



Radiador Industrial con Tubería Aletada por Extrusión

Descripción General

Fabricamos radiadores industriales de alto rendimiento utilizando **tubería aletada producida mediante un proceso integral de laminación en frío por extrusión**. Esta tecnología permite conformar las aletas directamente sobre el tubo base, garantizando una unión metalúrgica perfecta y una transferencia térmica óptima. Disponemos de una amplia gama de tubos, medidas y materiales para adaptarnos a cualquier requerimiento en sistemas de **intercambio de calor**.

Aplicaciones

Nuestros radiadores son ideales para:

- Calentamiento de aire o fluidos.
- Intercambiadores y recuperadores de calor en procesos industriales.
- Sistemas de enfriamiento y condensación.
- Sistemas de secado.



Características Principales

- **Alta eficiencia térmica** gracias a la máxima expansión de la superficie externa.
- **Diseño compacto y estructuralmente robusto** que optimiza el uso de material.
- **Confiabilidad a largo plazo**, con mínima necesidad de mantenimiento.
- Producción de **tubería mono y bimetálica** con diferentes niveles de aletado: alto, medio y bajo.
- Cumplimiento de **estándares y requisitos internacionales**.



Av. Industria Eléctrica de México 5-A, Xocoyahualco, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México. C.P.

54080 Tel. +52 55 55629020 ventas@nfsaron.com.mx

Ventajas de la Tubería Aletada por Extrusión

1. **Unión metalúrgica perfecta** entre tubo y aleta, con alta presión radial en la unión bimetálica, asegurando mínima resistencia térmica.
2. **Versatilidad en el material del tubo base**, incluyendo aleaciones de alta resistencia mecánica y a la corrosión, aptas para temperaturas elevadas.
3. **Alta resistencia a la erosión mecánica** y excelente durabilidad estructural.
4. **Aletas con alta conducción térmica** y gran rigidez, que mantienen su forma y dimensiones con el tiempo.
5. **Facilidad de limpieza** con agua a alta presión sin riesgo de deformación.
6. **Optimización de procesos industriales** gracias a una transferencia de calor eficiente y estable.



Beneficios para el Usuario

- Mayor rendimiento térmico y menor consumo energético.
- Vida útil prolongada del equipo.
- Reducción de paradas de mantenimiento.
- Adaptabilidad a distintas aplicaciones y condiciones de operación.



Av. Industria Eléctrica de México 5-A, Xocoyahualco, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México. C.P.

54080 Tel. +52 55 55629020 ventas@nfsaron.com.mx