

## Порошковая проволока SF-308L

Газозащитная порошковая проволока SF-308L (AWS A5.22 E308LT0-1), изготовленная по «бесшовной» технологии, предназначена для сварки низкоуглеродистых 18% Cr-8% Ni нержавеющей сталей в защитных газах: CO<sub>2</sub> или в смеси Ar + более 20% CO<sub>2</sub>.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Практически отсутствует влагопоглощение.
- Малое разбрызгивание, хороший внешний вид валика, легкое удаление шлака.
- Высокая эффективность наплавки в нижнем стыковом и нижнем угловом положении.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Контейнеры, строения с применением низкоуглеродистых 18% Cr-8% Ni нержавеющей сталей.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СВАРКЕ:

- ✓ Вылет электрода : 15-25мм.
- ✓ Расход защитного газа: 20-25 л/мин.

### **ПРИМЕР ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА (%)**

(защитный газ: CO<sub>2</sub>)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
0.033	0.59	1.51	0.024	0.008	19,9	10,7

### **ПРИМЕР МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА**

предел прочности МПа	относительное удлинение %	Ударная вязкость Дж
550	46	-20°C 34

### **РАЗМЕРЫ И РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОКА (DC (+))**

Диаметр (мм)	0,8	0,9	1,2	1.6
Ток (А)	50~150	70~170	100~250	200~350

Категория Российского морского регистра судоходства - A-5 (x2CrNi 19 11)

### **ООО «МИОН»**

авторизованный дистрибьютор **NIPPON STEEL & SUMIKIN WELDING Co., LTD**

Тел./факс: 812-3277376, 812-7846664

E-mail: [info@mion.spb.ru](mailto:info@mion.spb.ru)

[www.mion.spb.ru](http://www.mion.spb.ru)

