



# AISLAMIENTO GRATUITO DE TUBERÍAS PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES

## DESCUBRA AHORROS Y BENEFICIOS OCULTOS AL AISLAR TUBERÍAS TÉRMICAS

Aislar correctamente las tuberías es esencial para ahorrar energía, reducir los costos de calefacción, mejorar la seguridad y reducir el ruido. Cuando la diferencia de temperatura entre la tubería (y su contenido) y el aire ambiente es significativa, la pérdida de calor de las tuberías puede ser considerable. En espacios fríos, el agua caliente del sistema de tuberías perderá calor. Añadir una capa de aislamiento minimizará la pérdida de calor y evitará el desperdicio de energía. Las empresas pueden mejorar el uso de la energía y reducir los costos con esta oferta gratuita\* de aislamiento de tuberías térmicas de Energy Trust of Oregon.

### Facilitamos el proceso

Energy Trust ha identificado aliados comerciales para realizar este trabajo en sus instalaciones. Un aliado comercial acudirá a sus instalaciones y le proporcionará gratuitamente la instalación y los materiales para completar su proyecto de aislamiento de tuberías. A continuación, el aliado comercial completará y enviará la documentación firmada. Energy Trust pagará los incentivos\* directamente al aliado comercial.

### Comience hoy mismo

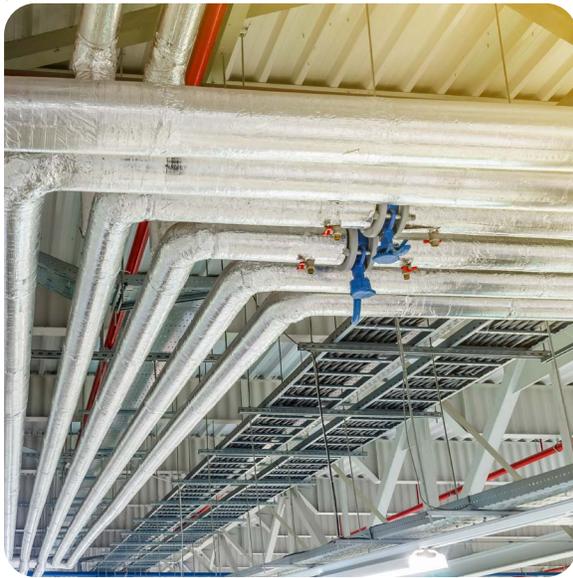
1. Póngase en contacto con un aliado comercial de aislamiento de tuberías
2. Reciba aislamiento de tuberías gratuito\*
3. Firme la documentación completa

### Requisitos para los clientes

- Deben estar ubicados en Oregon y contar con el servicio de NW Natural, Cascade Natural Gas o Avista
- Las tuberías no pueden tener aislamiento. Si el aislamiento existente está dañado o falta, el proyecto debe ser pre-aprobado por Energy Trust
- Con servicio de una de las siguientes tarifas:

NW Natural	03C, 03I, 31CSF, 31CSI, 31ISF, 32CSF, 32CSI, 32ISF, 32ISI
Cascade Natural Gas	104, 105, 111, 170
Avista	420, 424

*\*Si elige revestimientos especiales, mayores niveles de aislamiento o revestimientos de mayor calidad que los de PVC o aluminio, puede haber costos adicionales. Consulte con su aliado comercial los costos adicionales no cubiertos por los incentivos de Energy Trust.*



### Ventajas del aislamiento de tuberías

- Estabiliza las temperaturas de proceso reduciendo la carga del sistema
- Mejora la seguridad al controlar la temperatura de la superficie
- Aumenta la protección contra incendios
- Mejora el aspecto
- Controla el ruido y las vibraciones cuando el material se mueve por la tubería
- Mejora el control de la temperatura de la instalación



Visite [www.energytrust.org/paranegocios](http://www.energytrust.org/paranegocios) o llame al 1.888.777.4479 para obtener más recursos e información sobre cómo puede ahorrar energía en su negocio.

Para conocer más sobre los incentivos en efectivo para su negocio, visite [www.energytrust.org/industrialpipeinsulation](http://www.energytrust.org/industrialpipeinsulation).

### UN VISTAZO A LOS BENEFICIOS DEL PROYECTO

Fluido de calefacción: Vapor a media presión (16-200 psig)

Tamaño de la tubería/espesor del aislamiento: Tubería de 2" con aislamiento de 2" de espesor

Longitud: 281 pies lineales

- 8,300 termias de ahorro
- \$6,000 de ahorro en costos energéticos
- \$10,000 en costos del proyecto
- \$10,000 en incentivos en efectivo de Energy Trust pagados directamente al aliado comercial

*Ahorros y costos basados en estimaciones anuales*