

Проволока DT-ER Ti 5

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 24034: Ti 6402
AMS-2003.: 4954
AWS: ER Ti 5 (Titanium Al6 V4)

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки титановых сплавов 3.7161, 3.7164, 3.7165.

Химический состав наплавленного металла, %

C	N	Fe	O ₂	H	Al	V	Ti
0,05	0,03	0,02	0,18	0,015	5,9	4,0	основа

Механические свойства

Предел текучести, Rp (0,2%), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB
825	890	10	90

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



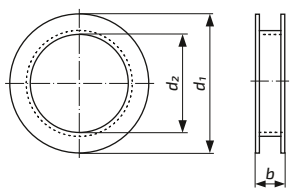
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



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