



# Pb

## Plomo / Lead

### Descripción

Metal blando de color gris azulado, de alta pureza y densidad. Es muy resistente a los agentes químicos. Aísla ruidos, vibraciones y radiaciones



### Usos

- Acumuladores
- Óxidos
- Cables subterráneos
- Municiones
- Aditivos antifricción en grasas
- Recubrimiento anticorrosivo
- Soldadura
- Aislante sísmico
- Aislante de ruido
- Aislante radioactivo

### Description

It is a highly pure, soft, bluish-gray metal of high density. It is very resistant to chemical agents. It insulates noise, vibration, and radiation



### Uses

- Automotive batteries
- Chemical products
- Underground cables
- Ammunition
- Grease antifricition additives
- Anticorrosive coating
- Welding
- Earthquake insulation
- Noise insulation
- Radioactive insulation

GENERAMOS OPORTUNIDADES Y BIENESTAR DE FORMA SUSTENTABLE





# Pb

## Plomo / Lead

### Presentación y Empaque / Presentation and Packing

#### Plomo refinado y de alta pureza / Refined and high purity Lead



Lingote de 48 kg  
(106 lb pig)



Estiba de 1150 kg  
(2540 lb Bundle)



Block de 970 kg  
(2140 lb Block)

Composición* / Composition*			
Plomo por diferencia / Lead by difference	%	Min.	99.9700
Plata / Silver	%	Max.	0.0025
Cobre / Copper	%	Max.	0.0010
Zinc / Zinc	%	Max.	0.0005
Fierro / Iron	%	Max.	0.0010
Bismuto / Bismuth	%	Max.	0.0250
Antimonio / Antimony	%	Max.	0.0005
Arsénico / Arsenic	%	Max.	0.0005
Estaño / Tin	%	Max.	0.0005
Niquel / Nickel	%	Max.	0.0002
Telurio / Tellurium	%	Max.	0.0001

\*Cumple especificaciones ASTM B29-14. Aprobados como "Good delivery" en LME / \*Complies with specification ASTM B29-14. Approved as "Good delivery" at LME

### Plomo antimonial y aleaciones especiales / Antimonial lead and special alloys.



Lingote de 35 kg  
(77 lb pig)



Estiba de 1050 kg  
(2315 lb Bundle)

Metalurgía Met-Mex Peñoles produce plomo antimonial y aleaciones especiales de acuerdo con especificaciones y presentaciones requeridas por el cliente.

Metalurgía Met-Mex Peñoles produces antimony lead and special alloys according to required customer specifications.

Lada sin costo (Toll Free) 01 800-713-3582  
Correo electrónico (e-mail): [ventas\\_sales@penoles.com.mx](mailto:ventas_sales@penoles.com.mx)

Páginas en internet (Web Sites):  
[www.penoles.com.mx](http://www.penoles.com.mx), [www.balnet.com](http://www.balnet.com)

#### Nota Legal:

Las propiedades, composición y análisis químicos contenidos en este dispositivo están basados en nuestros propios análisis e investigación y tienen por objeto únicamente orientar y servir como referencia para la consideración de nuestros clientes. Sin embargo, en esta presentación no hacemos ni otorgamos ninguna garantía incluyendo, pero no limitado a garantía de comercialidad ni de idoneidad para un uso o propósito específico, ya que nuestro producto puede ser usado en distintas aplicaciones y está sujeto a manejo posterior una vez entregado a nuestros clientes. Todo material mostrado es solamente con fin ilustrativo. Las medidas de longitud, peso y volumen expresadas son aproximadas. Prohibida su copia, reproducción, comercialización, exhibición, ejecución pública o arrendamiento sin el consentimiento expreso de Servicios Administrativos Peñoles, S.A. de C.V. DERECHOS PROTEGIDOS © Octubre 2019. Torreón, Coahuila, México.

#### Legal Disclaimer:

The properties, composition and other information set forth above are based on our own analysis and research and are intended solely as an orientation and reference for consideration by our customers. In this general presentation no express or implied warranties are made (including, without limitation, any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose or use), given the multiple uses of the product and the subsequent handling to which the product may be exposed after it is delivered to our customers. All material shown is only for illustration purposes. Length, weight and volume measurements are approximated. The copy, reproduction, marketing, exhibition, public execution, or lease without expressed consent from Servicios Administrativos Peñoles, S.A. de C.V. is strictly forbidden. ALL RIGHTS PROTECTED © October 2019. Torreón, Coahuila, México.