGOL Pipe (PEX-a) , Class 10 (SDR 16.2)
10 Bar at 20°C, 4 Bar at 95°C (Gas: 6 Bar)
- PEXGOL Pipe (PEX-a), Class 12 (SDR 13.6)
12 Bar at 20°C, 5 Bar at 95°C (Gas: 7.5 Bar)
- PEXGOL Pipe (PEX-a) , Class 15 (SDR 11)
15 Bar at 20°C, 6 Bar at 95°C (Gas: 9 Bar)
- PEXGOL Pipe, Class 19 (SDR 9 S4)
19 Bar at 20°C, 9.5 Bar at 95°C (Gas: 11.5 Bar)
- PEXGOL Pipe (PEX-a) , Class 24 (SDR 7.4)
24 Bar at 20°C, 10 Bar at 95°C (Gas: 15 Bar)
- PEXGOL Pipe (PEX-a) , Class 30 (SDR 6 S2.5)
30 Bar at 20°C, 12.5 Bar at 95°C (Gas: 19 Bar)



Tabla de Conversión

psi	Bar
1	0.069
10	0.690
20	1.379
30	2.069
40	2.758
50	3.448
60	4.137
70	4.827
80	5.516
90	6.206
100	6.895
150	10.343
200	13.790
250	17.238
300	20.685
350	24.133
400	27.580
450	31.028

Factores de conversión:

$$1 \text{ psi} = 0.06895 \text{ bar}$$

$$1 \text{ bar} = 14.50326 \text{ psi}$$

Sistema de Descarga en Polipropileno



0160

0125

0110

090

075

050

040

032

Sistema de Descarga en Polipropileno Autoextinguente a Pared

Características

- Producto autoextinguible conforme a la normativa DIN 4102 clas B1 y NF P 92-505 M1.
- Velocidad de extrema facilidad de colocación sin necesidad de ayuda de complementos particulares.
- Amplia gama de piezas especiales.
- Resistencia a descargas discontinuas con temperaturas hasta 95°.
- Facilidad de Conexiones con otros sistemas de descarga (hierro fundido, PVC, etc).

Sistema de Descarga PUSH FIT de Fácil y Rápida Instalación



Accesorios





¿Como llegar a Nosotros?



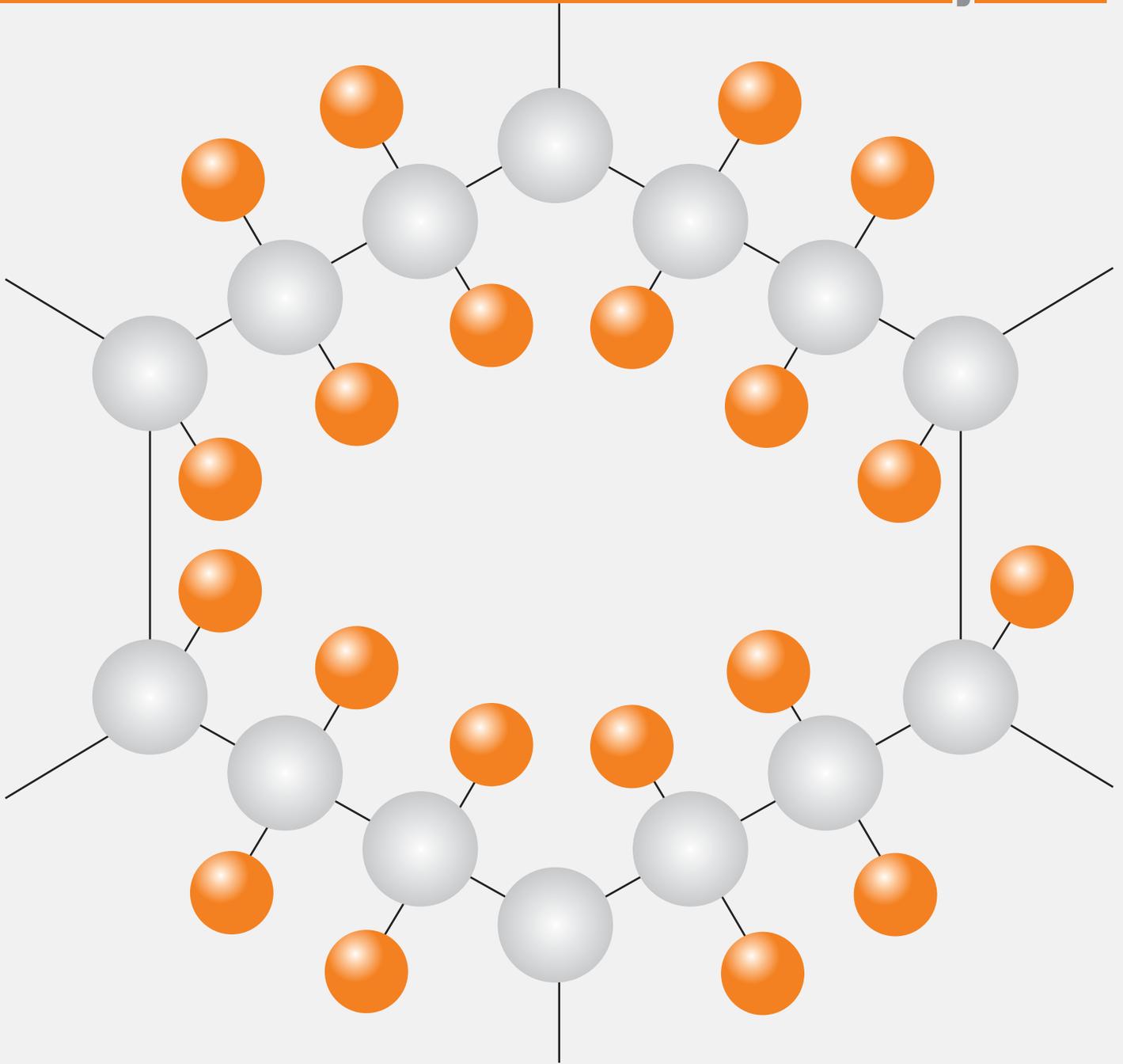
Direcciones:

Final de la Juan Pablo II

doble a la izquierda sobre Ave. Ascanio Villalaz

siga derecho hasta el Domo Universitario del Campus Harmodio Arias Madrid (a mano derecha)

Frente al domo tome la calle a su mano izquierda, siga derecho hasta garita a mano derecha



www.tubopex.com