



NIPPON SERVICE

Сварочная проволока СТИЛАРК E81 PIPE



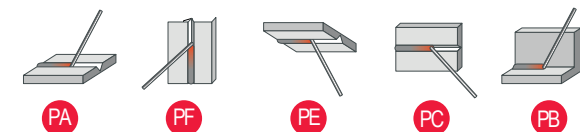
КЛАССИФИКАЦИЯ

- AWS A5.29: E81T1-Ni1M
- ТУ 25.93.15-029-54330231-2024

ОПИСАНИЕ

Газозащитная порошковая проволока марки СТИЛАРК E81 PIPE диаметром 1,2 мм применяется для механизированной и автоматической сварки в среде инертных газов и смесях (МПИ, АПИ) заполняющих и облицовочного слоев шва неповоротных кольцевых стыковых соединений труб класса прочности св. К54 до К60 вкл. на постоянном токе обратной полярности.

ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ СВАРКЕ



УПАКОВКА

- Пластиковая катушка D200 (5 кг)

АНАЛОГИ

- SC-81M
- JQ-81T1M
- ОК Tubrod 15.19

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА, %

Химический элемент	C	Mn	Si	S	P	Ni	Mo
Результаты тестов	≤ 0,12	≤ 1,75	≤ 0,80	≤ 0,030	≤ 0,030	0,8-1,2	≤ 0,35

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ, МПа	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ, МПа	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ, %	Ударная вязкость, Дж/см ² , при температуре -40 °С
550 - 690	≥ 470	≥ 19	≥ 27

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ СВАРКИ

СИЛА ТОКА, А	НАПРЯЖЕНИЕ, В	ПОЛЯРНОСТЬ	РОД ТОКА	ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ
160-280	22-32	ОБРАТНАЯ	ПОСТОЯННЫЙ	80% Ar + 20% CO ₂