

AWWA C509

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

AWWA C509 gate valve rubber wedge



AWWA C509 gate valve rubber wedge, which can be used in water supply and drainage project.

Details

AWWA C509 gate valve rubber wedge technical specification:

Valve Design: AWWC C515/ AWWA C509

Face to Face: ANSI B16.10

Flange Drilling: ANSI B16.1/ ANSI B16.42

Hydraulic Test: AWWA C515/ AWWA C509/ ISO5208

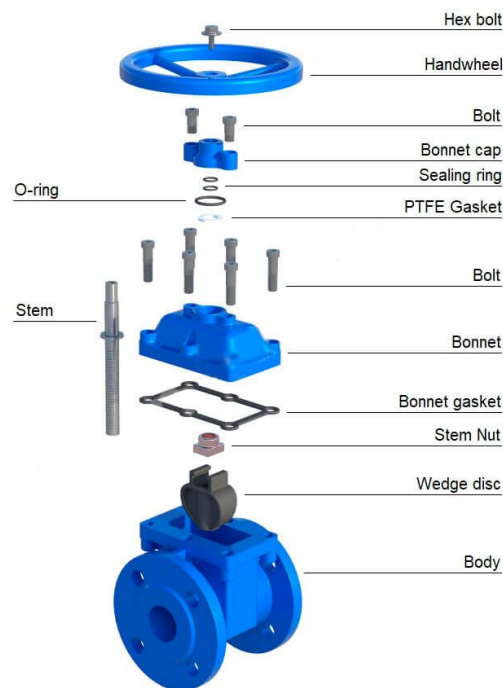
Shell Test Pressure: 375 psi

Sealing Test Pressure: 275 psi

The main advantages of gate valve include:

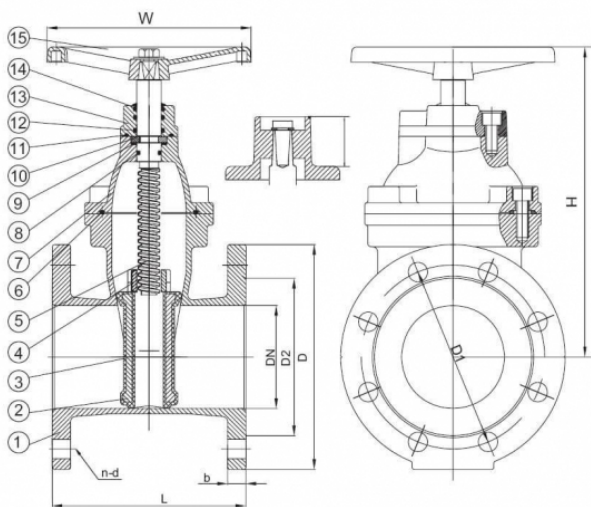
1. The fluid resistance of the valve is small. Because the valve body of gate valve is straight-through type and the flow of the medium doesn't change direction, the fluid resistance of it is small compared with other kinds of valves.
2. The sealing performance is better than that of other shut-off valve. The opening and closing of it is more conveniently.
3. The range of applications is more wider. In addition to steam, oil and other media, it can be used in medium containing granular solid and with a large viscosity. It can also be used as air-venting valve and low vacuum system valve.
4. Gate valve has dual flow directions. It's not subject to the flow directions of the medium. Therefore, it is suitable for use in pipeline where the medium may change the flow direction. It is also easy to install.

AWWA C509 gate valve rubber wedge material list



Item No.	Part Name	Specification
1	Body	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
2	Wedge	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12

3	Wedge Coating	NBR/ EPDM ASTM D2000
4	Wedge Nut	Copper Alloy
5	Stem	Stainless Steel ASTM A276 SS410
6	Bonnet Gasket	NBR/ EPDM ASTM D200
7	Bonnet	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
8	O Ring Back Sealing	EPDM ASTM D2000
9	Stem Washer	PTFE
10	Stem Collar	Stainless Steel/ Brass
11	O-Ring	EPDM ASTM D2000
12	O-Ring	EPDM ASTM D2000
13	Gland Flange	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
14	Dust Guard	EPDM ASTM D2000
15	Hand wheel	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
9	Stem Cap	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12



■ Material List

Item No.	Part Name	Specification
1	Body	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
2	Wedge	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
3	Wedge Coating	EPDM/NBR ASTM D2000
4	Wedge Nut	Copper Alloy
5	Stem	Stainless Steel ASTM A276 SS410
6	Bonnet Gasket	EPDM ASTM D2000
7	Bonnet	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
8	O Ring Back Sealing	EPDM ASTM D2000
9	Stem Washer	PTFE
10	Stem Collar	Stainless Steel/Brass
11	O-Ring	EPDM ASTM D2000
12	O-Ring	EPDM ASTM D2000
13	Gland Flange	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
14	Dust Guard	EPDM ASTM D2000
15	HandWheel	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
16	Stem Cap	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	