

Проволока DT-1.4122

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

Werkstoff Nr.: 1.4122
EN 12072: G Z 17 Mo H
DIN 8556: SG-X35 CrMo 17

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки подобных сталей, работающих при температурах до 450°C. Применяется для наплавки уплотнительных поверхностей паровых и газовых клапанов из нелегированных и низколегированных сталей.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Fe
0,4	0,5	0,45	16,5	1,1	0,5	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB	Твердость после термообработки, HRC
550	750	12	230	45

Защитный газ (ISO 14175): M12, M13
Полярность: =(+)