

## ANTARES CONTROL TÉRMICO

En todo proceso industrial y de transformación, la generación y control termodinámico de las materias participantes que lo constituyen, ya sean materias primas o productos finales, son de vital importancia, ya que los recursos que se destinan actualmente para llevarlo a cabo, generan gastos significativos y con un considerable impacto ambiental.

Antares Control Térmico, brinda sus servicios para el cálculo, diseño y procura de sistemas de trazado eléctrico, desplazando así, los sistemas convencionales. El valor de esta tecnología, radica en que puede ser implementada a casos específicos y particulares, ajustándonos a las necesidades de cada cliente.



## ANTARES CONTROL TÉRMICO

## Códigos y normas de aplicación:

- ✓ IEEE 515, IEEE Standard for the Testing, Design, Installation, and Maintenance of Electrical Resitance Trace Heating for Industrial Applications.
- ✓ IEC 62395-1, Sistemas de Trazado Calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 1: Requisitos generales de ensayo.
- ✓ IEC 62395-2, Sistemas de Trazado Calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 2: Guía de aplicación para el diseño, instalación u mantenimiento del sistema.
- ✓ IEC 60079-30-1, Atmosferas explosivas Parte 30 1: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica Requisitos generales y ensayos.
- ✓ IEC 60079-30-2, Atmósferas explosivas Parte 30 2: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento.
- ✓ Normas Relacionadas:
- ✓ ISO 9001:2015 Sistemas de gestión de la calidad Requisitos.
- ✓ NOM-001-SEDE:2012 "Instalaciones Eléctricas (Utilización)".
- ✓ NOM-009-ENER-2014 "Eficiencia energética en sistemas de aislamientos térmicos industriales".



























## Contáctanos Para mayor información

T.E. Eduardo Guemes 553 104 8825

emguemes@antaresenclave.com

Ing. Alejandro Solórzano 782 163 7471

asolorzano@antaresenclave.com