

# Проволока для сварки G308L Si

Проволока для сварки - нержавеющая сталь

AWS A5.9: ER 308 LSi

EN 12072: G 19 9 L Si

Werkstoffnr. 1.4316

Покрытие:

MIG

Ток:



Положение сварки:



Обозначение: Hilchrome  
G308 L Si

G308LS i - проволока, для сварки низкоуглеродистых 18Cr10Ni аустенитных сталей. Типичное применение включает все промышленности, для сварки подобных материалов (включая высокоуглеродистые), а также ферритных 13%Cr сталей подходит для сварки сталей типа 347 и 321, стабилизированных Nb(Cd) или Ti.

Высокая стойкость к межкристаллитной коррозии (до 350C).

**Свариваемый металл:**

- ASTM/AISI Grade 302, 304, 304L, 304LN, 321, 347
- WNr 1.4306, 1.4301, 1.4541, 1.4550, 1.4311, 1.4300
- CrNi 18 10 и подобные нержавеющие стали

**Применение:**

- Судастроение
- Производство котлов и баллонов под давлением
- Строительные работы
- Ремонтные мастерские
- Бумажная промышленность
- Производство офисной мебели
- Пищевая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Молочная промышленность и холодильные установки

**Типичный химический состав наплавленного металла %:**

| C    | Mn   | Si   | S | P | Cr   | Ni   | Mo | Cu | Nb | V | Al |
|------|------|------|---|---|------|------|----|----|----|---|----|
| 0,02 | 1,70 | 0,90 |   |   | 20,0 | 10,0 |    |    |    |   |    |

**Геометрические размеры и сила тока:**

| Диам.<br>мм | Длина<br>катушки | Вес (кг)<br>В катушке | Ток<br>А |
|-------------|------------------|-----------------------|----------|
| 0,8         | 300              | 12,5                  | 60-90    |
| 1,0         | 300              | 15                    | 80-140   |
| 1,2         | 350              | 15                    | 100-250  |
| 1,6         | 350              | 15                    | 180-300  |

**HILCO - Բարձրակարգ էլեկտրոդներ Հոլանդիայից:**

Հայաստանում բացառիկ ներկայացուցիչ. «ՀԻԼԿՈ» ՍՊԸ, Երեւան, Չարենցի 1, 3-րդ հարկ  
հեռ. (010) 51 75 74, (094) 82 02 22, (093) 33 22 33  
էլ.փոստ [hilco@hilco.am](mailto:hilco@hilco.am), վեբ-կայք [www.hilco.am](http://www.hilco.am)