

Пруток DT-ER Ti 2

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 24034: ~Ti 0120

AWS-Classification: ER Ti 2

Назначение и применение

Пруток для сварки чистого титана и титановых сплавов.

Химический состав наплавленного металла, %

C	N	Fe	O ₂	H	Ti
≤0,08	<0,05	<0,025	<0,18	<0,013	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB
275	395 – 540	20	180

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)