

Проволока DT-308 H

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

AWS A-5.9: ER 308 H
ISO 14343-A: G/W 19 9 H
ISO 14343-B: (19-10H)

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки жаропрочных коррозионностойких сталей. Жаропрочность до 700°C, окалиностойкость до 800°C.

Химический состав наплавленного металла, %

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | Fe |
|------|-----|-----|------|-----|-----|--------|
| 0,06 | 0,6 | 1,9 | 20,0 | 9,5 | 0,1 | основа |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J (20°C) |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 370 | 570 | 35 | 70 |

Защитный газ (ISO 14175): 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 |