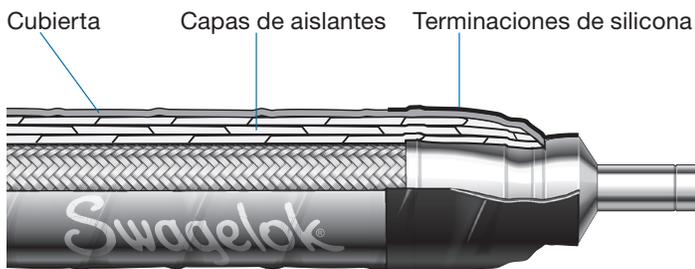


Aislamiento de mangueras para bajas temperaturas Swagelok



Evite la condensación o la acumulación de hielo en sus mangueras refrigeradas

Combinando nuestra experiencia en la transferencia de calor y la fabricación de mangueras, Swagelok ha desarrollado una nueva solución de aislamiento para temperaturas medias tan bajas como -53°C (-65°F) para ayudar a mantener las temperaturas medias estables a lo largo de la manguera y mantener las temperaturas de la superficie lo más cerca posible a la temperatura ambiente, evitando la condensación y reduciendo o eliminando la acumulación de hielo en los componentes.



Características

- La clasificación de aislamiento permite el uso continuo a temperaturas medias tan bajas como -53°C (-65°F) y hasta 125°C (257°F)
- Material de aislamiento de aerogel de baja conductividad térmica que minimiza el grosor necesario para lograr la temperatura superficial deseada
- La cubierta termocontraíble de poliolefina flexible permite aislar la manguera haciéndola flexible, resistente a la permeabilidad al vapor y resistente a la abrasión
- Las terminaciones de silicona en los extremos de la manguera protegen el aislamiento

Beneficios

- Mantiene la flexibilidad del sistema y la consistencia térmica con material compacto de aerogel
- Minimiza la entrada de vapor de agua desde los extremos con sello final de silicona
- Facilita el trazado de la manguera y gracias a la compacidad del material, ahorra espacio cuando necesitamos diámetros exteriores pequeños
- Permite una fácil identificación del tipo de manguera (por ejemplo, suministro vs. retorno) con envoltura externa codificada por colores sobre el aislamiento
- Cubre la mayoría de las aplicaciones con tamaños de manguera de 3/8 pulg. A 1 pulg. (9.6 mm a 25.4 mm)

Garantía

Los productos Swagelok están respaldados por la Garantía Limitada Vitalicia Swagelok. Para obtener una copia, visite swagelok.com o contacte con su representante autorizado de Swagelok.

Selección Fiable de un Componente

Al seleccionar un componente, habrá que tener en cuenta el diseño global del sistema para conseguir un servicio seguro y sin problemas. El diseñador de la instalación y el usuario son los responsables de la función del componente, de la compatibilidad de los materiales, de los rangos de operación apropiados, así como de la operación y mantenimiento del mismo.

Precaución: No mezcle ni intercambie los componentes con los de otros fabricantes.