

Пруток DT-1.4501 Superduplex

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

ISO 14343-A: ~G/W 25 9 4 N L

AWS A 5.9: ER 2594

Назначение и применение

Пруток для сварки дуплексных и супердуплексных сталей. Высокая коррозионная стойкость при воздействии фосфорной кислоты и щелочей. Высокая стойкость к точечной коррозии при воздействии морской воды.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	N	Cu	Fe
0,02	0,5	0,8	25,0	3,7	9,0	0,2	0,1	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
600	750	25	80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)