

Suministro de aceros al carbono y aceros inoxidable para la fabricación de equipos y piping para la industria azucarera, alcohol, papel, refinería de aceite de palma, planta de congelados de frutas y verduras, etc.

## FABRICACIÓN



CANASTILLAS



MESAS



BANDEJAS



PLATINAS A MEDIDA



PERFORACIÓN OBLONGO



RACKS

## PRODUCTOS



TUBOS DE ACERO INOXIDABLE S/C



PLANCHAS INOXIDABLES



PLANCHAS GALVANIZADAS



PLANCHAS ESTRIADAS



PERFILES EN A-36



ACCESORIOS Y CONEXIONES EN A-36



EJES EN INOXIDABLE C- 316L Y C- 304



MALLAS



TUBOS PARA CALDERO

**POLIMETALES**  
EXPERTOS EN ACERO

**+50**  
AÑOS  
TRANSFORMANDO  
NECESIDADES EN  
SOLUCIONES  
A MEDIDA



**EXPERTOS  
EN ACEROS**

Los **EXPERTOS**  
en **ACEROS**



[www.polimetales.com](http://www.polimetales.com) / [www.metgroup.pe](http://www.metgroup.pe)

@metgroup.acero

@metgroup\_acero

@metgroupacero

**MET**  
GROUP

# PRODUCTOS

Que Ofrecemos



Los especialistas en **aceros Premium** de alta calidad.

- Tubos especiales de acero inoxidable ASTM A249 (con costura) y ASTM A269 (sin costura) en grados 304, 304L, 316L, 321, 310S para evaporadores, condensadores, tachos de cristalización y otros sistemas de intercambio de calor.
- Tubos sin costura Acero Especial ASTM A335 Gr. P11, P22. Conexiones y Bridas de acero especial ASTM A182 F11, F22 para altas temperaturas y altas presiones.

## Detalle de Productos

- Planchas (Inoxidables, estructurales, navales, estriadas, perforadas, expandidas), entre otros.
- Tubos para calderos ASTM A-192, ASTM A-178, ASTM A-179, ASTM A-213
- Tuberías C/C y S/C Inox. (SCH 10, 40 y 80) y A. Carbono (SCH 40 y 80).
- Tubos (cuadrados, redondos, rectangulares).
- Barras (hexagonales, cuadradas y redondas).
- Bridas (SLIP-ON / WELDING NECK / SOCKET WELD / BLIND Y OTROS).
- Conexiones (codos, nipples, tee, reducciones) y accesorios.
- Perfiles en Acero Inox./Carbono(ángulos, platinas, canales).
- Mallas tejidas

## Paneles Sandwich

Cubiertas / fachadas  
Cerramientos en general  
Barreras acústicas



- Paneles lana de roca
- Paneles frigoríficos
- Paneles PUR
- Paneles PIR
- Cubiertas deck
- Chapas simples y curvas

# SOLUCIONES

Que Trabajamos



Más de medio siglo **transformando** necesidades en **soluciones** a medida.

## Transformación de Material

- Rolado
- Estriado
- Perforado
- Troquelado
- Maquinado
- Doblado
- Roscado
- Plegado
- Arenado
- Granallado
- Galvanizado
- Zincado
- Corte

## Tubos Filtros y Ciegos para Pozos de Agua

Son fabricados de planchas metálicas lisas a través de un proceso de rolado y posterior proceso de soldado por arco eléctrico, posteriormente se coloca un anillo de empalme con 4 agujeros diametralmente opuestos, que cumplen la función de facilitar el embone entre tubos ciegos y filtros tipo puente trapezoidal.

## Análisis

de composición química por Espectrometría de rayos "x"

Identifica el grado de acero inoxidable en menos de un minuto.



# SERVICIOS

Que Agregamos

## Fabricación

- Tanques
- Spools
- Mesas
- Tapajuntas
- Barandas
- Canaletas
- Tambores rotativos
- Escaleras
- Bandejas
- Marcos
- Pasamanos

## ¿POR QUÉ USAR ACERO INOXIDABLE EN NUESTROS PROYECTOS?



EXCELENTE PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN



DURABILIDAD



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



FÁCIL MANTENIMIENTO

## CICLO DE DECAPADO



## AUXILIARES QUÍMICOS



### MOLINSPECTOR

Detecta el molibdeno (diferenciación en segundos un 304 de un 316).

## DECAPANTE

Elimina la escoria que queda del proceso de soldadura.



## PASIVANTE

Acelera la oxidación del Cromo, con ello regenera la capa pasiva en poco tiempo.



## LIMPIADOR DE ÓXIDO

Elimina las trazas de hierro y limpia zonas contaminadas con inicio de corrosión.



## REVESTIMIENTO

