

Gasskoblinger

innsendt pakke

NO



viega

Innholdsfortegnelse

1	Produktgruppebeskrivelse _____	3
2	Anvendelsesområde _____	5
3	Sertifikater _____	7
4	Z-mål _____	9
4.1	Liste over modellnummer _____	13
4.2	Liste over artikkelnummer _____	14
5	Avtrykk _____	15

Produktgruppebeskrivelse

Gasskoblinger av metall. Alle komponenter har høy termisk motstand (HTB) og er kontrollert for tetthet. Direkte kombinerbar med alle Viega presskoblingssystemer for gass. Mulig med ytterligere kombinasjoner med tilkobling av G-, R- og Rp-gjenge.

Merking

Produsent, rørdimensjon, batchnummer, gul runding ved pressende

Presskobling med SC-Contur

Koblinger som ved en forglemmelse ikke blir presset blir avslørt, da det ved lekkasjetesten umiddelbart oppdages og deretter kan presses.

Viega sikrer deteksjon av upressede forbindelser i følgende trykkområder med trykkluft eller inertgasser:

Minimum lufttrykk: 22 hPa/2,2kPa/22 mbar/0,3 PSI

Maks lufttrykk: 0,3Mpa/300kPa/3Bar/43,5PSI

Tetningselementer

HNBR (hydrogenert akrylnitrilbutadiengummi), gul, ferdig montert

Dimensjon

D½ -2, størrelsestilgjengelighet i henhold til nasjonale regelverk

Verktøy

Viega presskoblingssystemer funksjonssikkerhet er i første rekke avhengig av at pressverktøyet fungerer feilfritt. Viega anbefaler å bruke Viega pressverktøy for pressing av Viega presskoblinger. Viega pressverktøy må regelmessig vedlikeholdes av autoriserte servicepartnere, vanligvis hvert fjerde år (gjelder både maskin og bakker).

bruksområder

Gasser i henhold til DVGW-arbeidsark G 260

Merknad

Bruk av systemene for andre bruksformål og medier enn de som er beskrevet, må avtales med Viega! Detaljert informasjon om bruk, begrensninger og nasjonale standarder og retningslinjer, se produktinformasjon ved å lese videre eller gå inn på vår hjemmeside viega.no

Standarder og godkjenninger

Gasskoblinger kontrollert og godkjent iht. DVGW-TRGI 2018 (DVGW-arbeidsblad G 600).

Alle komponenter iht. DIN 3537-1 har høy termisk motstand (HTB) og er i samsvar med sikkerhetskonseptet til DVGW.

Driftsbetingelser for gass- og LPG-installasjoner (flytende petroleumsgass)

driftstemperatur -20°C til +70°C (-4 °F til +158 °F)

driftstrykk max. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

driftstrykket ved HTB krav 650°C (1202 °F)/30 minutter max. 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

Materialer Presskoblinger

Rødgods

messing

støpejern

stål

rustfritt stål

Forbehold om endringer og feil!

De nåværende Z- og installasjonsdimensjonene samt annen teknisk informasjon finner du på Viegas hjemmeside og må kontrolleres før du kjøper, under planlegging, konstruksjon og bruk. Våre produkter blir kontinuerlig optimalisert.

Denne produktbeskrivelsen inneholder viktig informasjon om produkt- og systemvalg, installasjon og igangkjøring, samt om tiltenkt bruk og om nødvendig vedlikeholdstiltak. Denne informasjonen om produkter, deres egenskaper og applikasjonsteknikker er basert på gjeldende standarder i Europa (f.eks.EN) og / eller i Tyskland (f.eks.DIN / DVGW). Noen avsnitt i teksten kan referere til tekniske forskrifter i Europa/Tyskland. Disse bør gjelde som anbefalinger for andre land, med mindre det er tilsvarende nasjonale krav der. De relevante nasjonale lovene, standardene, forskriftene, normene og de andre tekniske forskriftene prioriteres foran de tyske/europeiske retningslinjene i denne produktbeskrivelsen: Informasjonen som presenteres her er ikke bindende for andre land og områder og skal forstås som en støtte.

