

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)/cm² 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

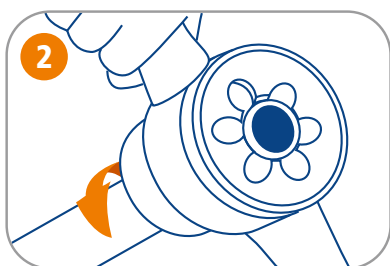


3. INSTALACIÓN

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.