

Проволока и прутки для дуговой сварки в среде защитного газа с медным сплавом R1

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>

Copper Alloyed MIG Welding Wire

R1

Standards

TS EN ISO 24373	: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
EN ISO 24373	: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
AWS A5.7	: ER CuSiA

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

Si	Mn	Fe	Sn	Cu
3.0	1.0	<0.20	0.10	rest

Mechanical Properties

Yield Strength (N/mm ²)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation (L ₀ =5d ₀) (%)	Hardness (HB)
130	220	30	55

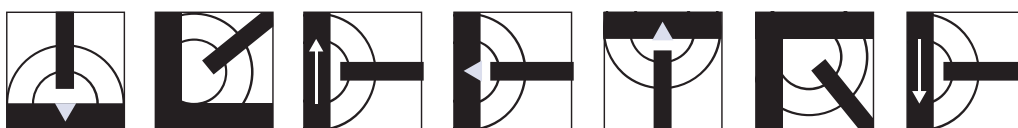
Typical Base Material Grades

- CuSi 2 Mn, CuSi 3 Mn, CuMn 5, CuMn 2, Galvanized steels and Cu-Zn (brass) alloyed, Cu-Mn alloyed

Features and Applications

- It is Copper-Silicon alloyed MIG welding wire and used in welding of galvanized steels
- Shielding Gas: Ar

Welding Positions



Current Type

MIG D.C. (+)

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)
6031100261	0.8	0.030"	15
6031100262	1.0	0.040"	15
6031100263	1.2	0.047"	15

Approvals: SEPRO

Standards

TS EN ISO 24373	: ~S Cu1898 (CuSn1)
EN ISO 24373	: ~S Cu1898 (CuSn1)
AWS A5.7	: ER Cu

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

Si	Mn	Sn	Cu
0.3	0.3	0.8	rest

Mechanical Properties

Yield Strength (N/mm ²)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))	Hardness (HB)
115	200	35	60

Typical Base Material Grades

- OF-Cu, SE-Cu, SW-Cu, SF-Cu, Cu Fe 2P, CuSP, CuTeP, E-Cu C, F-Cu, D-Cu, SD Cu, SB-Cu, SA-Cu.

Features and Applications

- It is Cu-Sn alloy welding wire
- It is used in welding of pure copper and copper based low alloy, tank and boilers, graphite electrode holders, slag baths, oxygen tubes, electrical equipment
- Shielding Gas: Ar, He, Ar+He

Welding Positions**Current Type**

MIG D.C. (+)

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)
6031100266	1.0	0.040"	15
6031100386	1.2	0.047"	15
6031100267	1.6	0.062"	15

Approvals: SEPRO

Copper Alloyed MIG Welding Wire

R1 AG

Standards

TS EN ISO 24373	: S Cu1897 (CuAg1)
EN ISO 24373	: S Cu1897 (CuAg1)

Chemical Composition of Welding Wire % (Typical)

Ag	P	Mn	Cu
0.8-1.2	0.01	0.1	rest

Mechanical Properties

Yield Strength (N/mm ²)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))	Hardness (HB)
80	200	20	~ 50

Typical Base Material Grades

- 2.0076, 2.0090, 2.0040

Features and Applications

- Applicability in arc welding of copper materials with high electric conductivity, of copper- silver alloys containing low amounts of phosphor as well as of pure copper
- Additional applicability in gas welding of deoxidized copper
- High electric conductivity (30-45 S.m/mm²)
- Use of Ar (I1) as shielding gas

Welding Positions



Current Type

MIG D.C. (+)

Operating Data

Product Code	Diameter (mm) / (inch)		Weight (Kg)
6031100264	1.2	0.047"	15

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>