

PE-RT / Multilayer – Guía de instalación

Suelo radiante · Press-fit / compresión

Cortar. Use cortatubos PE-RT para corte a escuadra. Si el extremo está ovalado por el rollo, recálbrelo.

Press-fit (multicapa). Inserte el tubo hasta la marca visible en el cuerpo del accesorio. Engaste el casquillo con la herramienta del fabricante en un solo movimiento continuo. NO repita el engaste.

Compresión. Pase la tuerca y el anillo partido por el tubo. Inserte a fondo. Apriete la tuerca al par especificado (típicamente 25–35 N·m para Ø16–25).

Trazado de bucles. Bucles en espiral o serpentín – mantenga la longitud dentro del presupuesto de pérdida de carga (típicamente ≤ 120 m de Ø16 por bucle).

Prueba de presión. Prueba hidrostática antes del vertido del mortero: 1,5× presión de servicio, 24 h sin caída notable. Documente para entrega.

Evitar. NO realice termofusión en PE-RT. NO doble por debajo de 5× diámetro exterior sin codos preformados o guías.

Esquemas de colectores y zonificación disponibles bajo solicitud – info@vala.com.tr.