





Brochure de Placas

IMP  **LAMA**

 310 5364600

Ventas
proyectos2@impolama.com

 Peticiones de Oferta
comprasycontratacion1@impolama.com

 www.impolama.com




"Como agente de compras internacional, en **IMPOLAMA** nos especializamos en la importación, exportación y suministro de placas y láminas industriales de alto rendimiento. Nuestros productos están diseñados para cumplir con los exigentes estándares técnicos de sectores como: Petróleo y gas, Energía, Infraestructura, construcción, Minería, Ingenios azucareros y procesos Industriales.


Ofrecemos Resistencia superior a la abrasión, alta durabilidad incluso en ambientes externos, confiabilidad con normas internacionales de calidad como ASTM, ISO, API, entre otras.

Conectamos la eficiencia logística global con la exigencia técnica local, brindando soluciones a medida que optimizan tiempos, costos y confiabilidad en campo.

IMP  **LAMA**

 310 5364600

Ventas
proyectos2@impolama.com

 Peticiones de Oferta
comprasycontratacion1@impolama.com



www.impolama.com

CLIENTES, APLICACIONES Y VENTAJAS

"En **IMPOLAMA S.A.S.** representamos, distribuimos y comercializamos placas y láminas industriales especiales, respaldadas por fabricantes de clase mundial provenientes de Europa Occidental, Norteamérica y Asia.

Nos consolidamos como aliados estratégicos en la ejecución de proyectos industriales de alto impacto, ofreciendo:

Soluciones confiables, adaptadas a las exigencias técnicas de cada sector.

Abastecimiento integral, gestionado con precisión y enfoque global.

Cumplimiento riguroso de estándares internacionales de calidad (ASTM, ISO, API, entre otros).

CLIENTES POTENCIALES

- Minería a Cielo Abierto
 - Plantas Cementeras
 - Infraestructura pesada
 - Energía E hidrocarburos.
 - Petroquímico
- Revestimiento de tolvas, chutes, trituradoras, estructuras metálicas
 - Componentes de maquinaria pesada, tanques, silos, refuerzos estructurales

APLICACIONES INDUSTRIALES

- Disponibilidad internacional
- Asesorías Técnicas y cumplimiento de Normativas
- Importación bajo terminos Incoterms, logística a sitio.

VENTAJAS COMPETITIVAS

Nuestras fábricas cuentan con certificaciones internacionales de producción y calidad



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



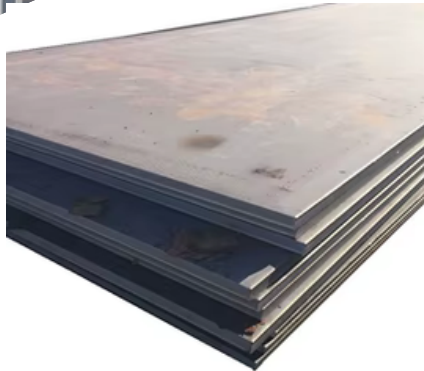
I&D



Elementos finitos

Nuestros Productos

LAMINAS ESTRUCTURALES



Materiales: ASTM A 572
Aplicación: Puente gruas, estructuras en alturas, Estructuras sometidas a cargas dinámicas.
Grados Comunes: GR 50 (Fy: 50Ksi)
Origen: Asiático, Americano y Europeo

Materiales: ASTM A36
Aplicación: Vigas, columnas, bases estructurales, Refuerzos estructurales en minería,
Origen: Asiático, Americano y Europeo



Materiales: ASTM A516
Aplicación: Tanques de Almacenamiento , petróleo, Químicos o agua, Calderas Industriales, Plantas térmicas, Refinerías, Minería y gas.
Ventajas: Excelente tenacidad y resistencia a altas temperaturas.
Grados: 70 (Resistencia a la Presión Y temperaturas)
Origen: Asiático, Americano y Europeo



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos



LAMINAS ANTIDESGASTE

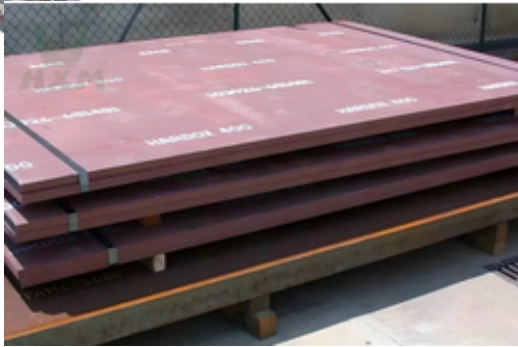
Materiales: HB 400

Aplicación: Tolvas Chutes, Bandejas, cucharones, componentes expuestos a impactos o a fricción.

Ventajas: Alta resistencia al desgaste, Buena relación a la dureza, resistencia a la abrasión media.

Grados: AR360 (blando) AR500 (duro).

