

Проволока DT-2.4831

Производитель: Dratec

Классификация

EN ISO 18274: SG – NiCr22Mo9Nb (S Ni 6625)

AWS A5.14-Bezeichnung: ER NiCrMo-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°C. Окалино-стойкость на воздухе и в атмосфере кислородсодержащих газов до +1000°C.

Химический состав наплавленного металла, %

Ni	C	Cr	Mn	Fe	Mo	Nb
основа	0,02	22,0	0,2	1,0	9,0	3,5

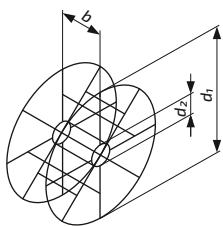
Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм²	Предел прочности (Rm), N/мм²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
520	800	35	110

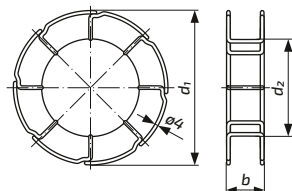
Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)

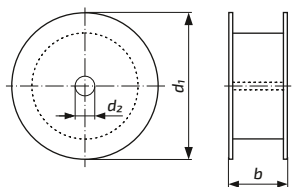
Виды упаковки



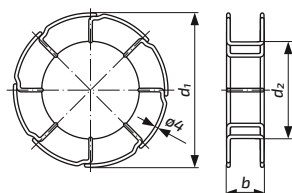
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



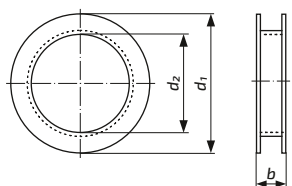
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



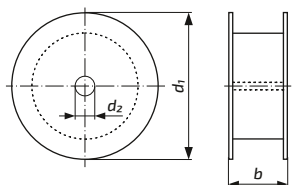
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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