

## SISTEMA DE TERMOFUSIÓN

## VS. SISTEMA DE VIEGA PEX/PRENSADO



Tubería de Polipropileno Copolímero Random (PP-R).

Uso de herramienta eléctrica llamada Termofusora.

Tiempos mínimos de calentamiento según el diámetro.

Es indispensable el uso de energía eléctrica en todo el proceso de instalación del sistema.

Tuberías semirígidas, sin posibilidad de hacer curvaturas sin usar accesorios (ej: codos de 45°)

No someter a esfuerzos las tuberías recién termofusionadas.

No superar la profundidad de inserción, ya que corre el riesgo de obstrucción en la tubería.

No se puede someter a prueba inmediata.

Piezas direccionales reducen el flujo.

Se recomienda separar las tuberías a una distancia igual al diámetro de la tubería por seguridad.

Es necesario drenar el agua para hacer algún tipo de reparación.

La presencia de agua hace fallar al momento de realizar la conexión.

Requiere labor más intensa con tiempos precisos.

Posibilidad de presencia de rebabas en el interior al cortar las tuberías.

Tubería de Polietileno Reticulado de alta densidad.

Uso de herramientas manuales livianas.

Conexiones mecánicas en frío, listo en menos de 7 segundos.

No se requiere uso de energía eléctrica para realizar la instalación.

Tuberías flexibles/ posibilidad de hacer curvaturas, permiten reducir considerablemente el uso de accesorios.

Juntas verificables visualmente y con prueba de presión/agua in situ (característica Smart Connect).

Sin riesgo de obstrucciones en las conexiones.

Puede ser probada con aire o agua inmediatamente.

Flexibilidad y menos conectores mejoran el flujo.

Las tuberías pueden ir juntas sin ningún tipo de problema.

Reparaciones mucho más rápidas sin necesidad de drenar el agua.

Temperatura y humedad no afectan las conexiones.

Requiere menos labor para la instalación.

No presenta rebabas en el interior de la tubería.

Garantía 25 años, incluyendo daños a terceros.

Presentación en colores para codificar sistemas y eliminar conexiones cruzadas.



