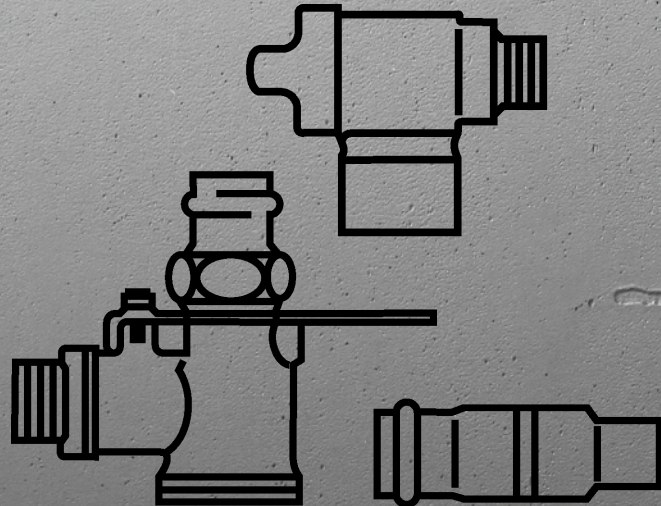


**Plinske armature**

**Cjevovodna tehnika**



**viEGA**



Metalne armature za plin. Sve komponente podnose više termičko opterećenje (HTB) i provjerena je njihova nepropusnost. Moguće je izravno kombiniranje sa svim Viega sustavima press spojnicama za plin. Moguće su dodatne kombinacije s priključcima na G, R i Rp navoje.

**Oznaka**

Proizvođač, dimenzija cijevi, šarža, žuta točka na press završetku

**Press spojnice sa tehničkim rješenjem SC-Contur**

Slučajno nespješani spojevi odmah se uočavaju pri provjeri nepropusnosti.

Viega omogućava prepoznavanje nespješanih spojeva na sljedećim područjima tlakova s pomoću komprimiranog zraka ili inertnih plinova:

Min. tlak zraka: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Maks. tlak zraka: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

**Brtveni elementi**

HNBR (hidrirani akrilnitril-budatien-kaučuk), žute boje, predmontiran

**Dimenzije**

D<sub>1/2</sub>-2 inča, raspoloživost veličina u skladu s nacionalnom regulativom

**Alati**

Pouzdanost funkcioniranja Viega sustava press spojnicama u prvom redu ovisi o tehničkoj ispravnosti upotrijebljenih press alata. Za izradu press spojeva tvrtka Viega preporučuje upotrebu Viega press alata. Viega press alate moraju redovito održavati ovlašteni servisni partneri.

**Područja primjene**

Plinovi prema DVGW radnom listu G 260

**Uputa**

Korištenje sustava za područja primjene i za medije koji su drugačiji od opisanih područja primjene i medija mora biti dogovoreno uz savjetovanje s poduzećem Viega! Detaljne informacije o primjenama, ograničenjima i nacionalnim normama i smjernicama nalaze se u informacijama o proizvodima, u tiskanom obliku ili na internetskim stranicama poduzeća Viega.

**Uputa - norme i certifikati**

Plinske armature ispitane su i certificirane prema DVGW-TRGI 2018 (radni list DVGW G 600).

Sve komponente prema normi DIN 3537-1 podnose više termičko opterećenje (HTB) i odgovaraju sigurnosnom konceptu DVGW-a.

**Radni uvjeti za instalacije plina i tekućeg plina**

Radna temperatura -20 °C do +70 °C (-4 °F do +158 °F)

Radni tlak maks. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

Radni tlak kod zahtjeva za više termičko opterećenje (HTB)

650 °C (1202 °F)/30 minuta maks. 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

**Materijali press spojnicama**

Bronca

Mesing

Temper lijev

Čelik

Plemeniti čelik

**Pridržavamo pravo na izmjene i pogreške!**

Važeće Z-dimenzije i ugradbene dimenzije kao i daljnji tehnički podatci moraju se preuzeti sa internetske stranice poduzeća Viega i provjeriti prije kupnje, kod projektiranja, ugradnje ili korištenja. Naši proizvodi kontinuirano se optimiraju.

Ovaj opis proizvoda sadrži važne informacije o izboru proizvoda odn. sustava, o montaži i puštanju u rad, kao i o namjenskom korištenju i, ako je potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim svojstvima i tehnikama primjene zasnivaju se na aktualno važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW). Pojedini odlomci u tekstu mogu upućivati na tehničke propise u Europi/Njemačkoj. One bi za druge zemlje trebale važiti kao preporuke, ukoliko tamo ne postoje nikakvi odgovarajući nacionalni zahtjevi. Dotični nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme, kao i drugi tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim/europskim smjernicama ovog opisa proizvoda: ovdje prikazane informacije nisu obvezujuće za druge zemlje i područja te ih treba shvatiti kao podršku.

