

El acero es esencial para la construcción de estructuras y equipos robustos hasta revestimientos resistentes al desgaste, el acero asegura la durabilidad y eficiencia en una variedad de aplicaciones.



PRODUCTOS

FABRICACIÓN



ÁNODOS Y CÁTODOS



BARANDAS DE SEGURIDAD



SPOOLS



FORRO ROLADO



FILTROS



JUNTAS FLEXIBLES



TUBOS DE ACERO AL CARBONO



PLANCHAS ANTIABRASIVAS



PLANCHAS GALVANIZADAS



GRATING



PERFILES EN A-36



ACCESORIOS Y CONEXIONES EN A-36



BARRAS EN INOXIDABLE C- 316L, C- 304, C- 310 Y DUPLEX



VIGAS "H"



PLANCHAS DÚPLEX

POLIMETALES

EXPERTOS EN ACERO

+50
AÑOS
TRANSFORMANDO
NECESIDADES EN
SOLUCIONES
A MEDIDA

EXPERTOS EN ACEROS



Los EXPERTOS en ACEROS



www.polimetales.com / www.metgroup.pe

@metgroup.acero

@metgroup_acero

@metgroupacero

MET
GROUP

PRODUCTOS

Que Ofrecemos

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

Aceros Inoxidables

- 304, 304L, 316L, 316Ti, 309S, 310S, 321, 253MA, 2304, 2205, Superdúplex 2507.

Aceros al Carbono

Aleaciones Especiales

- Alloy 20, Alloy22, Monel 400, Cuproníquel, Titanio

Soldaduras

- Electrodos Revestidos
- Varillas TIG
- Alambres MIG

Detalle de Productos

- Planchas estructurales ASTM A 36, A572 Gr 50, A709.
- Planchas Antiabrasivas HB 400, 450 y 500.
- Planchas Bimetálicas Base Estructural A36 con carburo de Cromo.
- Planchas alto límite elástico ASTM A514.
- Vigas H, I, WF.
- Tuberías A 53 GR B / A 106M / API 5L G B SCH 40, SCH 80.
- Ángulos, Platinas, Tees, Canales U. Tee Estructural A36, A572 Gr 50.
- Barras A 36 / Barras Corrugadas.
- Tubos redondos, cuadrados y rectangulares ASTM A 500.
- Conexiones: Codos, Bridas, Reducciones.
- Tuberías sin costura de acero al carbono A53 GR B ranura victaulica.
- Tuberías y conexiones ranuradas.
- Conexiones victaulicas.
- Spools.
- Recubrimiento con caucho.

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

Fabricación

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

Consultoría

- Diseño
- Especificaciones



SERVICIOS

Que Agregamos

Análisis

de composición química por Espectrometría de rayos "x"

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



¿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

