

# OK Tigrod 316LSi

Прутки ESAB для сварки нержавеющей сталей

## Описание

Предназначен для сварки аустенитных нержавеющей сталей с содержанием хрома ~18%, никеля ~ 8% и Мо ~ 3% таких, как: 03X17H14M2, 10X17H13M3T316 и др. в среде чистого Ar. Наплавленный металл типа 316Si обладает высокой стойкостью к коррозии в кислото и хлоросодержащей среде. Легирование кремнием обеспечивает высокое качество шва. Применяется в химической и пищевой промышленности, нефтехиммашиностроении.

**Ток:** постоянный (-)

## Классификация

EN ISO 14343  
SFA/AWS A5.9  
Werkstoffnummer

G 19 12 3 LSi  
ER316LSi  
~1.4430

## Химсостав, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,03	0,8	1,8	19,0	12,0	2,8	<0,3

## Механические свойства

Предел текучести:		480 МПа
Предел прочности:		630 МПа
Относительное удлинение:		33%
Ударная вязкость:	+20°C	175 Дж/см <sup>2</sup>
	-60°C	150 Дж/см <sup>2</sup>
	-110°C	110 Дж/см <sup>2</sup>

## Информация для заказа

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Вес упаковки, кг	Вес паллеты, кг	Минимальный заказ, кг
163212R150	OK Tigrod 316LSi	1,2x1000	5,0	840,0	5,0
163216R150	OK Tigrod 316LSi	1,6x1000	5,0	840,0	5,0
163220R150	OK Tigrod 316LSi	2,0x1000	5,0	840,0	5,0
163224R150	OK Tigrod 316LSi	2,4x1000	5,0	840,0	5,0
163232R150	OK Tigrod 316LSi	3,2x1000	5,0	840,0	5,0
163240R150	OK Tigrod 316LSi	4,0x1000	5,0	840,0	5,0