



Westfalenzinn

Технические паспорта

Изделие:

Аноды из чистого олова

Чистота: не менее 99,9 % (в качестве альтернативы также с низким содержанием свинца).

По желанию в соответствии со стандартом DIN 1704 или DIN EN 610.



Химический состав:

Элемент	Содержание согласно DIN 1704	Пример одной оригинальной пробы
Олово (Sn)	мин. 99,9 %	99,96 %
Свинец (Pb)	макс. 0,040 %	0,0290 %
Железо (Fe)	макс. 0,010 %	0,0022 %
Висмут (Bi)	макс. 0,010 %	0,0038 %
Медь (Cu)	макс. 0,030 %	0,0021 %
Мышьяк (As)	макс. 0,030 %	0,0003 %
Сурьма (Sb)	макс. 0,030 %	0,0040 %
Цинк (Zn) + кадмий (Cd) + алюминий (Al)	макс. 0,002 %	0,0005 %
Примеси не более 0,100 %		

Химический состав постоянно контролируется путем спектрального анализа.

Мы готовы предоставить соответствующее документальное подтверждение (например, сертификат анализа).

Физические свойства:

Цвет: светло-серый / серебристо-желтоватый
Плотность: 7,31 г/см³
Температура плавления: 232 °C

Стандартные размеры и профили:

Ширина	Толщина	Длина	Исполнение
100–200 мм	5–20 мм	разная	гладкие с обеих сторон
	8–50 мм	разная	круглые, массивные
ок. 85 мм	ок. 65 мм	разная	овальные волнообразные
ок. 73 мм	ок. 50 мм	разная	овальные волнообразные
ок. 70 мм	ок. 40 мм	разная	овальные волнообразные
ок. 60 мм	ок. 35 мм	разная	овальные волнообразные
ок. 80 мм	ок. 40 мм	разная	овальные гладкие

Также доступны другие размеры. Все аноды по желанию с резьбой / отверстием.

Прочая информация:

Мы приобретаем наше чистое олово исключительно на плавильных заводах, которые работают с бесконфликтными материалами. Мы охотно предоставим соответствующее подтверждение по теме «Конфликтные материалы».