

Проволока DT-1.4351

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

ISO 14343-A: G/W 13 4
ISO 14343-B: S5410NiMo
AWS A 5.9: ER 410 NiMo

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки высокопрочных мартенситных нержавеющей сталей. Наплавленный металл обладает высокой коррозионной стойкостью, стойкостью к кавитации и хладостойкостью. Проволока может применяться для сварки металлоконструкций из стали 13Cr4Ni, а также для наплавки поверхностей клапанов, насосов, роликов и т.п.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe
0,05	0,6	0,6	13,5	4,5	0,5	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)	Твердость, HB
600	800	15	50	250

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