

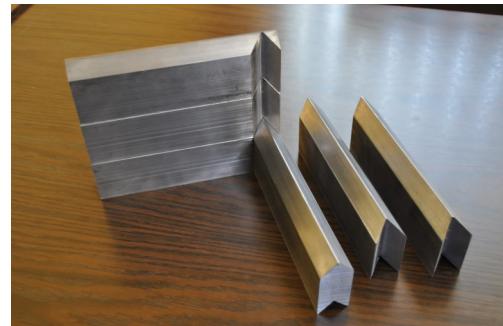


DESCRIPCIÓN

El plomo es un excelente blindaje frente a las radiaciones electromagnéticas (rayos x y gamma) gracias a su densidad de 11,33 g/cm³, 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.

Para los casos en que se precisa mayor blindaje, se emplean pantallas fijas de plomo de grosor variable que constituyen piezas unitarias muy pesadas. Como alternativa a estas pantallas podemos ofrecer ladrillos de plomo que, disponibles en distintos gruesos, permiten alcanzar el nivel de protección necesario. Al ser piezas más pequeñas, los ladrillos facilitan el montaje, desmontaje y reinstalación para la composición de cualquier blindaje bien sea permanente como temporal.

Los ladrillos elaborados por Amat Metalplast se fabrican por extrusión y se mecanizan posteriormente. Este proceso asegura la homogeneidad en la composición y la precisión en las medidas. El ladrillo tiene así una superficie lisa, limpia y no porosa.



COMPOSICIÓN

Los ladrillos se fabrican a partir de plomo de una pureza del 99,985 % aleado con Antimonio al 4%. Esta formulación se corresponde con la norma UNE 37-223-83 y con la normativa europea sobre el tema (ISO 7212-1986 e ISO 9404-1991).

La función del Antimonio es conferir dureza a los ladrillos para asegurar la estabilidad de las construcciones y evitar que las piezas sufran deformaciones si reciben golpes durante su construcción.

Otras composiciones son posibles a demanda del cliente.

APLICACIONES

Los ladrillos de plomo son piezas destinadas a la construcción de pantallas o blindajes tanto temporales como permanentes para proteger contra la acción de las radiaciones.

PLAZO DE ENTREGA

Plazo de entrega habitual: 2 a 3 semanas.

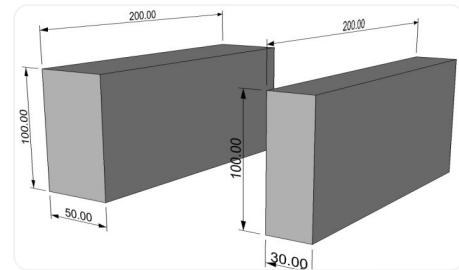


LADRILLO PARALELEPÍPEDO (RECTANGULAR)

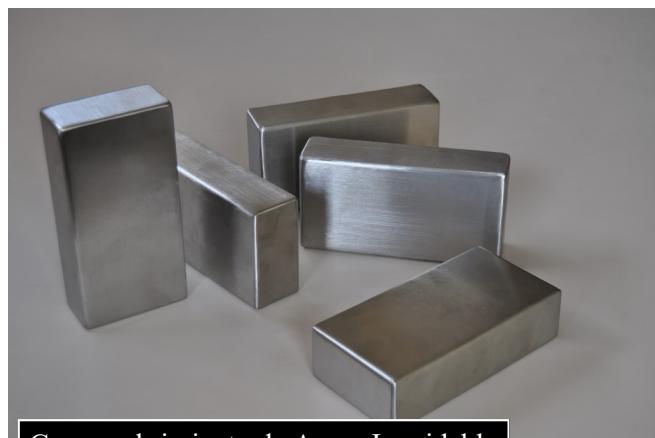
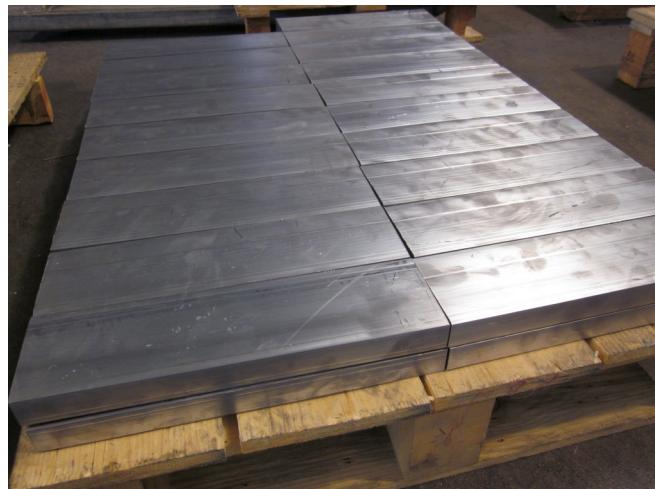
Podemos ofrecer una amplia variedad de tamaños, grososores y formas adaptables a sus necesidades.

Le ofrecemos como modelos estándar los siguientes:

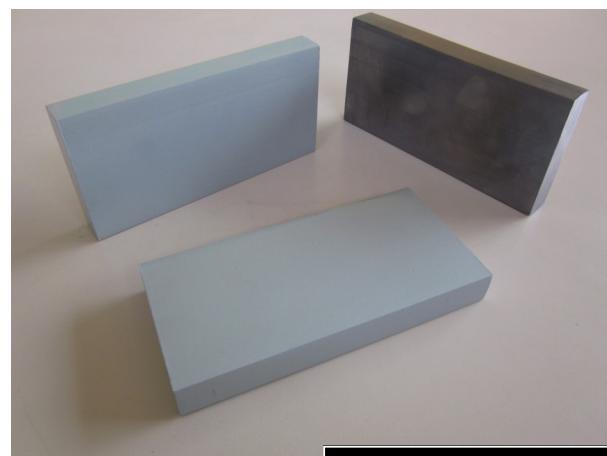
Grosor	Altura	Longitud	Peso
50mm	100mm	100mm	5,65Kg
50mm	100mm	200mm	11,3Kg
30mm	100mm	100mm	3,39Kg
30mm	100mm	200mm	6,78Kg



LADRILLO PARALELEPÍPEDO



Con recubrimiento de Acero Inoxidable



Ladrillos Pintados

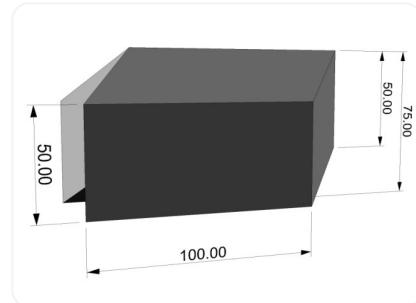


LADRILLO IMBRICADO

El ladrillo estándar es un bloque cuyas caras interior y exterior, de 100 x 50 mm, son paralelas. El resto de las caras de dos en dos forman ángulos diedros de 90º, unos penetrando en el bloque y otros sobresaliendo de él.

Los grosorres disponibles son los siguientes: 50, 40, 30, 25 y 20 mm.

Nuestro ladrillo estándar mide 100 mm de largo x 100 o 50 mm de altura.



	Pesos para 50 mm de grosor x 100 x 50	MODELO LARGO Lado izquierdo	MODELO NORMAL Central	MODELO CORTO Lado derecho
	Vista superior ➔ Vista lateral ↓			
TECHO		 2,5Kg	 2,26Kg	 2,00Kg
MEDIO		 3,12Kg	 2,81Kg	 2,46Kg
BASE		 3,92Kg	 3,48Kg	 3,03Kg

