

Пруток DT-SG NiCu

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

AWS-A5.28 ~ ER 80S-G
EN ISO 16834: ~ Mn3Ni1Cu
EN ISO 14341-A: G 50 4 M G 0

Назначение и применение

Пруток для сварки сталей, стойких к атмосферной коррозии (Cor-ten, Resco, Patinax).

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Ni	Cu	Fe
0,09	0,85	1,4	0,85	0,4	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
440 – 560	580 – 660	24 – 30	100

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)