

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bmr@nt-rt.ru Веб-сайт: www.brima.nt-rt.ru

Проволока ER BRIMA

BRIMA ER 5356

Предназначена для сварки алюминия и его сплавов. Проволока для сварки профилей и металлоконструкций из сплавов AlMg3, AlMg4, AlMg5, AlMg6.



Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав							
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0.08	0.11	0.02	0.12	4.95	0.13	0.006	0.13

Прочностные свойства	
Предел текучести REL, МПа	120
Предел прочности Rm	265
Относительное удлинение	26

BRIMA ER 5183

Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0.07	0.05	0.003	0.67	4.7	0.058	0.02	0.092

Прочностные свойства	
Предел текучести REL, МПа	140
Предел прочности Rm	290
Относительное удлинение	25

BRIMA ER 4043

Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав							
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
4.97	0.065	0.003	0.01	0.01	---	0.01	0.02

Прочностные свойства	
Предел текучести REL, МПа	55
Предел прочности Rm	165
Относительное удлинение	18

BRIMA ER 308L

Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав							
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	V
0.025	1.8	0.49	0.01	0.012	21.3	10.2	0.19

Прочностные свойства	
----------------------	--

Предел текучести REL, МПа	420
Предел прочности Rm	530
Относительное удлинение	27
Ударная вязкость -20 С	70

BRIMA ER 49-1

Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав				
C	Mn	Si	P	S
0.06	1.5	0.87	0.013	0.015

Прочностные свойства	
Предел текучести REL, МПа	450
Предел прочности Rm	540
Относительное удлинение	28
Ударная вязкость -20 С	70

BRIMA ER 70S-6

Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав				
C	Mn	Si	P	S
0.06	1.92	0.74	0.01	0.013

Прочностные свойства	
Предел текучести REL, МПа	420
Предел прочности Rm	530

Относительное удлинение	27
Ударная вязкость -20 С	70

BRIMA E71TGS

Характеристики сварочной проволоки:

Химический состав								
C	Si	Mn	P	S	Ni	Mo	V	Cu
≤0.18	≤0.9	≤1.75	≤0.03	≤0.03	≤0.50	≤0.30	≤0.08	≤0.35

Прочностные свойства	
Предел текучести REL, МПа	≥420
Предел прочности Rm, МПа	≥490
Относительное удлинение A, %	≥24
Ударная вязкость $\dot{f}$, Дж	≥90
Температура испытания	-20°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bmr@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.brima.nt-rt.ru