

# Проволока DT-G3Si1 CuZn

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 14341: G 42 4 M 3Si1

AWS/SFA 5.18: ER 70S-4

Alloy no.: 1.5125

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения со специальным медноцинковым покрытием для сварки малоуглеродистых и низколегированных сталей.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Fe
0,03 – 0,12	0,8 – 1,0	1,3 – 1,6	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Re), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
470	540	25	135

Защитный газ (ISO 14175): M2, C1

Полярность: =(+)