

Пруток DT-1.4332

Производитель: Dratec

Классификация

ISO 14343-A: G/W 23 12 L Si
ISO 14343-B: S5309LSi
ASTM/AWS/SFA-5.9: ER 309 LSi

Назначение и применение

Пруток аустенитных сталей стойких к межкристаллитной коррозии, коррозии в атмосфере содержащей влагу (водяной пар), работающих при температурах до +300°C. Применяется для наплавки буферных слоев и сварки разнородных сталей.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,02	0,85	1,8	24,5	13,5	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм²	Предел прочности (Rm), N/мм²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
400	600	30	65

Защитный газ (ISO 14175): I1
Полярность: =(-)