

Проволока DT-2.4858

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 18274: S Ni 8065 – NiFe 30Cr21Mo3

AWS-Classification: ER NiFeCr-1

Material No: 2.4858

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки никелевого сплава Alloy 825 аналогичных 2.4858, UNS N08825, UNS N08904, а также хромникельмолибденовых сталей аустенитного класса.

Наплавленный металл обладает высокой коррозионной стойкостью в средах, содержащих серную и фосфорную кислоту.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Cr	Ni	Mn	Mo	Cu	Ti	Fe
0,01	0,3	22,5	44,0	0,8	3,1	2,5	0,9	основа

Механические свойства

Предел текучести (Re), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
360	550	30	100

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