## SADRŽAJ

Protustrujni osigurači za plin	58
Plinski kuglasti ventili	59
Termički aktivirani zaporni uređaji (TAE)	61
Plinski kuglasti ventili	61



4 015211 305611

**GTIN-kod (Global Trade Item Number, prije EAN)**

GTIN-kod se sastoji od fiksne šifre proizvođača 4015211 i dotičnog šesteroznamenkastog broja artikla, u ovom primjeru 305 611. Zamjena zadnjih šest mjesta u oznaci brojem artikla daje GTIN-kod.

**PROTUSTRUJNI OSIGURAČI ZA PLIN**

**Profipress G-Protustrujni osigurač za plin tip M/K sa SC-Contur**

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadanu vrijednost uslijed nenamjenskog istjecanja plina
- bronca
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: Profipress G-press priključak

**Oprema**

Brtveni element HNBR

**Tehnički podaci**

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

 s ispitnim znakom DVGW-G
**Model 2641.2HT**

R	d	V <sub>plin</sub>	PJ	Artikl
1	28	2,5	1	<b>653 156</b>
1	28	4	1	<b>653 163</b>
1	28	6	1	<b>653 170</b>
1¼	35	6	1	<b>653 187</b>
1¼	35	10	1	<b>653 194</b>


**Protustrujni osigurač za plin tip K**
**ne ovisi o položaju**
**vrsta ugradnje: horizontalno/vertikalno prema gore**

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadanu vrijednost uslijed nenamjenskog istjecanja plina
- mesing
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: unutarnji Rp-navoj

**Tehnički podaci**

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

 s ispitnim znakom DVGW-G
**Model 2647.2S**

R	Rp	V <sub>plin</sub>	PJ	Artikl
¾	¾	2,5	1	<b>617 837</b>
¾	¾	4	1	<b>617 844</b>
1	1	2,5	1	<b>617 851</b>
1	1	4	1	<b>617 868</b>
1	1	6	1	<b>617 875</b>
1¼	1¼	6	1	<b>617 882</b>
1¼	1¼	10	1	<b>617 899</b>
1½	1½	10	1	<b>617 905</b>
1½	1½	16	1	<b>617 912</b>
2	2	10	1	<b>617 929</b>
2	2	16	1	<b>617 936</b>


**Protustrujni osigurač za plin tip K**
**ne ovisi o položaju**
**vrsta ugradnje: horizontalno/vertikalno prema gore**

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadanu vrijednost uslijed nenamjenskog istjecanja plina
- mesing
- ulaz: unutarnji Rp-navoj, izlaz: vanjski R-navoj

**Tehnički podaci**

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

 s ispitnim znakom DVGW-G
**Model 2647.1S**

Rp	R	V <sub>plin</sub>	PJ	Artikl
¾	¾	2,5	1	<b>617 974</b>
¾	¾	4	1	<b>617 981</b>
1	1	2,5	1	<b>617 998</b>
1	1	4	1	<b>617 943</b>
1	1	6	1	<b>618 056</b>
1¼	1¼	6	1	<b>684 181</b>
1¼	1¼	10	1	<b>618 070</b>
1½	1½	10	1	<b>618 087</b>
1½	1½	16	1	<b>618 094</b>
2	2	10	1	<b>618 100</b>
2	2	16	1	<b>618 117</b>



**Protustrujni osigurač za plin tip K**  
**vrsta ugradnje: vertikalno prema dolje**

- za sljedeće komponente ili namjene: nadogradivanje protustrujnih osigurača za plin u postojeće instalacije plinomjera u dvocijevnoj izvedbi, blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadanu vrijednost uslijed nenamjenskog istjecanja plina
- mesing
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: G-navoj

**Oprema**

Priključna navojna spojnica

**Tehnički podaci**

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

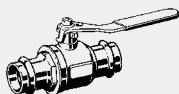
s ispitnim znakom DVGW-G

**Model 2649S**

R	G	V <sub>plin</sub>	PJ	Artikl
1	1¼	2,5	1	<b>618 827</b>
1	1¼	4	1	<b>618 834</b>
1	1¼	6	1	<b>618 841</b>



**PLINSKI KUGLASTI VENTILI**



**Profipress G-Plinska kuglasta slavina**

**sa SC-Contur**

- press priključci
- može se zaključati

**Oprema**

Kućište od bronce, brtveni elementi HNBR

**Tehnički podaci**

HTB (više termičko opterećenje)

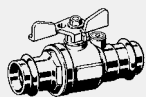
650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model 2670**

DN	d	PJ	Artikl
15	15	1	<b>492 854</b>
15	18	1	<b>492 861</b>
20	22	1	<b>492 878</b>
25	28	1	<b>492 885</b>
32	35	1	<b>492 892</b>
40	42	1	<b>492 908</b>
50	54	1	<b>492 915</b>



**Profipress G-Plinska kuglasta slavina**

**sa SC-Contur**

- press priključci
- može se zaključati

**Oprema**

Kućište od bronce, ručka od čeličnog lima, žuta elektrostatski lakirana, otvor za ispitivanje, brtveni elementi HNBR

**Tehnički podaci**

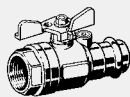
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model 2671**

DN	d	PJ	Artikl
15	18	1	<b>587 437</b>
20	22	1	<b>587 444</b>
25	28	1	<b>587 451</b>



