Проволока DT-1.4842

Производитель: Dratec

Классификация

ISO 14343-A : G/W 25 20
ISO 14343-B : SS310
AWS A-5.9: ER 310

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки сталей со схожим химическим составом. Пригодна для наплавки буферного слоя под стали 1.4733 и 1.4820. Окалиностойкость наплавленного металла в окислительной среде до 1150°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,15	0,5	1,8	25,5	20,5	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм^2	Предел прочности (Rm), N/мм^2	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
390	620	30	75

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