

# FICHA TÉCNICA PP ROSCADO

Predial - Agua Caliente - PP Rosca



- **Función:** Conducción de agua caliente y fría.

## 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Máxima resistencia a la presión.
- No permite incrustaciones.
- Resistente a la corrosión galvánica y bacteriana.
- Menores pérdidas de carga por fricción.
- Presión y temperatura de trabajo: 10 kg (150 PSI)/cm<sup>2</sup> desde 20° a 95°
- Mejor comportamiento ante los rayos UV mediante las capas externas, asegurando larga vida útil.
- Tubo TRICAPA:

### CAPA EXTERNA:

Compuesto con pigmentación con alto grado de solidez a la luz que protege de mejor manera ante los rayos solares reduciendo la acción ultravioleta y evitando la degradación del material.

Esta protección especial garantiza el comportamiento de TRICAPA TIGRE a la intemperie. Por su especial resistencia, el tubo no es afectado por los medios ácidos y alcalinos, ni por la cal y el cemento.

### CAPA INTERMEDIA:

Fabricada con compuestos de Polipropileno (Copolímero o Homopolímero), que otorgan, por un lado, máxima resistencia al impacto y por otro lado la resistencia a altas y bajas temperaturas.

Permite además, un roscado más fácil, simplificando su mejor instalación.

Presenta Alta Resistencia Mecánica con bajo coeficiente de dilatación y contracción, provocados por las oscilaciones térmicas.

### CAPA INTERNA:

Elaborada en Polipropileno que otorga asepsia y no adherencia del sarro en la superficie interior; Así se disminuye las pérdidas de cargas e incrustaciones de sólidos, tales como el Sarro, que podrían provocar eventuales obstrucciones del tubo o formación de colonias microbacterianas.

## 2. BENEFICIOS

- Fácil instalación.
- Puede utilizarse en instalación de agua fría y caliente.
- Máxima seguridad contra pérdidas y roturas.
- No requiere aislante térmico.
- Resistente a la intemperie.
- Resistente a alta presión y temperatura.
- Baja pérdida de carga.
- Línea completa de fabricación nacional.

# FICHA TÉCNICA PP ROSCADO

Predial - Agua Caliente - PP Rosca

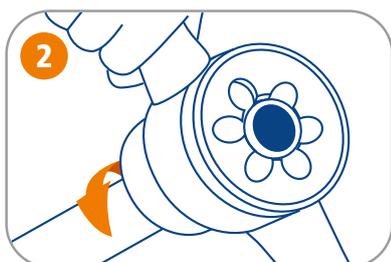


## 3. INSTALACIÓN

### 3.1 INSTALACIÓN



**Paso 1:** Cortar el tubo a escuadra.  
Se recomienda usar la tijera corta tubos para realizar cortes a escuadra.



**Paso 2:** Para hacer la rosca (Rosca ISO 7), usar la terraja correspondiente al diámetro del tubo. Prevea la limpieza de las roscas y compruebe en seco el roscado del tubo con el accesorio a instalar.



**Paso 3:** En la rosca del tubo, aplicar una capa uniforme del sellador para la rosca.



**Paso 4:** Rosque el accesorio y espere a que fragüe completamente.

# FICHA TÉCNICA PP ROSCADO

Predial - Agua Caliente - PP Rosca



## TUBO DE POLIPROPILENO ROSCADO\*



Diámetro (plg)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

## TE 90° REDUCCIÓN



Diámetro (plg)		
3/4"	X	1/2"
1"	X	1/2"
1"	X	3/4"

## TAPÓN HEMBRA



Diámetro (plg)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

## CURVA DE SOBREPASO



Diámetro (plg)
1/2"
3/4"
1"

## BUJE REDUCCIÓN MH.



Diámetro (plg)		
3/4"	X	1/2"
1"	X	1/2"
1"	X	3/4"
1 1/4"	X	1/2"
1 1/4"	X	3/4"
1 1/4"	X	1"
1 1/2"	X	3/4"
1 1/2"	X	1"
1 1/2"	X	1 1/4"
2"	X	1"
2"	X	1 1/2"

## CURVA 90° HH.



Diámetro (plg)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

## NIPLE 6 CM.



Diámetro (plg)
1/2"
3/4"
1"

## CODO 45° HH.



Diámetro (plg)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"

# FICHA TÉCNICA PP ROSCADO

Predial - Agua Caliente - PP Rosca



## UNIÓN UNIVERSAL



**Diámetro  
(plg)**

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

## NIPLE



**Diámetro  
(plg)**

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

## CODO 90° REDUCCIÓN



**Diámetro  
(plg)**

3/4"	X	1/2"
1"	X	1/2"
1"	X	3/4"

## TAPÓN MACHO



**Diámetro  
(plg)**

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

## REDUCCIÓN



**Diámetro  
(plg)**

3/4"	X	1/2"
1"	X	1/2"
1"	X	3/4"

## NIPLE 10 CM.



**Diámetro  
(plg)**

1/2"
3/4"
1"

## CODO 90° HH.



**Diámetro  
(plg)**

1/2"	*
3/4"	*
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	

## NIPLE 15 CM.



**Diámetro  
(plg)**

1/2"
3/4"
1"

# FICHA TÉCNICA PP ROSCADO

Predial - Agua Caliente - PP Rosca



## CURVA 90° MH.



Diámetro  
(plg)

1/2"  
3/4"  
1"

## TEE H-H C/INSERTO METÁLICO\*



Diámetro  
(plg)

1/2"

## UNIÓN HH.



Diámetro  
(plg)

1/2" \*  
3/4" \*  
1"  
1 1/4"  
1 1/2"  
2"

## CODO 90° H-H C/INSERTO METÁLICO\*



Diámetro  
(plg)

1/2"

## TE 90° HH.



Diámetro  
(plg)

1/2" \*  
3/4" \*  
1"  
1 1/4"  
1 1/2"  
2"

## UNIÓN H-H C/INSERTO METÁLICO



Diámetro  
(plg)

1/2"

## CODO 90° MH.



Diámetro  
(plg)

1/2"  
3/4"  
1"