

# ElectroFin® AT

## Revestimiento Anticorrosivo de Serpentes Aplicado por Inmersión



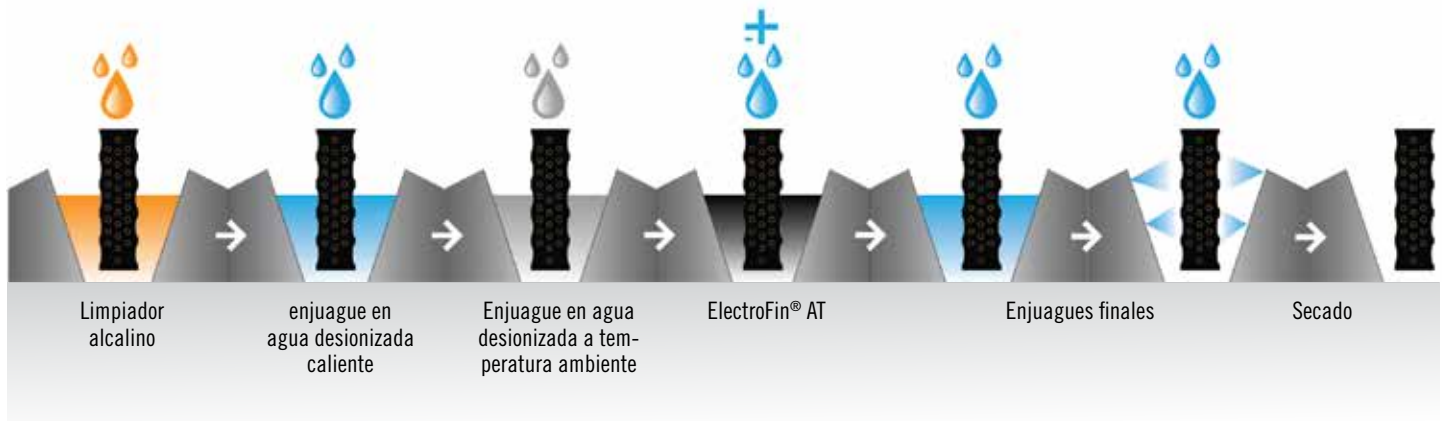
- ElectroFin® AT es un revestimiento de conversión a escala nanométrica, completamente transparente, el cual cubre de manera uniforme toda la superficie del serpentín.
- El revestimiento es flexible y forma parte integral de los serpentines Microchannel (MCHC) y de tubo redondo de Aluminio/Aluminio, y no se escama, ni pierde adherencia.
- ElectroFin® AT se aplica únicamente en los serpentines MCHC y de tubo redondo (RTPF) de Aluminio/Aluminio.
- El revestimiento ElectroFin® AT se aplica por inmersión (no por aspersion o barniz) el cual provee la cubierta protectora más uniforme y confiable que usted pueda obtener.
- El revestimiento ElectroFin® AT provee protección contra varias atmósferas C3 medio/débilmente corrosivas. Zonas urbanas y costeras de baja salinidad.



### APLICACIONES PRINCIPALES DE ELECTROFIN® AT

- SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO (Enfriadores de agua de condensación por aire, equipos tipo techo, manejadoras de aire, unidades de aire acondicionado portátiles)
- CONDENSADORES REFRIGERADOS POR AIRE (refrigeración comercial e industrial)
- REFRIGERADORES INDUSTRIALES (servicios alimentarios y de almacenamiento)

# PROCESO DE APLICACIÓN DE FÁBRICA DE ELECTROFIN® AT



## CARACTERÍSTICAS

ElectroFin® AT utiliza inhibidores de corrosión, los cuales detienen el potencial de oxidación causado por las condiciones ambientales que tensionan al equipo de HVAC&R.

ElectroFin® AT es un tratamiento no tóxico, seguro y completamente libre de cromo hexavalente, en conformidad con REAH y RoHS.

En el tanque ElectroFin® AT no hay contaminantes (Fe u otros materiales). Todos los parámetros del proceso (la temperatura, el pH, los concentrados, etc.) están bajo constante monitoreo.

Con la protección de ElectroFin® AT, la resistencia a la corrosión de los serpentines de tubo redondo de Aluminio/Aluminio y de MCHE es elevada a más del doble, y no tiene ningún impacto en el desempeño del intercambio de calor.

El tratamiento de ElectroFin® AT ha demostrado 2,400 horas de resistencia, de acuerdo a los resultados de la prueba ASTM G86A3 (prueba SWAAT).

La capa delgada (<0.5 micrones) no causa ninguna variación en la transferencia de calor o en la corriente de aire de la capa protectora.

**GARANTÍA: 2 AÑOS**

**Jacksonville**  
224 Talley Nichols Drive  
Jacksonville, TX 75766  
Toll-Free: 877.589.0009  
Telephone: 903.589.0009

**Italy**  
Via Pinzano 2  
Zona Industriale Ponterosso  
San Vito Al Tagliamento (PN)  
33078 Italy

**Mexico**  
Lib. Oscar Flores Tapia #1755 – 4  
Parque Ind. Amistad Aeropuerto Seccion II  
Ramos Arizpe, Coahuila, Mexico, 25900



**ModineCoatings.com**

INS75-139