

OK Tigrod 308LSi

Прутки ESAB для сварки нержавеющей сталей

Описание

Коррозионностойкий хромоникелевый пруток для сварки аустенитных нержавеющей сталей с содержанием хрома ~18% и никеля ~ 8% типа 03X18H11, 06X18H11, 08X18H10T, 12X18H10T, 304, 404 L и т.п. в среде Ar. Наплавленный металл 308 LSi обладает высокой коррозионной стойкостью. Незначительное содержание углерода снижает риск возникновения межкристаллической коррозии, а наличие кремния обеспечивает высокое качество шва. Применяется в пищевой промышленности, нефтехиммашиностроении для изготовления трубопроводов, емкостей, бойлеров и т.п.

Ток: постоянный (-)

Классификация

EN ISO 14343
SFA/AWS A5.9
Werkstoffnummer

G 19 9 LSi
ER308LSi
~1.4316

Химсостав, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,03	0,8	1,8	20,3	10,0	<0,3	<0,3

Механические свойства

Предел текучести: 510 МПа
Предел прочности: 555 МПа
Относительное удлинение: 36%

Ударная вязкость:

+20°C	170 Дж/см ²
-60°C	150 Дж/см ²
-110°C	140 Дж/см ²
-196°C	100 Дж/см ²

Информация для заказа

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Вес упаковки, кг	Вес паллеты, кг	Минимальный заказ, кг
161210R150	OK Tigrod 308LSi	1,0x1000	5,0	840,0	5,0
161212R150	OK Tigrod 308LSi	1,2x1000	5,0	840,0	5,0
161216R150	OK Tigrod 308LSi	1,6x1000	5,0	840,0	5,0
161220R150	OK Tigrod 308LSi	2,0x1000	5,0	840,0	5,0
161224R150	OK Tigrod 308LSi	2,4x1000	5,0	840,0	5,0
161232R150	OK Tigrod 308LSi	3,2x1000	5,0	840,0	5,0
161240R150	OK Tigrod 308LSi	4,0x1000	5,0	840,0	5,0