

Сплошная проволока на основе меди

Спецификация

EN 14640 : S Cu 5410 (CuSn12P)

Общее описание

Сплошная проволока для ДСПЭ сварки медно-оловянных и медно-цинковых сплавов

Защитный газ (согласно EN 439)

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

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

Cu	Sn	P
bal.	12	0.2

Механические свойства всего наплавленного металла

	Процесс	Защитный газ	Состояние	0,2% Предела текучести (Н/мм²)	Предел прочности (Н/мм²)	Относительное удлинение (%)
Типичные значения после сварки	ДСПЭ	I1	AW	100	250	30

Свариваемые материалы

Медно-оловянные сплавы, например бронзы, с содержанием 10-12 % олова
Медно-цинковые сплавы, например латуни.

Упаковка и доступные размеры поставок

Процесс	Ед. поставки:	Размеры (мм)	
ДСПЭ	12 кг катушка B300		0,8
			χ

Другие размеры и упаковка по требованию

Revicu® CuSn-12 : rev. EN 20