

Ficha técnica plomo

Descripción del material

El plomo es un metal de alta densidad, maleable y resistente a la corrosión, ampliamente utilizado en aplicaciones industriales, médicas y de protección radiológica.

Gracias a su elevada densidad y estabilidad química, el plomo es uno de los materiales más eficaces para el **blindaje contra radiación, aislamiento acústico, control de vibraciones y aplicaciones químicas especializadas**.

Industrializadora de Plomo de Guadalajara fabrica y suministra productos de plomo con altos estándares de calidad para diferentes sectores industriales.

Productos disponibles

Podemos fabricar diferentes presentaciones de plomo según las necesidades del cliente:

- **Láminas de plomo** para blindaje radiológico, construcción y aplicaciones industriales.
- **Alambre de plomo** para aplicaciones técnicas y especializadas.
- **Lingotes de plomo** para uso industrial, fundición o transformación.

Fabricación personalizada disponible según especificaciones del cliente.

Propiedades físicas del plomo

- **Pureza aproximada:** 99.98 % (puede variar ligeramente según el lote de producción. La prueba química del lote puede solicitarse bajo pedido).
- **Densidad:** 11.34 g/cm³
- **Punto de fusión:** 327.5 °C
- **Alta capacidad de atenuación de radiación**
- **Alta maleabilidad y ductilidad**
- **Excelente resistencia química frente a diversos compuestos**

Propiedades del material

Atenuación de radiación

El plomo es uno de los materiales más utilizados para la protección contra radiación ionizante, incluyendo rayos X y gamma.

Maleabilidad

Puede ser laminado, moldeado o fundido fácilmente para adaptarse a diversas aplicaciones.

Durabilidad

Tiene una larga vida útil y mantiene sus propiedades físicas en condiciones industriales exigentes.

Resistencia química

Presenta buena resistencia frente a diversos compuestos químicos, lo que permite su uso en ambientes industriales agresivos.

Aplicaciones comunes

El plomo se utiliza en una gran variedad de industrias, entre ellas:

Blindaje radiológico

- Salas de rayos X
- Tomografía computarizada
- Medicina nuclear
- Equipos de protección radiológica

Industria química

- Recubrimiento de tanques
- Cubas electrolíticas
- Procesos industriales especializados

Construcción

- Impermeabilización

- Sellado de juntas
- Elementos arquitectónicos

Ingeniería mecánica

- Contrapesos industriales
- Control de vibraciones
- Componentes de alta densidad

Contacto para dudas y cotizaciones

Para información adicional, asesoría técnica o solicitudes de cotización, puede comunicarse con nosotros a través de los siguientes medios:

Industrializadora de Plomo de Guadalajara

Teléfono: 33 1426 4644

WhatsApp: 33 1426 4644

Correo electrónico: contacto@indplomo.com

Horario de atención:

Lunes a jueves de 9:00 a 17:00 hrs.

Viernes de 9:00 a 15:00 hrs.

Página web:

www.indplomo.com

Mercado Libre:

Encuétranos como [**IND PLOMO**](#)

Dirección:

Guacamayo 1140, Col. Morelos, Guadalajara, Jalisco, México

Nuestro equipo con gusto puede asesorarle para elegir el producto o especificación adecuada para su proyecto.

Fabricación personalizada disponible según especificaciones del cliente.