



Diámetro interior:

1/2"	15.80 mm
3/4"	20.93 mm
1"	26.64 mm
1 1/2"	40.89 mm
2"	52.50 mm
3"	77.93 mm
4"	102.26 mm



Diámetro interior:

1/2"	15.80 mm
3/4"	20.93 mm
1"	26.64 mm
1 1/2"	40.89 mm
2"	52.50 mm
3"	77.93 mm
4"	102.26 mm

**TUBERÍA FLEX**

**NEPLO FLEX**



Diámetro interior:

3/4" a 1/2"	20.93 mm a 15.80 mm
1" a 1/2"	26.64 mm a 15.80 mm
1" a 3/4"	26.64 mm a 20.93 mm
1 1/2" a 1"	40.89 mm a 26.64 mm
2" a 1"	52.50 mm a 26.64 mm
1 1/2" a 1 1/4"	40.89 mm a 40 mm
2" a 1 1/4"	52.50 mm a 40 mm



Diámetro interior:

1/2"	15.80 mm
3/4"	20.93 mm
1"	26.64 mm
1 1/2"	40.89 mm
2"	52.50 mm
3"	77.93 mm

**REDUCTOR FLEX**

**TEE FLEX**



Diámetro interior:

3/4" a 1/2"	20.93 mm a 15.80 mm
1" a 1/2"	26.64 mm a 15.80 mm
1 1/2" a 1/2"	40.89 mm a 15.80 mm
1 1/2" a 3"	40.89 mm a 77.93 mm
1 1/2" a 1"	40.89 mm a 26.64 mm
2" a 1/2"	52.50 mm a 15.80 mm
2" a 3/4"	52.50 mm a 20.93 mm



Diámetro interior:

1/2"	15.80 mm
3/4"	20.93 mm
1"	26.64 mm
1 1/2"	40.89 mm
2"	52.50 mm
3"	77.93 mm
4"	102.26 mm

**TEE REDUCTORA FLEX**

**UNIÓN FLEX**



Diámetro interior:

1/2" (125 psi)	15.80mm (125 psi)
1/2" (80 psi)	15.80mm (80 psi)
3/4"	20.93 mm
1"	26.64 mm
1 1/2"	40.89 mm
2"	52.50mm
3"	77.93 mm
4"	102.26 mm



Diámetro interior:

1/2"	15.80mm
3/4"	20.93 mm
1 1/2"	40.89 mm
2"	52.50mm
3"	77.93 mm

**ABRAZADERA METÁLICA**

**CODO FLEX**

**LÍNEA FLEX**

TUBERÍAS DE POLIETILENO Y ACCESORIOS DE PVC PARA BAJA PRESIÓN

- Materia prima 100% virgen, sin material reciclado.
- Excelente resistencia química.
- Alta flexibilidad y bajo peso.
- Fácil y rápida instalación.

TUBOSISTEMAS

**PLASTIGAMA**

de AMANCO

## Ventajas

### PE de baja y media densidad.

Fabricada con materia prima 100% virgen, sin material de reciclaje.

### Excelente resistencia química.

No se produce corrosión química ni galvánica, evitando la formación de depósitos o incrustaciones en las paredes interiores, conservando inalterable su sección.

### Alto grado de flexibilidad y bajo peso.

Facilita su instalación, manipuleo y transporte en obra.

### Resistente.

Resultado de una cuidadosa selección de materia prima y formulación de compuestos de PE, resistente al ataque de aguas y suelos agresivos.

### Rendimiento.

Por su presentación en rollos de hasta 100m. de acuerdo al diámetro, disminuye el uso de accesorios y aumenta el rendimiento en la instalación.

### Más ventajas de Flex de PE:

- No transmiten olor ni sabor al agua potable u otros fluidos de consumo humano.

- Fácil de cortar con herramientas manuales.

- Mediante su unión por inserción se pueden unir: Tubos Flex entre sí, con accesorios de PVC, con PVC rígido y valvulería metálica.

