

Ficha Técnica

Polipropileno Roscado



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

La avanzada tecnología de PLASTISUR ha creado la línea de tuberías roscadas tricapa para la conducción de agua fría y caliente. Los tubos y accesorios son elaborados con polipropileno de última generación de primera calidad, lo cual hace que sean completamente atóxicos e inalterables. Además, proporciona todas las conexiones necesarias para lograr una instalación completa.

TUBOS TRICAPA PLASTISUR PP ROSCADO

CAPA INTERNA

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

CAPA INTERMEDIA CON PROTECCIÓN UV

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

CAPA EXTERNA CON PROTECCIÓN UV

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 sufre corrosión galvánica, electrolytica ni bacteriana.
- ✓ Rango de temperatura de trabajo: 0° a 100° C (puede trabajar hasta 135°C en forma esporádica con conductividad térmica).
- ✓ Vida útil 50 años. Resistencia a la intemperie 25 años. Protección UV.

TABLA 01: ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE 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



TABLA 02: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA TUBERÍA

Para agua fría y caliente
Presión de trabajo 10 bar

CÓDIGO	ESPESOR (min)	ESPESOR (max)	DÍAMETRO DEL TUBO	LARGO DEL TUBO
1006792	3.4	4.0	1/2"	6.0 M
1006793	3.9	4.5	3/4"	6.0 M
1006794	4.9	5.6	1"	6.0 M



CODO HH 90°

CÓDIGO	DÍAMETRO
1006009	1/2"
1006010	3/4"
1006021	1"



TEE HHH

CÓDIGO	DÍAMETRO
1006022	1/2"
1006023	3/4"
1006024	1"



UNIÓN ROSCA INTERNA

CÓDIGO	DÍAMETRO
1006025	1/2"
1006026	3/4"
1006027	1"



UNIÓN UNIVERSAL

CÓDIGO	DÍAMETRO
1006028	1/2"
1006029	3/4"
1006030	1"

*Valido para 1"
3/4

Las tuberías y conexiones de polipropileno roscado Plastisur garantizan calidad y seguridad en las instalaciones de agua fría y caliente. Además, la línea PP-R Plastisur cumple con altos estándares de calidad, brindando soluciones innovadoras y sustentables al alcance de todos.



INSTALACIÓN



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



02. Tomar las precauciones necesarias para que la tarraja esté en su escuadra respecto del tubo (ambos elementos deberán formar un ángulo de 90°).



03. Verificar que la cantidad de hilos de las roscas realizadas sean las recomendadas de acuerdo al diámetro del tubo (ver tabla de referencia 01, pg.1).



04. Coloque sellador de roscas 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.

TUBERÍAS Y GEOSISTEMAS DEL PERÚ S.A.

Ruc: 20517932346

Dirección: Carretera vía de evitamiento Km 1.1.- Cerro Colorado

Plastisur Oficial

www.plastisur.com.pe

