



FABRICADA CON SELLOS DE CALIDAD INEN
 EN TUBERÍAS: NTE INEN 2955
 EN ACCESORIOS: NTE INEN 2956

PLASTIGAMA WAVIN

LINEA DORADA

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



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

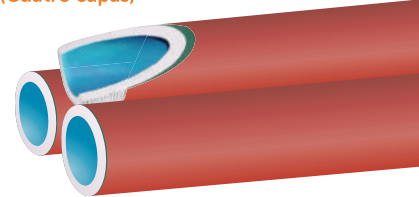
LONGITUD: 6m



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 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 1/2"
2"

Codo Cachimba Curva MH



plg
1/2"
3/4"

Codo de Reducción HH 90°



plg
3/4" x 1/2"

Codo 90° con Inserto Metálico



plg
1/2"

Tapón Macho



plg
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

Tapón Hembra



plg
1/2"
3/4"
1"

Tee



plg
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
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"

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"

Unión HH con Inserto Metálico



plg
1/2"

Unión Universal



plg
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

Adaptador para Tanque C/junta



plg
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

Reductor



16 reducciones de 1/2" x 3/8" hasta 2" x 1 1/2"

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"
1 1/4"
1 1/2"
2"

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"
3/4"

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 tramo de Polietileno y/u otro medio.



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.

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, este permite el completo secado del sellador.

Condiciones de servicio

Temp. °C	Tiempo de servicio continuo (años)	PRESION NOMINAL	
		1 MPa	
		Presión permisible de trabajo o servicio	
		MPa	lb/pulg ²
20	50	1.0	145.0
	25	0.70	101.5
40	50	0.65	94.3
	25	0.35	50.8
60	50	0.30	43.5
	10	0.20	29.0
80	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	
Formulado especialmente para roscas de PVC y polipropileno, envasado en recipientes de:	
Código	ENVASE
945190	100 cc
945211	50 cc



Se recomienda que para la conducción de agua caliente domiciliar, 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.

TUBERÍA CUATRITUBO

Sistema reforzado de 4 capas con doble protección UV.

Ventajas

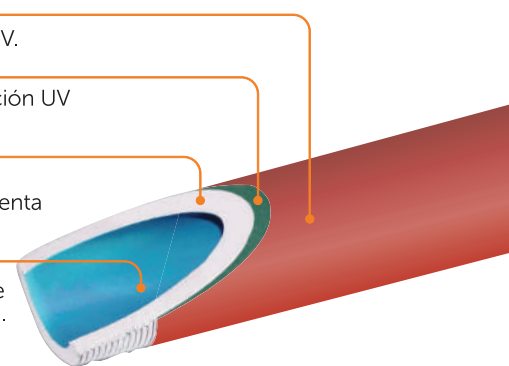
- Tubería 100% polipropileno.
- Máxima protección interna y externa.
- Flexible e ideal para agua caliente.

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.



Rev.: 2019 - 09 - 02

MEXICHEM ECUADOR S.A.

Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo PBX: 3716900

Quito: Av. Siena N 2-14 y Miguel Ángel,

Sector La Primavera-Cumbayá Telf.: 3934420

www.plastigamawavin.com



PLASTIGAMA

wavin