Anvendelsesområde











Systemnavn: gasskoblinger



Anvendelsesområde	Egenskaper	Verdier
Mineraloljer SAE d15-108,0	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F
Palmeolje	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F
Rapsolje DIN W 51805	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F
Soyaoilje	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F
Solsikkeolje	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F
Trykkluft oljekonsentrasjon <= 25 mg/m ³ d12-108,0	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Trykkluft oljekonsentrasjon >= 25 mg/m ³ d12-108,0	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Flytende gass: propan, butan, metan i overensstemmelse med G260 for HTB-krav (høyere termisk lastekapasitet)	maks. driftstrykk	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
	maks. driftstrykk	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Argon d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Argon d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Carbogen karbondioksid – oksygen tørt d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Carbogen d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Nitrogen nedstrøms for fordampere d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Nitrogen d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Hydrogen d12-108,0	maks. driftstrykk	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F

Systemnavn: gasskoblinger

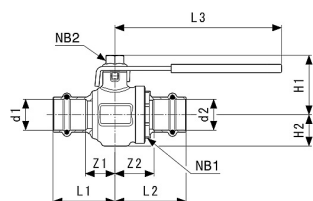
Anvendelsesområde	Egenskaper	Verdier
Karbondioksid tørt d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Karbondioksid d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Karbonmonoksid komponenter av edelstål ikke tillatt d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Karbonmonoksid d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Grovvakuum P (absolutt) = 1hPa	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F
Formeringsgass (tørr/sveisedekkgass) argon + karbondioksid (eksempelvis Corgon) d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Formeringsgass (tørr/sveisedekkgass) d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Etan d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Etan d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Eten (etylen) d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Eten (etylen) d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Helium d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Helium d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Syntetisk luft d12-54	maks. driftstrykk	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Syntetisk luft d64,0-108,0	maks. driftstrykk	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	maks. driftstemperatur	60 °C / 140 °F
Biogass – etter biogassbehandling i samsvar med G260 og G262 for HTB-krav (høyere termisk lastekapasitet)	maks. driftstrykk	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	maks. driftstemperatur	70 °C / 158 °F

Serifikater

	<p>DVGW EU type examination certificate Gas Appliance Ball Valve Model G2107.1T</p>
	<p>DVGW type examination certificate Profipress G - gas flow controller 2641.2HT</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas ball valve model G2101T</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas socket model G2016T</p>
	<p>DVGW type examination certificate Gas plug-in hose G2023</p>
	<p>DVGW type examination certificate flush-mounted gas socket model G2020.1T</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas ball valve model G2101</p>
	<p>DVGW type examination certificate thermal triggered shut-off valve</p>
	<p>LLC UKRCERTIFICATION Certificate of conformity Gas fittings</p>
	<p>ÖVGW certificate gas socket model G 2020.1T, model G 2016T</p>

 The logo for ÖVGW GEPRÜFT, featuring a circular emblem with a globe and the text "ÖVGW" above "GEPRÜFT".	<p>ÖVGW certificate gas socket modell G2019T, model G2019LT</p>
 The logo for DIN DVGW CERT, featuring a circular emblem with a globe and the text "DIN" above "DVGW" above "CERT".	<p>type examination certificate Megapress G gas ball valve</p>

Z-mål



Profipress G gasskuleventil med SC-Contur

- presskoblinger
- kan låses

utstyr

Hus av rødgoods, HNBR pakninger

tekniske data

HVM (høy varmemotstand) 650 °C/30 min C1

driftstrykk maks. 0,5 MPa (MOP 5)

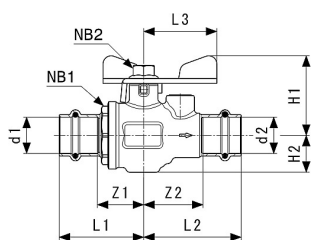
med DIN-DVGW-G-testmerke

Modell 2670

Artikkel	d1 [mm]	d2 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	NB1 [mm]
492 854	15	15	20	26	42	48	121	41	19	27
492 861	18	18	20	26	42	48	121	41	19	27
492 878	22	22	22	29	45	52	121	43	23	34
492 885	28	28	26	36	50	59	121	47	27	41
492 892	35	35	24	39	50	64	155	56	28	46
492 908	42	42	30	34	66	70	155	63	39	60
492 915	54	54	40	44	80	84	155	69	45	74

