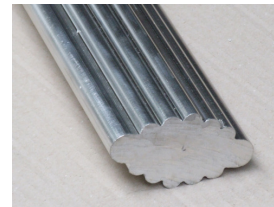


## Hojas de datos técnicos

### Producto:

#### Ánodos de estaño puro

Pureza: mín. 99,9 % (de forma alternativa también en calidad bajo plomo)  
A solicitud según DIN 1704 o DIN EN 610



### Composición química:

Elemento	Contenido según DIN 1704	Ejemplo de <u>una</u> muestra original
Estaño (Sn)	mín. 99,9 %	99,96 %
Plomo (Pb)	máx. 0,040 %	0,0290 %
Hierro (Fe)	máx. 0,010 %	0,0022 %
Bismuto (Bi)	máx. 0,010 %	0,0038 %
Cobre (Cu)	máx. 0,030 %	0,0021 %
Arsénico (As)	máx. 0,030 %	0,0003 %
Antimonio (Sb)	máx. 0,030 %	0,0040 %
Cinc (Zn) + Cadmio (Cd) + Aluminio (Al)	máx. 0,002 %	0,0005 %
	Impurezas máx. 0,100 %	

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 claro/plateado - amarillento

Densidad: 7,31 g/cm<sup>3</sup>

Punto de fusión: 232 °C

### Dimensiones y perfiles estándar:

Ancho	Grosor	Longitud	Diseño
100 – 200 mm	5 – 20 mm	variable	liso por ambos lados
	8 – 50 mm	variable	redondo, sólido
aprox. 85 mm	aprox. 65 mm	variable	ovalado ondulado
aprox. 73 mm	aprox. 50 mm	variable	ovalado ondulado
aprox. 70 mm	aprox. 40 mm	variable	ovalado ondulado
aprox. 60 mm	aprox. 35 mm	variable	ovalado ondulado
aprox. 80 mm	aprox. 40 mm	variable	ovalado liso

También disponible con otras dimensiones. A solicitud, todos los ánodos con rosca u orificio.

### Otra información:

Obtenemos nuestro estaño puro exclusivamente de empresas de fundición sin conflictos. Estaremos encantados de enviarle una confirmación correspondiente sobre el tema de los materiales conflictivos.