

Пруток DT-430LNb

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

ISO 14343-B: ~ 18 L Nb

AWS A-5.9: ER 430LNb

Назначение и применение

Пруток для сварки легированных сталей, применяемых для изготовления выхлопных систем и каталитических нейтрализаторов в транспортном машиностроении. Наплавленный металл, 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 (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)