

Ficha técnica alambre de plomo

Descripción del Producto

El alambre de plomo es un insumo industrial y técnico fabricado mediante la extrusión de plomo de alta pureza o aleaciones específicas. Se distingue por su elevada densidad (11.34 g/cm³), su ductilidad extrema y su notable capacidad de absorción de radiaciones ionizantes.

A diferencia de otros alambres metálicos, el de plomo no posee "memoria elástica"; es decir, una vez que se dobla o se deforma, mantiene esa nueva posición sin oponer resistencia, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren un ajuste milimétrico y peso concentrado en volúmenes reducidos.

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).
 - **Diámetro disponible:** Desde 5 mm hasta 8 mm
 - **Incrementos de fabricación:** Cada 0.2 mm (5.0, 5.2, 5.4, 5.6, 5.8, 6.0, etc.)
 - **Densidad:** 11.34 g/cm³
 - **Formato:** Rollos o tramos rectos según requerimiento
 - **Acabado superficial:** Liso y uniforme
-

Propiedades

- **Alta maleabilidad:** Permite doblarse o moldearse fácilmente sin fracturarse.
- **Alta densidad:** Ideal para aplicaciones donde se requiere peso en poco volumen.
- **Resistencia a la corrosión:** Buen comportamiento frente a ambientes industriales.
- **Estabilidad química:** Compatible con diversas aplicaciones técnicas.

Aplicaciones Técnicas y Profesionales

- Protección Radiológica y Medicina Nuclear
- Ingeniería Eléctrica y Sistemas de Protección
- Aplicaciones en Ingeniería Hidráulica y Lastrado
- Restauración de Patrimonio y Artes Liberales

Empaque

- Rollos o tramos según el diámetro solicitado.
- Envío en tambos para protegerlos y evitar deformaciones durante transporte y almacenamiento.

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 protección respiratoria y 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.
- Primeros Auxilios:
 - Inhalación: Trasladar al aire fresco y buscar atención médica si presenta síntomas.
 - Contacto con la Piel: Lavar con agua y jabón. Si persiste la irritación, buscar atención médica.
 - Contacto con los Ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica.

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. Así quedaría, que más le po

Viernes de 9:00 a 15:00

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.