## Especificaciones Técnicas

Especificaciones para tuberías de polietileno uso en presión  
Diámetro interior controlado según norma ASTM 2239

Diámetro		Tipo de PE	Espesor nominal	Diámetro exterior promedio	Presión de trabajo			Longitud del rollo
nominal	interior promedio				psi	MPa	Kgf/cm2	
plg	mm		mm	mm				m
1/2	15.80	BD	1.75	22.25	80	0.55	5.63	100
		BD	2.97		125	0.86	8.80	100
		MD	2.97		160	1.10	11.26	100
3/4	20.93	BD	2.34	26.74	80	0.55	5.63	100
		BD	2.67		91	0.63	6.40	100
		BD	2.99		100	0.69	7.04	100
		BD	3.94		125	0.86	8.80	100
		MD	3.94		160	1.10	11.26	100
1	26.64	BD	2.64	32.39	72	0.50	5.07	100
		BD	5.03		125	0.86	8.80	100
		MD	5.03		160	1.10	11.26	100
1 1/2	40.89	BD	3.14	47.69	57	0.39	4.01	100
2	52.50	BD	4.57	62.30	64	0.44	4.50	100
3	77.93	BD	5.99	90.71	57	0.39	4.04	50
4	102.26	BD	7.85	118.95	57	0.39	4.01	25

REV. 2008-05-15

### AMANCO PLASTIGAMA S.A.

Guayaquil: Km 4.5 Vía Durán - Tambo

Telfs: 2802020 - 2805100 • Fax: 2808048 - 2805963

Quito: Calle de Los Molles N 45-20 y de Las Higueras, Monteserrín

Pbx: 3340730 - 3340733 • Fax: 3340731 • [www.plastigama.com](http://www.plastigama.com)

### SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS:



ISO 9001 Calidad

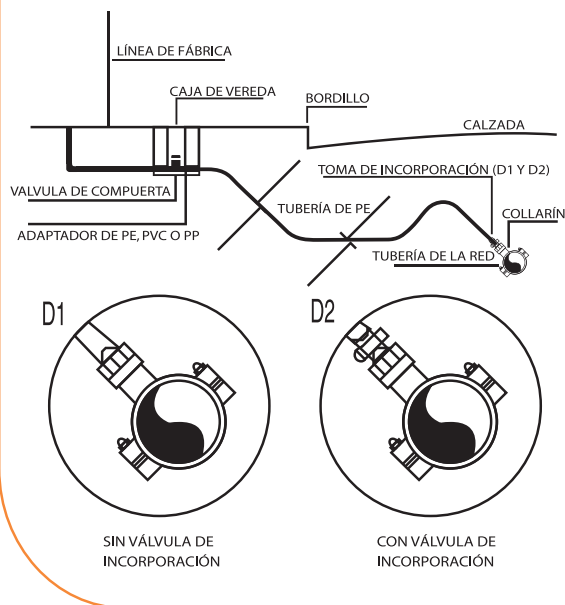


ISO 14001 Medio Ambiente



OHSAS 18001 Seguridad y salud

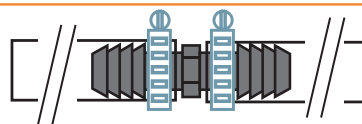
## Guía domiciliaria con tubería FLEX



**ADVERTENCIA:** El uso de tuberías de polietileno fabricadas con material reciclado para transportar agua potable atenta contra la salud, debido al alto grado de contaminación que tiene ese material.

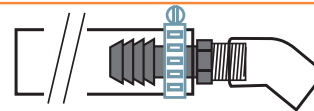
## UNIONES PARA TUBERÍAS DE POLIETILENO

### Unión Flex-Flex



Para hacer esta unión necesita contar con conexiones estriadas, que deben cumplir con la norma ASTM-D-2749.

### Unión PVC-Flex



Esta unión se hace generalmente con un niple que tiene un extremo roscado y el otro estriado (niple-flex), la entrada roscada macho es para unir con el PVC y en la espiga estriada (ASTM-D-2749), se inserta el tubo FLEX y se sujeta con una abrazadera de acero inoxidable que coincide con la parte estriada del accesorio.



Nº 1 de Latinoamérica en Tubosistemas