

Пруток DT-ECO 307

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

ISO 14343-A: G/W 18 8 Mn

ISO 14343-B: S5307Si

ASTM/AWS/SFA-5.9: ER 307 Si

Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки коррозионностойких аустенитно-марганцовистых сталей, разнородных сталей и высокоуглеродистых сталей, работающих при температурах от -120°C до $+300^{\circ}\text{C}$.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,1	0,8	7,0	18,5	8,5	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
400	650	35	80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)