

Проволока DT-ALMg4.5Mn

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

Alloy-No.: 3.3548
AWS A-5.10 ER 5183
EN ISO 18273 (2004):
ALMg4.5Mn0.7(A)

Назначение и применение

Проволока для сварки Al-Mg-сплавов.

Свариваемые материалы: AlMg, AlMg4.5Mn, AlMg1SiCu, AlZn4.5Mg1, AlMg(Si)-литье, AlCuMg1, AlMg2Mn0.8, AlMg2.7Mn, AlMgSi0.7, AlMgSi1.

Химический состав наплавленного металла, %

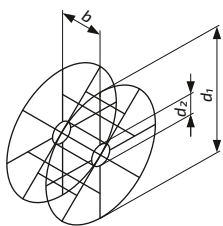
Si	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
max 0,25	0,8	4,5	0,2	max 0,25	max 0,15	основа

Механические свойства

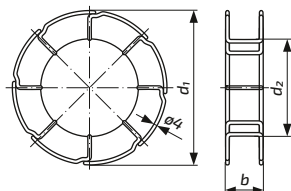
Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Диапазон температур (T)
~140	~300	~20	80°C – 196°C

Защитный газ (ISO 14175): I1
Полярность: =(+)

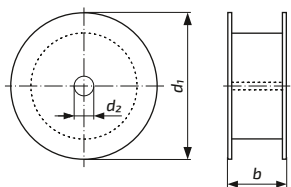
Виды упаковки



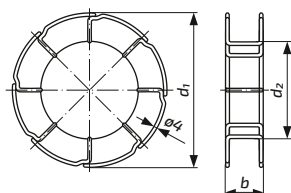
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



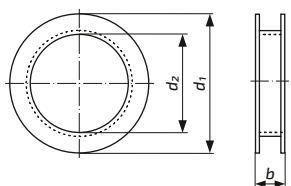
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



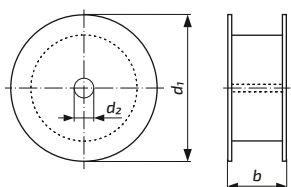
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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