

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31

OK Autrod 2209



Проволока OK Autrod 2209 создана для сварки дуплексных сталей стандартного образца, а также подходит для более бюджетного типа, но исключительно в пределах допустимых значений легирования молибденом, дабы исключить снижение коррозионной стойкости. Продукция эксплуатируется с использованием полуавтомата в газовой аргоно-кислородной защитной среде. Коррозионно-стойкая проволока отлично справляется с наплавкой нержавеющей сталей и демонстрирует высокую точность и надёжность сварного шва.

Область применения продукции OK Autrod 2209 весьма обширна: химическое, целлюлозно-бумажное, автомобилестроительное направление промышленной деятельности не обходится без потребления подобной проволоки. Также изделие OK Autrod 2209 используется в качестве создания ледовой защиты платформ, которые занимаются транспортировкой нефти и газа в море.

Классификация
SFA/AWS A5.9 ER2209
EN 12072 G 22 9 3 NL

Химсостав, %
C Si Mn Cr Ni Mo Nb
0,1 0,6 1,6 23 9 3 0,1

Сварочная проволока ESAB OK Autrod 2307



Сплошная сварочная проволока для сварки под флюсом ESAB OK Autrod 2307.
Выпускаемые диаметры: от 2,0 до 4,0 мм.

Классификации и одобрения Химический состав проволоки, %

EN ISO 14343-A: S 23 7 N L C max 0,020

Mn 1,20-2,00

Si 0,30-0,65

Cr 22,5-24,5

Ni 6,50-8,50

N 0,10-0,20

P max 0,025

S max 0,020

OK Autrod 308LSi



Марка OK Autrod 308LSi сварочной проволоки изготовлена из нержавеющей стали с пониженным содержанием углерода. Отличительное свойство модификации OK Autrod 308LSi - повышенная пластичность, обеспечивающая возможность сварного соединения конструктивных элементов в подвижных механизмах, а также материала, подверженно го динамическим нагрузкам, температурным перепадам, обладающих повышенной массой и габаритами.

Применение проволоки OK Autrod 308LSi целесообразно в процессе изготовления деталей для энергетических объектов, мостов, танкеров, подвижных машинных деталей.

Образуемый проволокой OK Autrod 308LSi сварной шов также характеризуется усиленным сопротивлением на растяжение и сжатие, коррозионной стойкостью, и обеспечивает сварку однородных типов металла.

Классификация

SFA/AWS A5.9 ER308LSi

EN 12072 G 19 9 LSi

Werkstoffnummer ~1.4316

Химсостав, %

C Si Mn Cr Ni Mo Cu

<0,03 0,8 1,8 20 10 0,1 0,1

Сварочная проволока ESAB OK Autrod 316L



Сплошная сварочная проволока для сварки под флюсом ESAB OK Autrod 316L.
Выпускаемые диаметры: от 1,6 и 4,0 мм.

Классификации и одобрения Химический состав проволоки, %

EN ISO 14343-A: S 19 12 3 L

AWS A5.9: ER316L C max 0,03

Mn 1,30-2,00

Si 0,30-0,65

Cr 18,0-20,0

Ni 11,0-13,0

Mo 2,50-3,00

P max 0,030

S max 0,020

OK Autrod 318Si



OK Autrod 318Si – непрерывная сварочная проволока из нержавеющей стали. В составе присутствует хром (19%) и никель (12%). Благодаря хрому существенно увеличена твердость и антикоррозионные свойства сплава. Никель также делает проволоку более пластичной и удобной в работе. Небольшое содержание ниобия (0,7%) предотвращает межкристалльную коррозию и разрушение стали. Молибден (2,8%) повышает жаропрочность сплава.

OK Autrod 318Si отлично подходит для сварки кремний-никелево-молибденовых и кремний-никелевых видов сталей, как стабилизированных, так и нестабилизированных. Швы получаются очень качественными за счет повышенного содержания кремния. Сплав крайне устойчив к появлению ржавчины. Его можно использовать для изделий, которые эксплуатируются при температуре до 400 градусов. Проволока Autrod 318Si часто используется в пищевой и нефтехимической промышленности, машиностроении.

Классификация

EN 12072 G 19 12 3 NbSi

Werkstoffnummer ~1.4576

Химсостав, %

C Si Mn Cr Ni Mo Nb

0,04 0,8 1,3 19 12 2,8 0,7

OK Autrod 385



Проволока модификации OK Autrod 385 изготовлена из нержавеющей стали и используется для полуавтоматически х сварных процессов. В результате сварки продуцируется высоколегированный металл с содержанием молибдена, никеля и хрома. Наплавляемый металл имеет предельно низкое содержание углерода, и обладает усиленной прочн остью к нагрузкам статического характера.

Вместе с тем металл сварного шва при использовании проволоки модификации OK Autrod 385 характеризуется пов ышенной стойкостью к агентам влажной среды и коррозионным факторам.

Это позволяет применить марку OK Autrod 385 сварной проволоки в производстве резервуарных конструкций, детал ей, контактирующих с ортофосфорными, уксусными и муравьиными кислотами. Также проволока OK Autrod 385 при меняется для изготовления конструктивных элементов оборудования, контактирующего с морской водой.

Классификация

SFA/AWS A5.9 ER385

EN 12072 G 20 25 5 CuL

Химсостав, %

C Si Mn Cr Ni Mo Cu

<0,03 0,5 1,8 20,5 25 4,7 1,6

<https://esab.nt-rt.ru> || eba@nt-rt.ru

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31