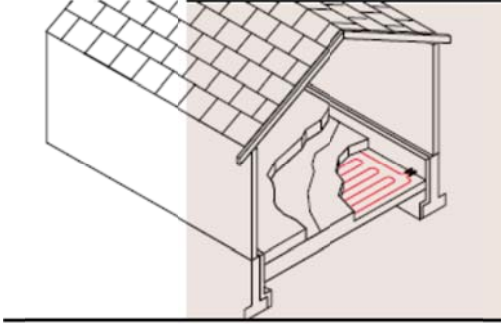
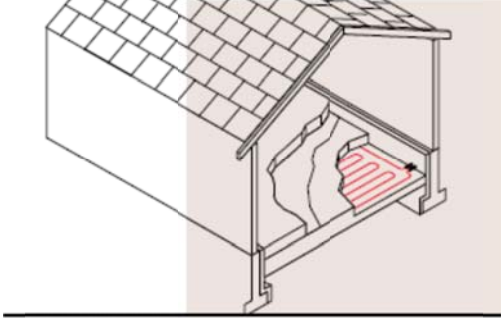
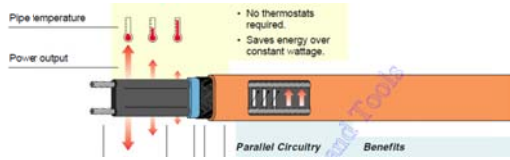


Aplicaciones de Cintas Calefactoras Autorregulables RAYCHEM.

<p>Las Cintas Calefactoras Raychem pueden ser adaptadas a una extensa variedad de necesidades, RAYCHEM tiene una reputación a nivel mundial como empresa tecnológicamente innovadora en el mercado de los sistemas autorregulables de calefacción. Considere la solución RAYCHEM por todas estas razones :</p>	
<p>Confiabilidad : La cinta calefactora autorregulable, automáticamente varía la potencia del calor en respuesta a una temperatura Censada en cualquier punto a lo largo del sistema . No existen puntos calientes aun cuando las cintas calefactoras deban funcionar superpuestas, operando en el aire, o expuestas a huecos de aire en concreto.</p>	
<p>Versatilidad : RAYCHEM fabrica una gama de cintas calefactoras que pueden ser instaladas prácticamente con todos los materiales de construcción, incluyendo concreto, asfalto, aluminio, madera, vidrio, caños de metal, de plástico y chapas metálicas. Las cintas calefactoras son aptas para aplicaciones donde las temperaturas mínimas llegan a - 40°C, y pueden utilizarse energizadas a redes con tensiones entre 100 V y 347 V.</p>	
<p>Costo – Efectividad : Debido a su construcción en circuito paralelo, las cintas calefactoras RAYCHEM pueden ser cortadas a cualquier longitud, empalmarse donde se necesite, y conectadas a cualquier punto de potencia conveniente sin requerir ninguna herramienta especial. La forma plana y flexible de las cintas calefactoras las hace fácil de almacenar, manejar, e instalar, minimizando el costo de instalación.</p>	
<p>Uso racional de la energía : Las cintas calefactoras autorregulables ahorran energía respondiendo a los cambios de temperatura. Automáticamente disminuye su capacidad térmica al alcanzar la temperatura deseada. En muchas aplicaciones las cintas Calefactoras RAYCHEM pueden proveer alternativas de uso más racional de la energía respecto de los sistemas convencionales.</p>	

<p>Calidad : En Raychem, calidad quiere decir cumplir con las expectativas de nuestros clientes respecto al desempeño de nuestros productos. Para responder la pregunta “ ¿funcionará? , ¿durará?“, nuestros científicos e ingenieros han ideado extensas secuencias de pruebas de calificación, incluyendo ensayos de envejecimiento natural y acelerado para varias aplicaciones de calefacción. Todas las cintas calefactoras son sometidas a rigurosos ensayos de control de calidad para asegurar consistencia en el cumplimiento de normas internacionales.</p>	
<p>El secreto detrás de las cintas calefactoras autorregulables :</p>	
<p>Cada cinta calefactora consta de dos conductores de cobre y un alma conductiva que los vincula. Esta alma ofrece numerosos caminos eléctricos a lo largo de la cinta, la corriente fluye por estos caminos desde un conductor a otro y produce calor. El número de caminos conductivos aumenta proporcionalmente a la disminución de la temperatura censada por la cinta calefactora. Inversamente, el número de caminos conductivos disminuye proporcionalmente al incremento de la temperatura del medio. A medida que los caminos disminuyen, se restringe la circulación de la corriente eléctrica, y el calor emitido decrece automáticamente. Este es el motivo por el cual el sobre calentamiento y los puntos calientes no son un problema al utilizar cintas calefactoras autorregulables.</p>	 <p> <ul style="list-style-type: none"> • No thermostats required. • Saves energy over constant wattage. </p> <p>Parallel Circuitry Benefits</p>