

## Порошковая проволока SF-316L

Газозащитная порошковая проволока SF-316L (AWS A5.22 E316LT0-1), изготовленная по «бесшовной» технологии, предназначена для сварки нержавеющей сталей SUS316L. Сварка производится 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.

### ПРИМЕР ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА (%)

C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo
0.033	0.65	1.48	12,1	19,6	2,34

### ПРИМЕР МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

предел прочности МПа	относительное удлинение %	Ударная вязкость Дж
570	39	-20°C 27

### 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 - А-6 (x2CrNiMo 17 13 2)

### 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)

