

Проволока DT-ALSi 12

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

DIN 1732: SG-ALSi 12
Alloy-No.: 3.2585
AWS A-5.10 ER 4047
EN ISO 18273 (2004): ALSi12

Назначение и применение

Проволока для сварки алюминиево-кремниевых сплавов и алюминиевых сплавов с содержанием кремния (Si) до 12%.

Свариваемые материалы: AlMgSiCu, AlSi(Mg), Al-литье, AlMgMn-сплавы, AlMgSi0.5/0.7, AlMgSi1.

Химический состав наплавленного металла, %

Si	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
12	max 0,3	max 0,05	max 0,1	max 0,15	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %
~80	~180	~5

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