

# Проволока DT-1.4332

Производитель: Dratec

## Классификация

ISO 14343-A : G/W 23 12 L Si  
ISO 14343-B : SS309LSi  
AWS A-5.9: ER 309LSi

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки аустенитных сталей стойких к межкристаллитной коррозии, коррозии в атмосфере содержащей влагу, работающих при температурах до +300°С. Подходят для наплавки буферных слоев и сварки разнородных сталей.

## Химический состав наплавленного металла, %

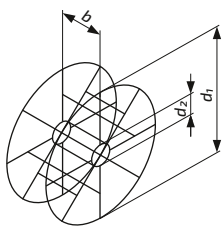
| C    | Si   | Mn  | Cr   | Ni   | Fe     |
|------|------|-----|------|------|--------|
| 0,02 | 0,85 | 1,8 | 24,5 | 13,5 | основа |

## Механические свойства

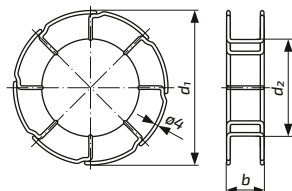
| Предел текучести (Rp),<br>N/мм <sup>2</sup> | Предел прочности (Rm),<br>N/мм <sup>2</sup> | Относительное<br>удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J<br>(20°С) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 400                                         | 600                                         | 30                                 | 65                                 |

Защитный газ (ISO 14175): M11, M12  
Полярность: =(+)

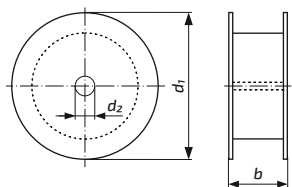
## Виды упаковки



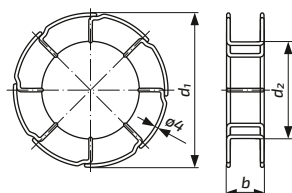
| Обозначение | Наружный диаметр, $d_1$ | Диаметр посадочного отверстия, $d_2$ | Ширина, $b$ | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| BS300       | 300                     | 51,5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



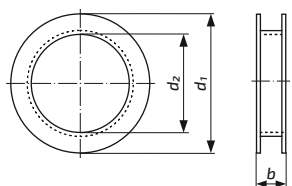
| Обозначение | Наружный диаметр, $d_1$ | Диаметр посадочного отверстия, $d_2$ | Ширина, $b$ | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| K300        | 300                     | 180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



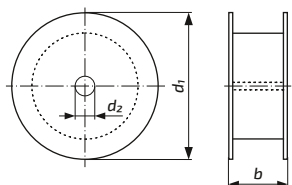
| Обозначение | Наружный диаметр, $d_1$ | Диаметр посадочного отверстия, $d_2$ | Ширина, $b$ | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| D100        | 100                     | 16,5                                 | 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                            |