

TUBERÍA
LÍNEA DORADA
(Monocapa)

DIÁMETRO:	ESPESOR DE PARED:
1/2"	3,4mm
3/4"	3,9mm
1"	4,9mm
1 1/4"	5,70mm
1 1/2"	6,3mm
2"	7,5mm

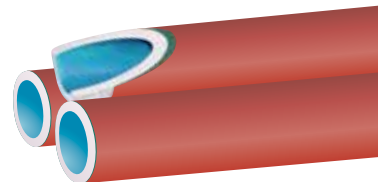
LONGITUD: 6m



TUBERÍA
CUATRITUBO
(Cuatro capas)

DIÁMETRO:	ESPESOR DE PARED:
1/2"	3,4mm
3/4"	3,9mm
1"	4,9mm
1 1/4"	5,70mm
1 1/2"	6,3mm
2"	7,5mm

LONGITUD: 6m



Codo Cachimba Curva HH plg 1/2" 3/4"	Codo de Reducción HH 90° plg 3/4" x 1/2"	Codo HH 90° plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Codo HH 45° plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/2" 1 1/4" 2"
Tapón Hembra plg 1/2" 3/4" 1"	Tee plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Codo 90° con Inserto Metálico plg 1/2"	Tapón Macho plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"
Unión Roscable HH plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Unión Reductora HH plg 3/4" x 1/2" 1" x 3/4" 1" x 1/2"	Tee Reducción plg 3/4" x 1/2" 1" x 3/4" 1" x 1/2"	Tee HH con Inserto Metálico plg 1/2"
Adaptador para Tanque C/junta plg 1/2" 3/4" 1"	Reductor 17 reducciones de 1/2" a 1/4" y 2" a 1 1/2"	Unión HH con Inserto Metálico plg 1/2"	Unión Universal plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"
Neplo 6 Cm plg 1/2" 3/4" 1"	Neplo 8 Cm plg 1/2" 3/4"	Neplo 10 Cm plg 1/2" 3/4" 1"	Neplo 15 Cm plg 1/2" 3/4" 1"
Neplo C/tuerca plg 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Puente plg 1/2"	Sellarosca Plastigama Wavin 25cc 100cc	FABRICADA CON SELLOS DE CALIDAD INEN EN TUBERÍAS: NTE INEN 2955 EN ACCESORIOS: NTE INEN 2956

Ficha Técnica

LÍNEA DORADA

Tuberías y accesorios de polipropileno (PP) roscable para agua caliente y fría.

DESCARGA ESTA
HOJA TÉCNICA
Y MÁS PRODUCTOS EN:



Building &
Infrastructure

PLASTIGAMA

WAVIN

Instalación



Colocar el tubo en un tornillo de banco o mordaza sin exagerar el ajuste para evitar ovalamientos, pues esto provocaría una rosca imperfecta. Proteger el tubo de PP con un trapo o waípe.



Cortar el tubo a escuadra y remover las rebabas con una lija. Se recomienda usar la tijera corta tubos para realizar cortes a escuadra.



Para hacer la rosca usar tarraja con el dado para rosca "NPT" (cónica) correspondiente al diámetro del tubo. No usar la tarraja de polipropileno para roscar tubos de PVC y/o metálicos.



Prevea la limpieza de las roscas y compruebe en seco el roscado del tubo con el accesorio a instalar.



En la rosca macho del tubo aplicar una capa uniforme del Sellarosca Plastigama.



Efectuar el ajuste mediante presión manual del tubo con el accesorio.

Condiciones de servicio

Temp. °C	Tiempo de servicio continuo (años)	PRESIÓN NOMINAL	
		1 MPa	
		Presión permisible de trabajo o servicio	
		MPa	lb/pulg2
20	50	1.0	145.0
40	25	0.70	101.5
	50	0.65	94.3
60	25	0.35	50.8
	50	0.30	43.5
80	10	0.20	29.0
	20	0.15	21.8

Condiciones tomadas de la Tabla 2 "Relaciones entre la presión nominal y la presión de servicio en función de la temperatura y el tiempo de servicio continuo" NTE INEN 2955.

Producto para la instalación

SELLAROSCA PLASTIGAMA WAVIN

Formulado especialmente para roscas de PVC y polipropileno, envasado en recipientes de:

Código	ENVASE
1004881	100 cc
1004860	25 cc

Recomendaciones

Previo a la operación del sistema, se deben realizar pruebas de presión, para garantizar el servicio.

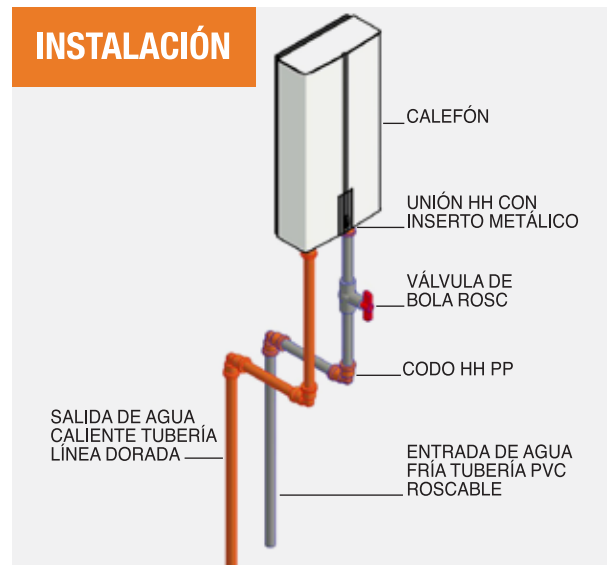
Previo a la ejecución de las pruebas de presión, se debe verificar el correcto anclaje de tubos y accesorios.

Para prueba hidrostática o puesta en funcionamiento del sistema o instalación, esperar 24 horas después del último ensamble realizado, esto permite el completo secado del sellador.

Se recomienda que para la conducción de agua caliente domiciliaria, generada por un calentador de agua / calefón o termotanque, se empleen tubos de presión nominal 1.0MPa a una presión máxima de 0.4MPa.

Al instalar una válvula de alivio a la salida del calentador su funcionamiento produce evacuación de agua caliente la que debe ser canalizada hacia una tubería de desagüe o hacia el exterior en el que existan rejillas de desagüe.

INSTALACIÓN



TUBERÍA CUATRITUBO

Sistema reforzado de 4 capas con doble protección UV.

Ventajas

- Tubería 100% polipropileno.
- Máxima protección interna y externa.
- Flexible e ideal para agua caliente.

Rev.: 2025 - 06 - 17

Durán: Km. 4,5 Vía Durán - Tambo

Telf.: 3716900

www.plastigamawavin.com



EMPRESA CON CERTIFICACIONES:	
ISO 9001	Calidad
ISO 14001	Medio Ambiente
ISO 45001	Seguridad y Salud Ocupacional
ISO 50001	Energía
ACREDITACIONES:	
ISO/IEC 17025 Laboratorio	

CAPA MARRÓN

Externa, con protección UV.

CAPA VERDE

Media externa, con protección UV. Facilita el roscado.

CAPA BLANCA

Intermedia, proporciona mayor flexibilidad e incrementa la resistencia al impacto.

CAPA AZUL

Interna, lisa y brillante, tiene bajo coeficiente de fricción.

