

Оловянноцинковая проволока

AERIS 1450 (SnZn10), AERIS 1453 (SnZn20)

AERIS 1456 (SnZn30), AERIS 1459 (SnZn40), AERIS 1462 (SnZn50)

AERIS 1465 (SnCu3), AERIS 1468 (SnZn7Cu3 (Эко-Баббит))



Специальные
Материалы

Стандартные диаметры*:

1.45мм – 4.76мм

(+0/-0.05 мм – 0.075мм макс.)

*Другие диаметры - по запросу

Оловянноцинковая проволока AERIS производится исключительно из высококачественного очищенного сырья с минимальным содержанием олова 99.9% в соответствии с EN 610 и минимальным содержанием цинка 99.995% в соответствии с EN 1179.



Проволока AERIS идеально подходит для электродуговой и газопламенной металлизации.

Применение:

В производстве конденсаторов

Качество термически напыляемого покрытия начинается с правильного выбора проволоки!

Упаковка:

Проволока AERIS поставляется исключительно **в качественной заводской упаковке:**

- На пластмассовых катушках по 15 кг каждая
- В фибровых или металлических бочках бесконечной размотки массой от 150 до 500 кг каждая
- В стандартных заводских бухтах по 25 кг, упакованных в полиэтилен

Вся проволока упаковывается и поставляется на стандартных европаллетах массой от 600 до 1000 кг, в зависимости от сплава, диаметра и формы упаковки.

Оловянноцинковая проволока

AERIS 1450 (SnZn10), AERIS 1453 (SnZn20)

AERIS 1456 (SnZn30), AERIS 1459 (SnZn40), AERIS 1462 (SnZn50)

AERIS 1465 (SnCu3), AERIS 1468 (SnZn7Cu3 (Эко-Баббит))



Специальные
Материалы

Спецификация

Материал:

Оловянноцинковая проволока
производится из Sn \geq 99,9% (EN 610) и Zn \geq 99,995% (EN 1179)

Сплав:

SnZn10, SnZn20, SnZn30
SnZn40, SnZn50,
SnCu3, SnZn7Cu3 (Эко-Баббит)

Диаметр:

1,45 – 4,76 мм

Физические свойства



	Легированные элементы, в %		Физические свойства	
	Zn	Cu	Плотность	Диапазон плавления
SnZn10	9,5 – 10,5 %	---	~ 7,30 г/см ³	199 – 211 °C
SnZn20	19,5 – 20,5 %	---	~ 7,28 г/см ³	199 – 275 °C
SnZn30	29,5 – 30,5 %	---	~ 7,27 г/см ³	199 – 311 °C
SnZn40	39,5 – 40,5 %	---	~ 7,26 г/см ³	199 – 334 °C
SnZn50	49,5 – 50,5 %	---	~ 7,24 г/см ³	199 – 352 °C
SnCu3	макс. 0,5 %	2,5 – 3,5 %	~ 7,35 г/см ³	227 – 306 °C
SnZn7Cu3	6,5 – 7,5 %	2,5 – 3,5 %	~ 7,32 г/см ³	200 – 222 °C

Допуски на диаметры в соответствии с EN ISO 14919: 2001

Диаметр	Допуск	Диаметр	Допуск
1,45	+0/-0,05	3,0	+0/-0,075
1,6		3,17	
2,0	3,48		
2,3	4,0		
2,5	4,76		