



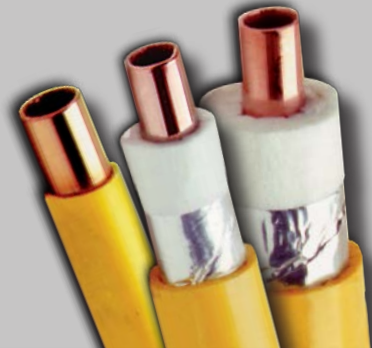
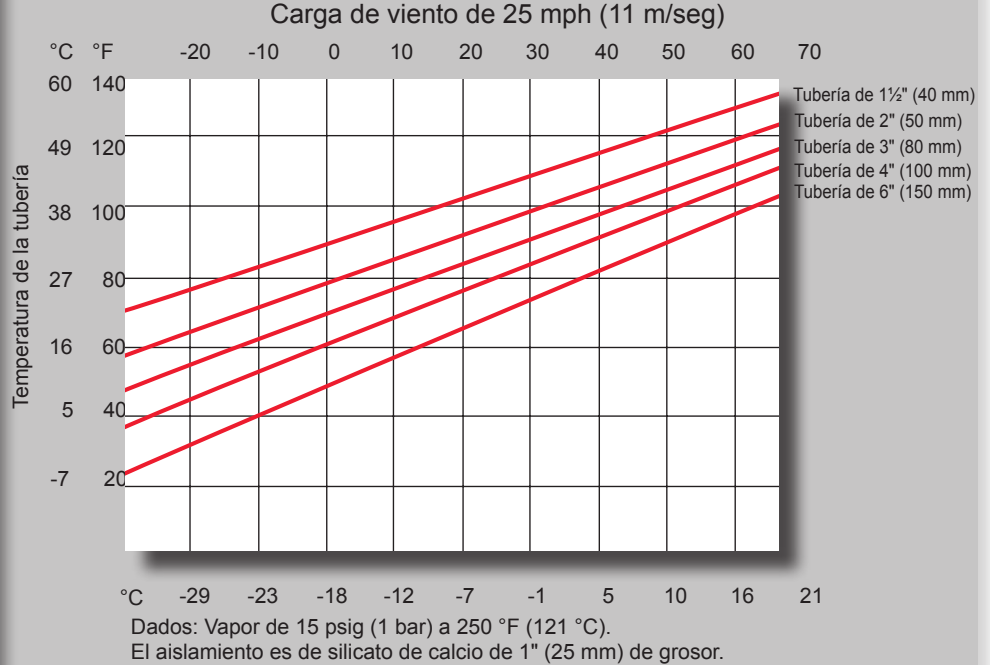
Trazas de vapor con aislamiento SafeTrace™

Thermon diseñó la serie SafeTrace de trazas de vapor con aislamiento específicamente para preparar las tuberías para el invierno y, a la vez, reducir el riesgo de quemaduras. También disminuye el consumo de vapor, si se compara con el trazado con vapor en tubos convencionales. Además, los tubos con trazado con vapor SafeTrace ofrecen una transferencia de calor precisa y predecible necesaria para mantener productos corrosivos o sensibles a la temperatura.

El diseño de las trazas de vapor SafeTrace permite un fácil mantenimiento, sin la necesidad de canales, bloques espaciadores o encintado metálico. Las trazas simplemente se adhieren a la tubería o contenedor con una cinta adhesiva de alta temperatura.

Se pueden instalar dos versiones de SafeTrace (DLS y SLS) desde el cabezal de suministro de vapor, a lo largo de la línea de trazado calefactor y continuar al manifold de retorno de condensado sin empalmes o acoples. SafeTrace permite esta posibilidad a través de una estructura compuesta (patente en trámite) que incluye una cubierta de seguridad amarilla de polímero.

Temperaturas de tuberías típicas con SafeTrace DLS-IT



La traza aislada SafeTrace ofrece...

Mayor seguridad

Las trazas SafeTrace IT cumplen con la Norma C-1055 de ASTM, que exige que las temperaturas de exposición a la piel sean inferiores a 136,4 °F (58 °C) cuando entra en contacto con una superficie caliente durante cinco segundos.

La cubierta amarilla de seguridad advierte al personal de la planta de materiales intrínsecamente peligrosos tales como el vapor según ASME/ANSI A13.1-1996.

Transferencia de calor precisa

Permite preparar para el invierno las tuberías de casi todas las dimensiones.

Ofrece un rendimiento de temperatura predecible.

Elimina las zonas frías/calientes con trazas de metal solas y bloques espaciadores.

Reduce el riesgo de recalentamiento de productos corrosivos o sensibles a la temperatura.

Costos reducidos

Costo de instalación

- 1/3 menos de trabajo que los bloques espaciadores
- Reduce la cantidad de estaciones colectoras
- Instalación con cinta
- Elimina la necesidad de líneas de transición y acoples

Costos de funcionamiento/mantenimiento

- Reduce el uso de vapor de un 20% a un 50%
- Una menor cantidad de acoples reduce el mantenimiento y la reparación

