



## DESCRIPCIÓN

La Protección Radiológica tiene por objeto la reducción de las dosis en las personas expuestas a la radiación. Para ello esta disciplina dispone de tres instrumentos bien conocidos: reducción del tiempo de exposición, aumento de la distancia a la fuente y blindaje.

El Plomo es un excelente blindaje frente a las radiaciones electromagnéticas (rayos x y gamma) gracias a su densidad de 11,33 g/cm<sup>3</sup>, al alto número atómico, a su nivel de estabilidad y gracias también a la facilidad con que se puede trabajar. Desde el punto de vista económico su disponibilidad y coste lo hacen muy atractivo frente a otros elementos de densidad semejante.



## FORMATOS

Los formatos **ESTANDARD** son los siguientes:

Longitud (mm)	5000						
Ancho (mm)	1000						
Espesor (mm)	1	1,5	2	2,5	3	4	5
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	12	18	24	30	35	46	58
Peso kg rollo 5m <sup>2</sup>	60	90	120	150	175	230	290

La plancha de plomo de 5 x 1 metros se entrega sobre palet. y enrollada como una alfombra .

También disponibles **FORMATOS A MEDIDA.**



## COMPOSICIÓN

Las planchas de plomo cumplen con la normativa europea EN12588 según la que se establece Pb mínimo 99,77%.

## CERTIFICACIÓN

A demanda del cliente podemos proporcionar Certificado de Calidad correspondiente.



### TIRAS DE PLOMO

Para una protección adecuada las planchas de plomo deben solaparse para evitar dejar cualquier espacio libre frente a la radiación. Una solución ampliamente utilizada es colocar las planchas "por testa" y superponer una tira de plomo que cubra la junta entre ambas planchas.

Grosor	1 mm	2 mm	3 mm
Bobinas	35 mm de ancho		
Peso	10 kg		
ml / bobina	25,3	12,6	8,4



### TIRAS DE PLOMO AUTOADHESIVAS



Grosor	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Bobinas	35 mm de ancho			
ml / bobina	3	3	3	3

### PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE PLANCHA



### PLAZO DE ENTREGA

El formato estándar está siempre disponible para una entrega inmediata. Consultar plazos para trabajos a medida.