

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, %

C	Si	Mn	Fe
0,08 – 0,13	0,8 – 1,2	1,6 – 1,9	основа

Механические свойства

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

Защитный газ (ISO 14175): M2, M3, C1

Полярность: =(+)