Origen: Asiático, Americano y Europeo



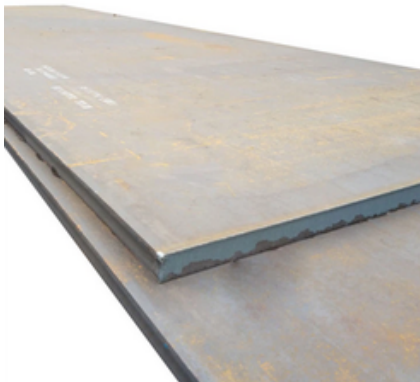
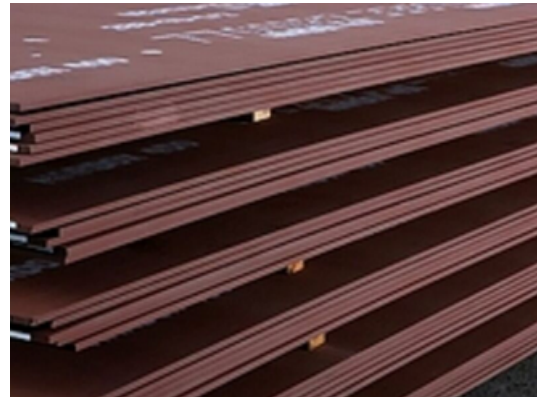
Materiales: Plane 450 HB

Aplicaciones: Equipo para minería, movimiento de tierra, Cucharones, pisos de volquetas, trituradoras, estructuras q combinan impacto y abrasion.

Ventajas: Alta dureza (~ 450HB), excelentes propiedades mecanicas, resistencia al agrietamiento.

Grados: HB400(menos duro) / HB 500 (mas duro)

Origen: Asiático, Americano y Europeo



Materiales: ASTM A514

Aplicaciones: Construcción de equipos pesados, Grúas, estructuras de soporte sometidas a desgaste, Aplicaciones estructurales y abrasivas a la vez

Ventajas: Acero templado y revenido, Alta resistencia mecánica (hasta 100 ksi), Apto para corte, soldadura y mecanizado

Grados: A514 Gr. B, E, F, H, Q (según aplicación)

Origen: Asiático, Americano y Europeo



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos

LAMINAS INOX ALLOY Y SUPERALLOYS

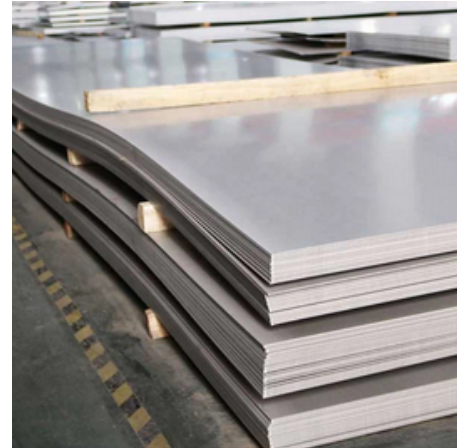
Materiales: ASTM 240, A480

Aplicación: Equipos de proceso (minería, alimentos, químicos), Tanques, intercambiadores de calor, Ambientes corrosivos o con alta humedad.

Ventajas: Excelente resistencia a la corrosión, Buena soldabilidad y conformabilidad, Atractivo estético

Grados: 304 /304L / 316 /316L /321

Origen: Asiático, Americano y Europeo



Materiales: ASTM B168, B443, B424, B127, ASMESB

Aplicaciones: Plantas químicas y petroquímicas, Industria offshore y alta temperatura, Ambientes agresivos: ácidos, sales, cloruros.

Ventajas: Alta resistencia mecánica y térmica, Excelente resistencia a corrosión localizada (pitting, crevice), Ideal para condiciones extremas.

Grados: Alloy 625, Alloy 825, Hastelloy C276, Incoloy 800, Monel 400

Origen: Asiático, Americano y Europeo

Materiales: Alloy 625 (UNS N06625) resistente a ambientes marinos, ácidos y oxidación a alta T°. Ideal para minería subterránea agresiva.

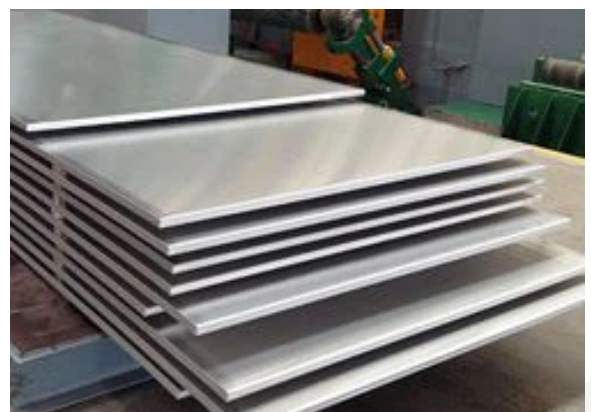
Materiales: Alloy 825 (UNS N08825) excelente en soluciones ácidas y reducción/oxidación (minería química).

Material: Hastelloy C276: superior en resistencia a ácidos fuertes (HCl, H2SO4).

Material: Monel 400: muy resistente a soluciones salinas y agua de mar.

Material: Incoloy 800 / 800H: excelente resistencia a la carburación y oxidación a alta temperatura.

Origen: Asiático, Americano y Europeo



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos