

Ficha técnica láminas de plomo

Descripción del Producto

La lámina o charola de plomo es un material maleable, de alta densidad y resistente que se utiliza principalmente en aplicaciones industriales, médicas y de protección contra radiación. Es uno de los materiales más eficaces y versátiles para aplicaciones de blindaje y sellado técnico. Fabricada con altos estándares de calidad, nuestra lámina cumple con las especificaciones requeridas para diversas industrias.

Especificaciones Técnicas

- **Material:** Plomo puro de aproximadamente 99.98 % (la pureza puede variar ligeramente dependiendo del lote de plomo utilizado en la fabricación. Se puede solicitar la prueba química correspondiente al lote o al mes de producción).
- **Espesores Disponibles:** Desde 0.5 mm en adelante
- **Longitud:** Personalizable según necesidades del cliente
- **Densidad:** 11.34 g/cm³
- **Peso por Metro Cuadrado:**
 - 0.5 mm: 6 kg
 - 1 mm: 11.5 kg
 - 1.5 mm: 17 Kg
 - 2 mm: 23 kg
 - 3 mm: 34 kg
- **Tolerancias de fabricación**
 - Espesor: ±5 %
 - Ancho: ±5 mm
 - Longitud: según requerimiento del cliente

Propiedades

- **Atenuación de Radiación:** Excelente capacidad de protección contra rayos X y gamma.
 - **Maleabilidad:** Fácil de cortar, moldear y adaptar a distintas aplicaciones.
 - **Durabilidad:** Larga vida útil en diversas condiciones.
-

Aplicaciones Comunes

1. Blindaje Radiológico en Infraestructura Médica
2. Aislamiento Acústico de Alta Densidad
3. Impermeabilización y Revestimiento en Construcción
4. Ingeniería Mecánica y Control de Vibraciones

Nota: Podemos compartir un documento técnico con aplicaciones más detalladas de las láminas de plomo. Solicítelo con gusto a través de nuestros medios de contacto.

Empaque

- Las láminas se entregan enrolladas para facilitar su manejo y evitar daños durante el transporte.
 - Peso aproximado por rollo: 46 kg.
 - Pedidos mayores a 600 kg se envían en tarimas de madera para mayor estabilidad.
-

Recomendaciones de Uso

- Manipular con guantes para evitar la transferencia de residuos.
 - Almacenar en un lugar seco y ventilado.
 - Seguir normativas locales para disposición y reciclaje del material.
-

Información de seguridad

- Riesgos para la Salud: El plomo es tóxico y puede causar daño neurológico si se inhala o ingiere. Es necesario usar guantes al manipular el material.
- Precauciones: No comer, beber ni fumar en áreas donde se manipule plomo. Lavarse bien las manos después de manejar el material.
- Para información completa sobre manejo seguro del material, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) disponible bajo solicitud.

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.