

Проволока DT-2.4806

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 18274: SG – NiCr20Mn3Nb (S Ni 6082)

AWS A-5.14: ER NiCr-3

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки никелевых сплавов, работающих при низких температурах до -196°C , а также для сварки жаростойких разнородных сталей, работающих при высоких температурах до $+550^{\circ}\text{C}$. Окалино-стойкость на воздухе и в атмосфере кислородсодержащих газов до $+1000^{\circ}\text{C}$.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Ni	Cr	Mn	Fe	Nb
0,02	основа	20,0	3,0	2,0	2,5

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
400	650	40	150

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)

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



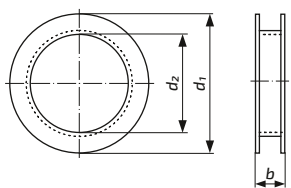
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



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