**Profipress G-Plinska kuglasta slavina sa SC-Contur**

- ulaz: unutarnji Rp-navoj, izlaz: Profipress G-press priključak
- može se zaključati

**Oprema**

Kučiče od bronce, otvor za ispitivanje, ručka od čeličnog lima, žuta elektrostatski lakirana, brtveni element HNBR

**Tehnički podaci**

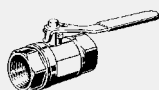
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model 2671.3**

DN	Rp	d	PJ	Artikl
20	¾	22	1	587 468
25	¾	28	1	587 475
25	1	22	1	659 318
25	1	28	1	638 887



**Plinska kuglasta slavina**

- mesing
- Rp-navoj
- može se zaključati, može se plombirati, teška i ravna izvedba

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje)

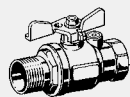
650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model G2101**

DN	Rp	PJ	Artikl
15	½	1	525 934
20	¾	1	525 941
25	1	1	525 958
32	1¼	1	532 550
40	1½	1	532 567
50	2	1	532 574



**Plinska kuglasta slavina**

- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: unutarnji Rp-navoj
- može se zaključati

**Oprema**

Kučiče od bronce, otvor za ispitivanje, ručka od čeličnog lima, žuta elektrostatski lakirana

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

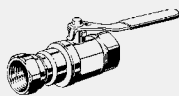
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model 2671.5**

R	Rp	DN	PJ	Artikl
¾	¾	20	1	586 928



**Plinska kuglasta slavina**

- za sljedeće komponente ili namjene: glavni zaporni ventil u kućnoj instalaciji, osiguranje uređaja za grijanje i grijača potrošne tople vode

- mesing

- Rp-navoj

- može se zaključati, može se plombirati

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model G2101T**

DN	Rp	TAE	PJ	Artikl
15	½	✓	1	526 870
20	¾	✓	1	526 887
25	1	✓	1/5	526 894
32	1¼	✓	1	527 716
40	1½	✓	1	527 723
50	2	✓	1	527 730

TAE = termički zaporni uređaj

**TERMIČKI AKTIVIRANI ZAPORNI UREĐAJI (TAE)**

**Ventil s termičkim zapornim uređajem (TAE)**

- za sljedeće komponente ili namjene: zaštićivanje komponenata koje ne podnose više termičko opterećenje, sigurno zatvaranje protoka plina u ojevovodu pri prekoračenju zadane vrijednosti temperature kod požara
- pocinčani čelik
- ulaz: unutarnji Rp-navoj, izlaz: vanjski R-navoj

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

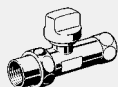
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model G2206T**

Rp	R	PJ	Artikl
1/2	1/2	1	526 528
3/4	3/4	1	526 535
1	1	1	526 542
1 1/4	1 1/4	1	526 955
1 1/2	1 1/2	1	526 962
2	2	1	526 979

**PLINSKI KUGLASTI VENTILI**

**Kuglasti ventil za plinske uređaje**

- za sljedeće komponente ili namjene: uređaj za grijanje, grijač tople vode
- mesing
- izlaz: navojna spojnica s unutarnjim Rp-navojem, ulaz: unutarnji Rp-navoj

**Oprema**

Aretirajuća sigurnosna blokada

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

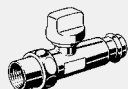
s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model G2107.1T**

Rp	VCR	TAE	PJ	Artikl
1/2		✓	1	526 108
3/4		✓	1	526 122
1		✓	1	526 146
1/2	✓	✓	1	526 115
3/4	✓	✓	1	526 139
1	✓	✓	1	526 153

VCR = kromirano

TAE = termički zaporni uređaj


**Profipress G-Kuglasti ventil za plinske uređaje sa SC-Contur**

- za sljedeće komponente ili namjene: uređaj za grijanje, grijač tople vode
- mesing
- izlaz: navojna spojnica s unutarnjim Rp-navojem, ulaz: Profipress G-press priključak

**Oprema**

Aretirajuća sigurnosna blokada, brtveni element HNBR

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

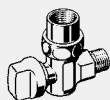
s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model 2646**

DN	d	Rp	TAE	PJ	Artikl
15	15	1/2	✓	1	537 180
15	18	1/2	✓	1	537 197
20	22	3/4	✓	1	537 203

TAE = termički zaporni uređaj





**Kuglasta kutna slavina za plinske uređaje**

- za sljedeće komponente ili namjene: uređaj za grijanje, grijač tople vode
- kromirani mesing
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: navojna spojnica s unutarnjim Rp-navojem
- kutna izvedba

**Oprema**

Aretirajuća sigurnosna blokada

**Tehnički podaci**

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min GT1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

**Model G2109T**

R	Rp	TAE	PJ	Artikl		
1/2	1/2	✓	1	<b>526 177</b>		
3/4	3/4	✓	1	<b>526 184</b>		
1	1	✓	1	<b>526 160</b>		

TAE = termički zaporni uređaj