

Проволока для дуговой сварки под флюсом SUBCOR

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 for Hardfacing

SUBCOR 41 NiMo - LH

Standards

AWS A5.23 : ~ EC 410 NiMo

Chemical Composition of Weld Metal (Typical)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	V
0.07	0.35	1.50	12.5	2.2	1.0	0.2

Mechanical Properties

Hardness (HV)	
Single Pass	3 Pass
350	400

Typical Base Material Grades

- Applicability in welding of martensitic and martensitic-ferritic materials used in tools of rolling forging and steel casting operations. Continuous casting rollers particularly or iron-steel productions plants, relays, rolls, valves, used in gas/water/steam environments, flanges, compressors.

Features and Applications

- A tubular wire for submerged arc welding of martensitic stainless steels
- Good resistance to corrosion and thermal fatigue
- It used with GeKa ELIFLUX BSS-F flux for surfacing continuous casting, rollers
- Weld metals of martensitic micro-structure
- It is used in combination with GeKa ELIFLUX BSS-F

Resistance Type and Level

Friction 	High Temp. 	Corrosive 	Machining 
Impact 	Thermo Shock 	Crack Resistance 	

Current Type

D.C (+)

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Package Weight (Kg)
3010700005	2.40	3/32	25
3010700006	2.80	7/64	200

Approvals: SEPRO

Submerged Arc Welding Wire for Hardfacing

SUBCOR 41 NiMo - MH

Standards

AWS A5.23 : ~ EC 410 NiMo

Chemical Composition of Weld Metal (Typical)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	V	Nb
0.13	1.00	2.00	12.5	2.5	1.0	0.2	0.15

Mechanical Properties

Hardness (HRC)	
Single Pass	3 Pass
40	45

Typical Base Material Grades

- Applicability in welding of martensitic and martensitic-ferritic materials used in tools of rolling forging and steel casting operations. Continuous casting rollers particularly or iron-steel productions plants, relays, rolls, valves, used in gas/water/steam environments, flanges, compressors

Features and Applications

- A tubular wire for submerged arc welding of martensitic stainless steels
- Good resistance to corrosion and thermal fatigue
- It used with GeKa ELIFLUX BSS-F flux for surfacing continuous casting, rollers
- Weld metals of martensitic micro-structure
- It is used in combination with GeKa ELIFLUX BSS-F

Resistance Type and Level

Friction



Impact



High Temp.



Thermo Shock



Corrosive



Crack Resistance



Machining



Current Type

D.C (+)

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Package Weight (Kg)
	2.40	3/32	
3010700007	2.40	3/32	200

Approvals: SEPRO

Submerged Arc Welding Wire for Hardfacing

SUBCOR 430

Standards

TS EN 14700	: T Fe 7
EN 14700	: T Fe 7

Chemical Composition of Weld Metal (Typical)

C	Cr	Mn	Si
0.05	17.0	2.0	0.7

Mechanical Properties

Hardness (HV) 3 Pass
200

Features and Applications

- %17 Chromium ferritic stainless steel deposit
- It is used for buffer layers before hardfacing of SUBCOR 41 NiMo LH and MH
- High resistant to combination of high temperature, corrosion and adhesive / friction wear
- Application; rolls, continuous casting rolls, shafts. It is using with submerged arc flux of Geka ELIFLUX BSS-F
- It is used in combination with GeKa ELIFLUX BSS-F

Resistance Type and Level

Friction ■■■■■□	High Temp. ■■■■■	Corrosive ■■■■■	Machining ■■■■■
Impact ■■■■■□	Thermo Shock ■■■■■	Crack Resistance ■■■■■	

Current Type

D.C (+)

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Package Weight (Kg)
3010700001	2.40	3/32	25
3010700002	2.40	3/32	200

Approvals: 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>