

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

Виды упаковки



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K435/70	435	300	70	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Внутренний диаметр, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
SH370	370	305	90	10-15
SH390	390	305	90	15-20
SH400 (VA)	400	305	100	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D760 Holz	760	41	293	250