

# Проволока DT-ALMg4.5MnZr

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

AWS A-5.10 ER 5087  
EN ISO 18273 (2004): AlMg4.5MnZr

## Назначение и применение

Проволока для сварки Al-Mg-сплавов.

Свариваемые материалы: AlMg5, AlMg4.5Mn, AlMg1SiCu, AlZn4.5Mg1, AlMg(Si)-литье, AlCuMg1, AlMg2Mn0.8, AlMg2.7Mn, AlMgSi0.5, AlMgSi0.7, AlMgSi1.

## Химический состав наплавленного металла, %

Mn	Mg	Cr	Ti	Zr	Al
0,7	4,5	0,2	0,1	0,2	основа

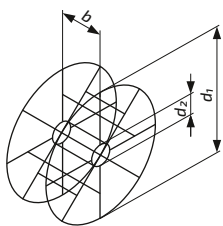
## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %
~140	~300	~20

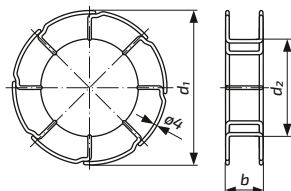
Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)

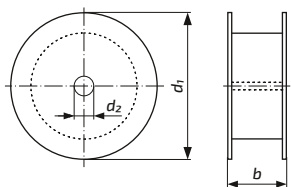
## Виды упаковки



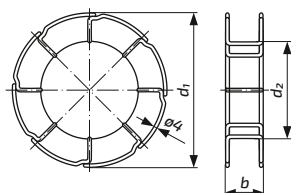
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



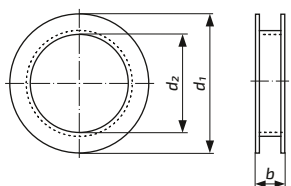
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



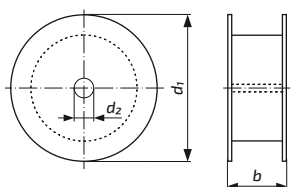
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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