

Проволока для дуговой сварки под флюсом S3 NiMo 1, S3 NiCrMo 2.5

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gak@nt-rt.ru || сайт: <https://geka.nt-rt.ru>

Submerged Arc Welding Wire

S3 NiMo1

Standards

TS EN ISO 26304-A	: S3 Ni1Mo
EN ISO 26304-A	: S3 Ni1Mo
AWS A5.23	: EF3

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

C	Si	Mn	Mo	Ni
0.12	0.20	1.75	0.55	0.90

Mechanical Properties

Submerged Arc Flux	AWS A5.23	Yield Strength (N/mm ²)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation ((Lo=5do) (%))	Impact Strength ISO-V(J)	
					-20°C	-40°C
ELIFLUX BFF	F9 A4-EF3-F3	580	650	21	100	60

Chemical Composition of Weld Metal - % (Typical)

Submerged Arc Flux	C	Si	Mn	Mo	Ni
ELIFLUX BFF	0.09	0.25	1.65	0.55	0.90

Typical Base Material Grades

- Pipe Steels: X52, X56, X60, X65, X70, X80, L360MB, L385M, L415MB, L450MB, L485MB, L555MB
- Fine-grained Steels: S550QL1 S380N, S500N, S380NL, S500NL
- Pressure Steels: 20 MnMoNi5-5

Features and Applications

- S3NiMo1 is a Nickel-Molybdenum-Alloyed, copper-coated wire designed for submerged arc welding of structural steels and higher tensile steels

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)	Package Type
3010400273	2.4	3/32	25	K 435 *BIG PACK
3010400274	3.2	1/8	25	
3010400275	4.0	5/32	25	

Approvals: CE, SEPRO

* Packaging alternatives according to the order; 30 - 350 - 550 - 1000 Kg

Submerged Arc Welding Wire

S3 NiCrMo 2.5

Standards

TS EN ISO 26304-A	: S 3 Ni2.5CrMo
EN ISO 26304-A	: S 3 Ni2.5CrMo
AWS A5.23	: EM4 (mod.)

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr
0.11	0.17	1.40	0.55	2.40	0.70

Mechanical Properties

Submerged Arc Flux	AWS A5.23	Yield Strength (N/mm ²)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation ((Lo=5do) (%))	Impact Strength ISO-V(J)		
					-20°C	-40°C	-60°C
ELIFLUX BFF	F11A8-EM4 (mod.)-M4	740	850	20	90	85	min.27
ELIFLUX BAB-S	F11A4-EM4(mod.)-M4	735	855	18	70	60	---

Chemical Composition of Weld Metal - % (Typical)

Submerged Arc Flux	C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr
ELIFLUX BFF	0.06	0.30	1.50	0.50	2.20	0.50
ELIFLUX BAB-S	0.05	0.65	1.80	0.48	2.05	0.35

Typical Base Material Grades

- Fine-grained steels: S550QL1, S690QL1

Features and Applications

- S3NiCrMo 2.5 is a CrNiMo alloyed, Copper-coated wire designed for submerged arc welding of high strength quenched, tempered structural steels and extra high tensile steels

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)	Package Type
3010400291	2.4	3/32	25	K 435 *DRUM * Packaging alternatives according to the order; 400 - 600 Kg
3010400292	3.2	1/8	25	
3010400293	4.0	5/32	25	

Approvals: S3NiCrMo2.5: CE, SEPRO

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gak@nt-rt.ru || сайт: <https://geka.nt-rt.ru>