

POLIPROPILENO ROSCADO

Plastisur



TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PP ROSCADO PARA CONDUCCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE

La avanzada tecnología de PLASTISUR ha creado la nueva línea de tuberías roscadas tricapa para la conducción de agua fría, caliente y distintas sustancias. Los tubos y accesorios son elaborados con polipropileno homopolímero de primera calidad, lo que las hace completamente atóxicas e inalterables. Plastisur proporciona todas las conexiones necesarias para lograr una instalación completa.

Tubos tricapa Plastisur PP roscado

◆ **CAPA INTERNA BLANCA**

Perfecto acabado interno, alta velocidad de fluido y capacidad para soportar temperaturas de hasta 100°C.

◆ **CAPA MEDIA NEGRA**

Alta resistencia mecánica, bajo índice de fluencia y elevado punto de ablandamiento.

◆ **CAPA EXTERNA TERRACOTA**

Máxima resistencia al medio externo, resistencia al impacto y bajas temperaturas.



Los tubos tricapa son fabricados según la Norma IRAM 13473 (dimensiones y características de las tuberías para conducción de agua caliente y fría por unión roscada) y según la norma IRAM 13479 (requisitos químicos, físicos y mecánicos).

Beneficios

- ✓ Soportan las dilataciones por variación de temperaturas sin inconveniente alguno.
- ✓ Material atóxico e inerte (los líquidos transportados no se alteran en sabor ni calidad), no sufren corrosión galvánica, electrolítica ni bacteriana.
- ✓ Rango de temperatura de trabajo: 0° a 100° C (puede trabajar hasta 135°C en forma esporádica, con conductividad térmica).

Tabla de referencia - Rosca

Diámetro del tubo	Largo de rosca	Largo de hilos
Pulgadas	mm	
1/2"	13,2	7
3/4"	14,5	8
1"	16,8	7



Plastisur

Plastisur

Plastisur

Plastisur

Tubos tricapa para roscado

Para agua fría y caliente
Presión de trabajo 10 bar

Código	Diámetro del tubo	Largo del tubo
976395	1/2"	5,8 m
976396	3/4"	5,8 m
976397	1"	5,8 m



Codo HH 90°

Código	Diámetro
974927	1/2"
974928	3/4"
974929	1"



TEE HHH

Código	Diámetro
974930	1/2"
974961	3/4"
974962	1"



Niple con rosca

Código	Diámetro
976369	1/2"
976370	3/4"
976371	1"

* Importado de Amanco Argentina



Tapón macho rosca

Código	Diámetro
976375	1/2"
976376	3/4"
976377	1"

* Importado de Amanco Argentina



Unión rosca interna

Código	Diámetro
974963	1/2"
974964	3/4"
974965	1"



Unión universal

Código	Diámetro
974975	1/2"
974976	3/4"
974977	1"



TEE inserto metálico

Código	Diámetro
976378	1/2"

* Importado de Amanco Argentina



Reducción codo HH 90° con rosca

Código	Diámetro
976387	3/4" x 1/2"
976385	1" x 1/2"
976386	1" x 3/4"

* Importado de Amanco Argentina



Cupla reducción con inserto

Código	Diámetro
976390	1/2" x 3/8"



Cupla MH

Código	Diámetro
976389	1/2"
976394	3/4"

* Importado de Amanco Argentina



Reducción

Código	Diámetro
976391	3/4" x 1/2"
976392	1" x 1/2"
976393	1" x 3/4"

* Importado de Amanco Argentina



Bujes

Código	Diámetro
976379	3/4" x 1/2"
976380	1" x 1/2"
976381	1" x 3/4"

* Importado de Amanco Argentina



Codo inserto metálico

Código	Diámetro
976388	1/2"

* Importado de Amanco Argentina



Codo HH 45°

Código	Diámetro
976382	1/2"
976383	3/4"
976384	1"

* Importado de Amanco Argentina



Reducción rosca interna

Código	Diámetro
976372	3/4" x 1/2"
976373	1" x 1/2"
976374	1" x 3/4"

* Importado de Amanco Argentina

Instalación



01. Utilizar tarrajas de cojinete cónico (Norma BSPT).



02. Tomar las precauciones necesarias para que la tarraja esté en escuadra respecto del tubo.



03. Verificar que la cantidad de hilos de las rosas realizadas sean las recomendadas de acuerdo al diámetro del tubo (Ver tabla de referencia).



04. Coloque sella rosas o teflón* en todo el contorno de los primeros hilos. Una vez roscado, se forma una junta elastomecánica, atóxica y altamente resistente a la presión y altas temperaturas. *En tuberías para agua caliente utilizar Teflón especial para ello.

Edición Agosto 2016

TUBERÍAS Y GEOSISTEMAS DEL PERÚ S.A.

Carretera Via Evitamiento Km. 1.1. Cerro Colorado, Arequipa -Perú/ Telef. (054) 605500
RUC 20517932346