

ОК 61.30

Электрод ESAB с рутилово-кислым покрытием для сварки нержавеющих сталей

Описание

ОК 61.30 - универсальный электрод со сверхнизким содержанием углерода для сварки нержавеющих сталей. Легко зажигается(в том числе и повторно), дает хорошее формирование шва, при сварке шлак самоотделяется. Обеспечивает стойкость против межкристаллитной коррозии.

Жаростойкость - до 475°C.

Свариваемые стали по AISI: 302, 304, 308, 403, 410, 416, 420, 430, 431;
Свариваемые стали по ГОСТ: 03Х18Н11, 06Х18Н11, 08Х18Н10, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т и т.п. Содержание феррита 1,5...6% (FN 3-10).
Российские аналоги: АНВ-34, ОЗЛ-22

Тип: рутилово-кислый

Ток: постоянный +, переменный

Uxx: 50 В

Положения сварки



Классификация

SFA/AWS A5.4	E308L-17
EN 1600	E 19 9 L R 1 2
Werkstoff Nr.	1.4316
CSA W48	E 308L-17

Химсостав, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,03	0,7	0,9	19,5	10,0	<0,5	<0,5

Механические свойства

Предел текучести:	430 МПа
Предел прочности:	560 МПа
Относительное удлинение:	43%
Ударная вязкость:	+20°C 70 Дж/см ² -60°C 49 Дж/см ²

Одобрения

ABS	Stainless
CE	EN 13479
CWB	CSA W48
DB	30.039.02
DNV	308L
Sepros	UNA 409820
VdTÜV	00792

Информация для заказа

Артикул	Марка электрода	Размеры, мм	Вес пачки, кг	Электродов в пачке, шт	Кол-во пачек в коробке, шт	Вес коробки, кг	Вес паллеты, кг
6130162030	ОК 61.30	1,6x300	1,6	208	6	9,6	739,2
6130202030	ОК 61.30	2,0x300	1,6	129	6	9,6	739,2
61302020L0	ОК 61.30	2,0x300	0,6	48	6	3,6	514,8
6130252030	ОК 61.30	2,5x300	1,5	80	6	9,0	693,0
61302520L0	ОК 61.30	2,5x300	0,7	37	6	4,2	600,6
6130323020	ОК 61.30	3,2x350	4,1	111	3	12,3	811,8
61303230T0	ОК 61.30	3,2x350	1,7	47	3	5,1	632,4
6130403020	ОК 61.30	4,0x350	4,1	76	3	12,3	811,8

61304030G0	OK 61.30	4,0x350	1,7	31	6	10,2	683,4
61305030G0	OK 61.30	5,0x350	1,7	20	6	10,2	683,4