



**METALES COBRES Y AFINES S.A.S**  
800.165.400-3

## FICHA TECNICA LAMINA DE PLOMO 3,0



**TIPO:**

Plomo ASTM B29-03, ASTM B749

**FORMATO:**

ROLLOS

**ACABADO:**

Metal blanco azulado, gris plateado

### ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| COMPOSICIÓN PLOMO (Pb) %  | 99,9 mínimo |
| ESPELOR DE LA LAMINA (mm) | 2,84 – 3,16 |
| LARGO DEL ROLLO (m)       | 2           |
| PESO DEL ROLLO (Kg)       | 36,6 – 40   |
| ANCHO DEL ROLLO (m)       | 60          |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| No. CAS Pb.                         | 7439-92-1  |
| PARTIDA ARANCELARIA                 | 7804190000 |
| Recomendada para voltaje hasta (Kv) | 175        |

**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 175 Kv; como barrera en cabinas de sonido; este tipo de lámina se puede utilizar en vitrales.



**METALES COBRES Y AFINES S.A.S**  
**800.165.400-3**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO</b> | <b>Lamina de Plomo 3.0 mm</b>  |
| <b>Presentación</b>                  | Rollo por 2 metros   |
| <b>Identificación</b>                | Nombre de producto. No de lote, fecha de fabricación.  |
| <b>Dimensiones</b>                   | Rollo: Ancho: 60cm. Diámetro de rollo: 12cm aprox. Volumen: $9.23 \times 10^{-3}$ metros cúbicos.  |
| <b>Embalaje</b>                      | Rollo protegido por cartón corrugado y zuncho de plástico.   |
| <b>Almacenamiento</b>                | No debe ser almacenado o transportado con productos alimenticios. Mantener en un sitio frío y seco. <b>Condiciones que deben evitarse:</b> Evitar las llamas, evitar el depósito del polvo y ambientes húmedos. <b>Materiales a evitar:</b> Ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácido sulfúrico. <b>Productos de descomposición:</b> Humos tóxicos y gases de combustión. |
| <b>NORMAS APLICADAS</b>              | 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