

Проволока DT-ALMg5

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

AWS A-5.10 ER 5356
EN ISO 18273 (2004): AlMg5Cr(A)

Назначение и применение

Проволока для сварки Al-Mg-сплавов.

Свариваемые материалы: AlMg3, AlMg5, AlMg4.5Mn, AlZn4.5Mg1, AlMgSi0.5, AlMgSi0.7, AlMgSi1, AlMg1SiCu, G-AlMg3(Si), G-AlMg5(Si), AlMg2.7Mn.

Химический состав наплавленного металла, %

| Si | Mn | Mg | Zn | Ti | Al |
|----------|-----|-----|---------|----------|--------|
| max 0,25 | 0,3 | 5,0 | max 0,2 | max 0,15 | основа |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % |
|---|--|---------------------------------|
| 100 | 250 | 25 |

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 |



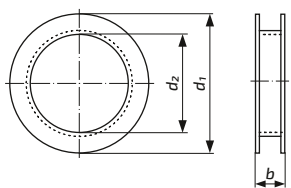
| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Диаметр посадочного отверстия, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| K300 | 300 | 180 | 103 | 15-20 |



| 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 |