Проволока DT-SG3

Производитель: Dratec

Классификация

EN ISO 14341 A: G 46 4 M 21 4Si1 AWS-SFA5.18: ER 70S-6 Werkstoff Nr.: 1.5130



Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки низкоуглеродистых и низколегированных сталей.

Химический состав наплавленного металла, %

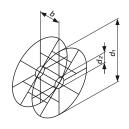
| С | Si | Mn | Fe |
|-------------|-----------|-----------|--------|
| 0,08 – 0,13 | 0,8 – 1,2 | 1,6 – 1,9 | основа |

Механические свойства

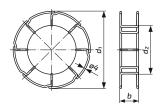
| Предел текучести (Re), N/mm^2 | Предел прочности (Rm), N/мм² | Относительное удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 390 – 490 | 510 – 610 | >25 | >90 |

Защитный газ (ISO 14175): M2, M3, C1 Полярность: =(+)

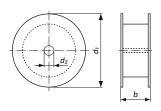
Виды упаковки



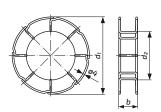
| Обозначение | Наружный диаметр, d₁ | Диаметр посадочного отверстия, d₂ | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| BS300 | 300 | 51,5 | 103 | 15-20 |



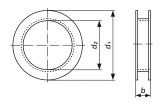
| Обозначение | Наружный диаметр, d₁ | Диаметр посадочного отверстия, d₂ | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| К300 | 300 | 180 | 103 | 15-20 |



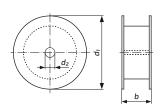
| Обозначение | Наружный диаметр, d₁ | Диаметр посадочного отверстия, d₂ | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| D100 | 100 | 16,5 | 45 | 0,5-1 |
| D200 | 200 | 50,5 | 55 | 2-5 |
| D300 | 300 | 51,5 | 103 | 15-20 |



| Обозначение | Наружный диаметр, d₁ | Диаметр посадочного отверстия, d₂ | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| K435/70 | 435 | 300 | 70 | 20-25 |



| Обозначение | Наружный диаметр, d ₁ | Внутренний диаметр, d₂ | 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, d₁ | Диаметр посадочного отверстия, d₂ | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| D760 Holz | 760 | 41 | 293 | 250 |