

## Сплошная проволока на основе меди

### Спецификация

AWS A5.7-84R	: ERCuSn-A
EN 14640	: S Cu 5180 (CuSn6P)

### Общее описание

Сплошная ДСПЭ проволока для Cu-Sn сплавов (бронзы)

### Защитный газ (согласно EN 439)

ДСНЭ	I1	Инертный газ Ar 100%
	I3	Инертный газ Ar+ >0-95%He

### Типичный химический состав стандартных проволоки/прутков, (% по массе)

Cu	Sn	P
bal.	6	0.2

### Механические свойства всего наплавленного металла

	Процесс	Защитный газ	Состояние	0,2% Предела текучести (Н/мм <sup>2</sup> )	Предел прочности (Н/мм <sup>2</sup> )	Относительное удлинение (%)	Ударная вязкость (ISO), Дж	Твердость
Типичные значения после сварки	ДСНЭ ДСПЭ	I3	AW	150	260	20	80	75

### Свариваемые материалы

Материал	Обозначение	Тип	W.Nr.
Cu-Sn ковкие сплавы и	DIN 17662	CuSn4	2.1016
		CuSn6	2.1020
		CuSn8	2.1030
Cu-Sn литые сплавы	DIN 1705	G-CuSn2ZnPb	2.1098
		G-CuSn5ZnPb	2.1096
		G-CuSn6ZnNi	2.1093

### Упаковка и доступные размеры поставок

Процесс	Ед. поставки:	Размеры (мм)	2.0	2.4	3.2	4.0
ДСНЭ	2-х кг тубус		X	X	X	X

Другие размеры и упаковка по требованию

Revicu® CuSn-6 : rev. EN 20