

Проволока DT-SG NiCu

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

EN ISO 16834: ~ Mn3Ni1Cu

AWS-Classification 5.28: ~ ER 80S-G

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки сталей, стойких к атмосферной коррозии (Cor-ten, Resco, Patinax и др.).

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): M2

Полярность: =(+)