

Проволока для дуговой сварки под флюсом S2Mo, S3Mo

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

S2Mo

Standards

TS EN ISO 14171-A	: S2 Mo
EN ISO 14171-A	: S2 Mo
AWS A5.23	: EA2

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

C	Si	Mn	Mo	Cu
0.12	0.10	1.0	0.5	<0.30 ¹

1:copper-plated

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 BFB	F8A4-EA2-A2	490	600	26	90	60
ELIFLUX BFF	F8A4-EA2-A2 F8P5-EA2-A2	480	570	27	---	70
ELIFLUX BAB-S	F8A4-EA2-A3	500	600	26	---	60
ELIFLUX PIPE	F7 A4-EA2-A4	510	640	25	---	60

Chemical Composition of Weld Metal - % (Typical)

Submerged Arc Flux	C	Si	Mn	Mo
ELIFLUX BFB	0.06	0.40	1.40	0.50
ELIFLUX BFF	0.07	0.25	1.15	0.45
ELIFLUX BAB-S	0.07	0.55	1.70	0.50
ELIFLUX PIPE	0.06	0.40	1.40	0.50

Typical Base Material Grades

- Pipe Steels: L485MB(X70)
- Boiler Steels: 16Mo3, P355 GH
- Fine-grained Steels: S460N, P460N

Features and Applications

- Specific applicability in welding high-strength low-alloyed steels and creep-resisting steels
- Weld metal of 1/2 Mo-alloy with resistance to creep at high-temperature applications
- Serviceability at temperatures of values up to 500°C

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)	Package Type
3010400140	2.0	5/64	25	K 435 *BIG PACK * Packaging alternatives according to the order; 30 - 350 - 550 - 1000 Kg
3010400141	2.4	3/32	25	
3010400142	3.2	1/8	25	
3010400143	4.0	5/32	25	
3010400144	5.0	3/16	25	

Approvals: S2Mo x ELIFLUX BFB: BV, ABS, CE • S2Mo: TSE, CE, DB, SEPRO
S2Mo x ELIFLUX BFF: DNV-GL, BV, ABS, CE • S2Mo x ELIFLUX BAB-S: ABS, CE

Submerged Arc Welding Wire

S3Mo

Standards

TS EN ISO 14171-A	: S3 Mo
EN ISO 14171-A	: S3 Mo
AWS A5.23	: EA4

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

C	Si	Mn	Mo	Cu
0.10	0.15	1.50	0.50	<0.30 ¹

1:copper-plated

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)	
					0°C	-40°C
ELIFLUX BFF	F8 A4-EA4-A4	540	630	27	110	65
ELIFLUX PIPE	F8 A4-EA4-A4	530	620	25	100	50

Chemical Composition of Weld Metal - % (Typical)

Submerged Arc Flux	C	Si	Mn	Mo
ELIFLUX BFF	0.07	0.50	1.75	0.50
ELIFLUX PIPE	0.06	0.40	1.60	0.45

Typical Base Material Grades

- Fine-grained Steels: S460N, P460N

Features and Applications

- Suitability to high-quality welding of Mo-alloyed steels, boiler sheet steels, and fine-grained steels

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)	Package Type
3010400176	2.4	3/32	25	K 435
3010400178	4.0	5/32	25	*BIG PACK

Approvals: S3 Mo: TSE, CE, SEPRO

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

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>