



Metales Cobres & Afines S.A.S
800.165.400-3

IMPORTADORES, COMERCIALIZADORES Y DISTRIBUIDORES
DE PRODUCTOS DE ACERO, COBRES Y SUS ALEACIONES, ENFOCADOS HACIA UN COMPROMISO QUE RADICA
EN LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES

FICHA TECNICA DE PLOMO 1,5

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

| | |
|---------------------------|-------------|
| COMPOSICIÓN PLOMO (Pb) % | 99,9 mínimo |
| ESPEJOR DE LA LAMINA (mm) | 1,37 - 1,63 |
| LARGO DEL ROLLO (m) | 4 |
| PESO DEL ROLLO (Kg) | 36 - 40 |
| ANCHO DEL ROLLO (m) | 60 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| No. CAS Pb. | 7439-92-1 |
| PARTIDA ARANCELARIA | 7804190000 |
| Recomendada para voltaje hasta (Kv) | 100 |

Apariencia: Metal blanco azulado, gris plateado. Brillante cuando está recién procesado, pero pierde su brillo al estar expuesto al aire. Libre de otros materiales como arena, esquirlas, etc.

Principales aplicaciones: Sirve como protección radiológica para Odontología, veterinaria, y máquinas de rayos X cuyas emisiones sean máximo 100 Kv; como barrera en cabinas de sonido; este tipo de lámina se puede utilizar en vitrales.

| ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO | Lamina de Plomo 1.5 mm |
|-------------------------------|---|
| Presentación | Rollo por 4 metros |
| Identificación | Nombre de producto. No de lote, fecha de fabricación. |
| Dimensiones | Rollo: Ancho: 60cm. Diámetro de rollo: 12cm aprox. Volumen: 9.23×10^{-3} metros cúbicos. |

E-MAIL: gerencia@metalescobresyafines.com - javiepez@metalescobresyafines.com
PBX: 2383839 Cel. 3115891152

| | |
|------------------|--|
| Embalaje | Rollo protegido por cartón corrugado y zuncho de plástico. |
| Almacenamiento | No debe ser almacenado o transportado con productos alimenticios. Mantener en un sitio frío y seco. Condiciones que deben evitarse: Evitar las llamas, evitar el depósito del polvo y ambientes húmedos. Materiales a evitar: Ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácido sulfúrico. Productos de descomposición: Humos tóxicos y gases de combustión. |
| NORMAS APLICADAS | Plomo ASTM B29-03. Lamina de plomo ASTM B749 |

Precauciones: Lavar bien las manos después de manipular la lámina y antes de ingerir cualquier alimento o fumar. **Protección respiratoria en la instalación:** Si (debido al uso de adhesivos). **Protección de manos:** Si. **Protección de ojos:** Si. Por la acción metálica del producto. **Protección del cuerpo:** Si

