

## Hojas de datos técnicos

### Producto:

#### **Plomo**

Plomo de alta pureza Pb 99,985 % según DIN EN 12659

Plomo afinado Pb 99,97 % según DIN EN 12659

Cable bajo plomo Pb99,94Cu según DIN 17640-1



### Composición química:

Elemento	Plomo de alta pureza DIN EN 12659	Plomo afinado DIN EN 12659	Cable bajo plomo DIN 17640-1
Plomo (Pb)	mín. 99,985 %	mín. 99,97 %	Resto
Estaño (Sn)	máx. 0,0005 %	máx. 0,0010 %	0,0050 %
Antimonio (Sb)	máx. 0,0005 %	máx. 0,0010 %	0,0050 %
Bismuto (Bi)	máx. 0,0150 %	máx. 0,0300 %	0,1000 %
Cobre (Cu)	máx. 0,0010 %	máx. 0,0030 %	0,03 – 0,05 %
Arsénico (As)	máx. 0,0005 %	máx. 0,0010 %	
Níquel (Ni)	máx. 0,0005%	máx. 0,0010%	
Cinc (Zn)	máx. 0,0002%	máx. 0,0005%	0,0010 %
Cadmio (Cd)	máx. 0,0002%	máx. 0,0010%	
Plata (Ag)	máx. 0,0025%	máx. 0,0050%	0,0050 %
	Impurezas total 0,015 %	Impurezas total 0,030 %	

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 (azulado)

Densidad: 11,45 g/cm<sup>3</sup>

Punto de fusión: 326 °C

### Formas de entrega:

Bloques de aprox. 25 – 50 kg