

Проволока DT-430LNb

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

ISO 14343-B: ~ 18 L Nb

AWS A-5.9: ER 430LNb

Назначение и применение

Cr – проволока для сварки легированных сталей, применяемых для изготовления выхлопных систем и каталитических нейтрализаторов в транспортном машиностроении. Наплавленный металл, легированный ниобием, стоек к коррозии при повышенных температурах.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
<= 0,02	0,8	0,5	17,1	13,8	0,4

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB
280	440	25	150

Защитный газ / полярность

TIG – (ISO 14175) I1/(=)

MIG – (ISO 14175) M12(=+)

Свариваемые материалы

1.4511

Коррозионностойкие стали: 429 серия, 444 серия

Упаковка

MIG: кассета D 100 / D 200 / K 200 / K 300

TIG: пачка 5 кг

Варианты замены

Пруток DT-430LNb