



# Westfalenzinn

## Hoja de datos técnicos

### Producto:

#### **Recortes de estaño puro**

Pureza mín. 99,9% (según DIN 1704 o DIN EN 610)



### Composición química:

Elemento	Contenido según DIN 1704	Ejemplo de <u>una muestra original</u>
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 controla continuamente mediante un análisis espectral.

Si lo desea podemos emitir los certificados correspondientes (por ejemplo, certificados de análisis).

### Propiedades físicas:

Color: gris claro / plata-amarillento

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

Punto de fusión: 232 °C

### Medidas:

Medidas: Aprox. 15 x 15 mm

Longitud: variable, entre 15 – 45 mm

Las medidas de los recortes de estaño puro se comprueban permanentemente durante la producción.

### Otras propiedades:

- Sin agujeros o poros
- Comportamiento de solución muy bueno
- Gracias a un procedimiento de fundición especial los ánodos se producen de una forma especialmente pobre en óxidos

Sus ventajas

- Formación de mucho menos lodo en los baños
- Los baños no tienen que limpiarse con tanta frecuencia