

STOODY® RUK-290 STOODY® RUK-500

Газозащитная Металлопорошковая Проволока

Новые наплавочные металлопорошковые проволоки Stoodu серии RUK специализированно разработаны для наплавки деталей, работающих в условиях коррозионной среды, при повышенных температурах, кавитации, трении металла о металл и сдавливающих нагрузках. Наплавленный металл сохраняет свои свойства при температуре эксплуатации до 540°C.



Рекомендуемые режимы наплавки:

	Stoody RUK-290	Stoody RUK-500
Диаметр проволоки, мм	1,6	1,6
Ток и полярность	Постоянный ток обратной полярности	Постоянный ток обратной полярности
Сила тока, А	210-290	210-290
Напряжение на дуге, В	26-30	26-30
Защитный газ	75/25% Ar-CO ₂	75/25% Ar-CO ₂
Вылет проволоки, мм	13-19	13-19
Скорость подачи проволоки, м/мин	3,2-5,8	3,2-5,8

Типичные характеристики наплавленного металла:

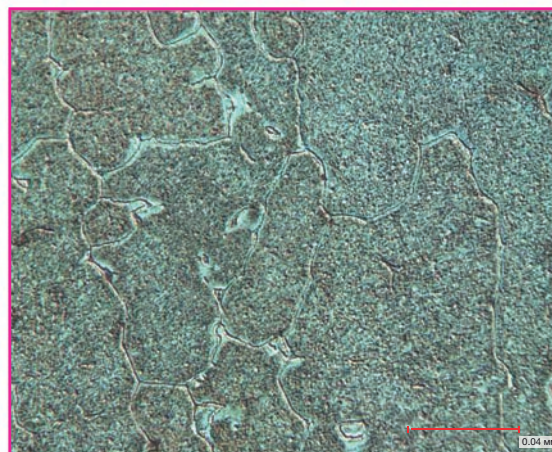
	Stoody RUK-290	Stoody RUK-500
Твердость после наплавки, HRC	31-37	40-46
Твердость после ТО, HRC	38-44	50-56
Количество наплавляемых слоев	Максимум 3	Максимум 3
Релаксационные трещины	Нет*	Нет*
Механическая обрабатываемость	Удовлетворительно**	Удовлетворительно**
Стойкость к высоким температурам	До 540°C	До 540°C

* При соблюдении температуры предварительного подогрева и межпроходной температуры

** Рекомендуется выполнять до ТО.

Область применения:

- Запорная арматура
- Рабочие поверхности насосов
- Шнеки



1/16 Stoodu RUK-500
500x