

Hojas de datos técnicos

Producto:

Chapas de plomo
Pb 99,94Cu, DIN 17640-1



Composición química:

Elemento	Contenido – DIN 17640-1	Ejemplo de una muestra original
Plomo (Pb)	Resto	99,86 %
Cobre (Cu)	0,03 – 0,05 %	0,0457 %
Cinc (Zn)	máx. 0,0010 %	0,0001 %
Antimonio (Sb)	máx. 0,0050 %	0,0030 %
Bismuto (Bi)	máx. 0,1000 %	0,0872 %
Estaño (Sn)	máx. 0,0050 %	0,0006 %
Plata (Ag)	máx. 0,0050 %	0,0033 %

La composición química se supervisa continuamente mediante un análisis espectral.
Estaremos encantados de proporcionarle las pruebas correspondientes (p. ej. los certificados de los análisis).

Propiedades físicas:

Color: gris metálico
Densidad: 11,34 g/cm³
Punto de fusión: 328 °C

Dimensiones estándar:

Chapas de plomo en rollos:

Grosor	Ancho	Longitud aprox.	Peso/rollo	Grosor	Ancho	Longitud aprox.	Peso/rollo
1,0 mm	1000 mm	4400 mm	aprox. 50,0 kg	0,5 mm	620 mm	6000 mm	aprox. 25,0 kg
1,5 mm	1000 mm	2900 mm	aprox. 50,0 kg	1,0 mm	620 mm	6000 mm	aprox. 42,0 kg
2,0 mm	1000 mm	2200 mm	aprox. 50,0 kg	1,5 mm	620 mm	6000 mm	aprox. 63,0 kg
2,5 mm	1000 mm	1800 mm	aprox. 50,0 kg	2,0 mm	620 mm	3000 mm	aprox. 42,0 kg
3,0 mm	1000 mm	1500 mm	aprox. 50,0 kg	2,5 mm	620 mm	3000 mm	aprox. 53,0 kg
				3,0 mm	620 mm	3000 mm	aprox. 63,0 kg

También disponibles con otros grosores/anchos/longitudes.

Tiras de chapa de plomo (autoadhesivas por un lado):

Grosor	Ancho	Longitud
0,5 – 3,0 mm	50 mm	20 m

Recortes de chapa de plomo:

Dimensiones según las indicaciones del cliente.

Áreas de aplicación:

Para la colocación de tejados así como para la protección contra rayos y la protección acústica, para la utilización en hospitales y centros de radiografía y en la construcción acústica.