

Проволока DT-CuSn 6

Производитель: Dratec

Классификация

EN ISO 24373: S Cu 5180P (CuSn6P)

AWS A-5.7: ER CuSn-A

Назначение и применение

Проволока для сварки медно-оловянных сплавов, бронз, CuZn-сплавов, CuSnZnPb-литых сплавов, а также для наплавки и ремонта изношенных поверхностей стальных деталей.

Свариваемые материалы: медь и медные сплавы (CuSn2, CuSn6, CuSn6Zn, CuZn...), оловянистая бронза и комбинации с другими бронзами.

Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Sn	P
основа	6,0	0,2

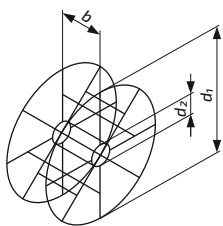
Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB
150	300	20	90

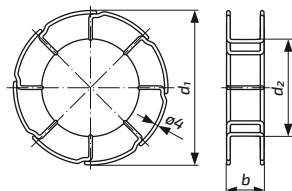
Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)

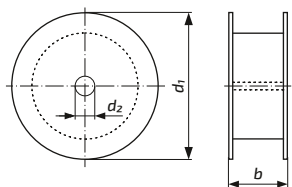
Виды упаковки



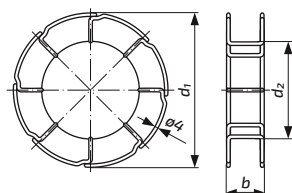
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



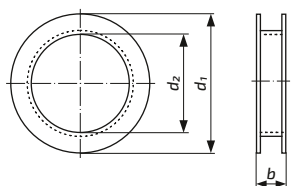
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



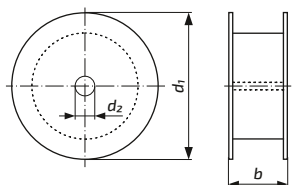
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K435/70	435	300	70	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Внутренний диаметр, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
SH370	370	305	90	10-15
SH390	390	305	90	15-20
SH400 (VA)	400	305	100	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D760 Holz	760	41	293	250