

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: =(+)