

# Tubería y conexiones de PP-R

## Sistema termoplástico

(Polipropileno Copolímero Random)



## FOSET PPR

- Para conducción de agua fría y caliente hasta 95° C
- Ahorro en el tiempo de instalación al no requerir soldaduras o cementos
- Baja conductividad térmica que permite el ahorro de energía manteniendo por más tiempo la temperatura del agua en la tubería
- Resistentes a la corrosión, oxidación e incrustaciones
- Resistentes a los rayos UV
- No generan par galvánico
- Para instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios

### PRESIONES DE TRABAJO

#### TUBOS



**PRESIÓN MÁX 20 °C**  
24 kgf/cm<sup>2</sup> / 340 psi

**PRESIÓN MÁX 95 °C**  
6 kgf/cm<sup>2</sup> / 90 psi

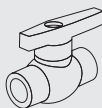
#### CONEXIONES



**PRESIÓN MÁX 20 °C**  
24 kgf/cm<sup>2</sup> / 340 psi

**PRESIÓN MÁX 95 °C**  
6 kgf/cm<sup>2</sup> / 90 psi

#### VÁLVULAS DE ESFERA Y DE GLOBO



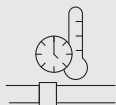
**PRESIÓN MÁX 23 °C**  
2,400 kPa / 345 psi

**PRESIÓN MÁX 82 °C**  
620 kPa / 90 psi

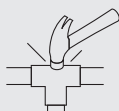
#### VÁLVULAS DE ESFERA DESMONTABLES



**PASO REDUCIDO PRESIÓN MÁXIMA**  
2,400 kPa / 345 psi



Mantienen por más tiempo la temperatura del agua en la tubería



Alta resistencia al impacto y vibraciones, aptas para zonas sísmicas

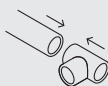
### Instalación por sistema de termofusión sin riesgo de fugas



Cortar



Calentar



Unir



Sin fugas