Artikkel	NB2 [mm]
492 854	13
492 861	13
492 878	13
492 885	13
492 892	13
492 908	13
492 915	13

d1, d2 = utvendig rørdiameter
NB1, NB2 = nøkkelbredde



Profipress G gasskuleventil med SC-Contur

- presskoblinger
- kan låses

utstyr

Hus av rødgods, gul pulverbelagt hendel i metall, teståpning, HNBR pakninger

tekniske data

HVM (høy varmemotstand) 650 °C/30 min C1

driftstrykk maks. 0,5 MPa (MOP 5)

med DIN-DVGW-G-testmerke

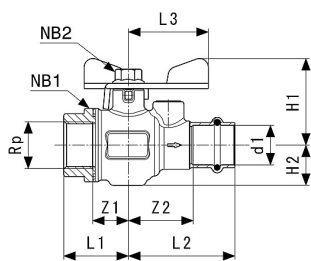
Modell 2671

Artikkel	d1 [mm]	d2 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	NB1 [mm]
587 437	18		30	38	52	60	45	47	19	27
587 444	22	22	29	37	52	60	45	49	23	50
587 451	28	28	36	41	59	64	45	53	27	41

Artikkel	NB2 [mm]
587 437	13
587 444	13
587 451	13

d1, d2 = utvendig rørdiameter

NB1, NB2 = nøkkelbredde



Profipress G gasskuleventil med SC-Contur

- innløp: Rp-gjenge, utgang: Profipress G-tilkobling
- kan låses

utstyr

Hus av rødgods, teståpning, gul pulverbelagt hendel i metall, HNBR tetning, kantete

tekniske data

HVM (høy varmemotstand) 650 °C/30 min C1

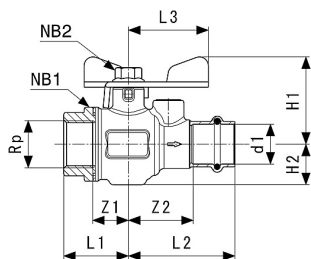
driftstrykk maks. 0,5 MPa (MOP 5)

med DIN-DVGW-G-testmerke

Modell 2671.3

Artikkel	d	Rp	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	NB1 [mm]
587 468	22	¾	20	37	37	60	45	49	23	34
587 475	28	¾	22	41	38	64	45	53	27	34
659 318	22	1	27	37	46	60	45	49	23	40
638 887	28	1	24	41	43	64	45	53	27	41

NB1, NB2 = nøkkelbredde



Profipress G gasskuleventil med SC-Contur

- innløp: Rp-gjenge, utgang: Profipress G-tilkobling
- kan låses

utstyr

Hus av rødgods, teståpning, gul pulverbelagt hendel i metall, HNBR tetning, kantete

tekniske data

HVM (høy varmemotstand) 650 °C/30 min C1

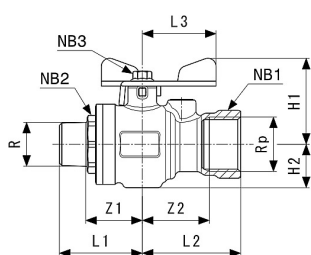
driftstrykk maks. 0,5 MPa (MOP 5)

med DIN-DVGW-G-testmerke

Modell 2671.3

Artikkel	d	Rp	NB2 [mm]
587 468	22	¾	13
587 475	28	¾	13
659 318	22	1	13
638 887	28	1	13

NB1, NB2 = nøkkelbredde



Gasskuleventil

- innløp: R-gjenge, utgang: Rp-gjenge
- kan låses

utstyr

Hus av rødgods, teståpning, gul pulverbelagt hendel i metall, kantete

tekniske data

omgivelsestemperatur maks. 70 °C

HVM (høy varmemotstand) 650 °C/30 min C1

driftstrykk maks. 0,5 MPa (MOP 5)

med DIN-DVGW-G-testmerke

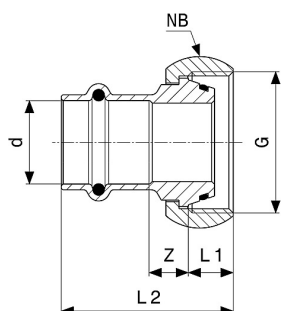
i henhold til EN 331

Modell 2671.5

Artikkel	R	Rp	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	NB1 [mm]
586 928	¾	¾	31	32	47	48	45	49	23	32

Artikkel	R	Rp	NB2 [mm]	NB3 [mm]
586 928	¾	¾	34	13

NB1, NB2, NB3 = nøkkelbredde



Profipress G tilkoblingskruekoblinger med SC-Contur

- for gasskuleventil, gassventil
- rødgods
- presstilkobling, G-gjenge
- konisk tettende

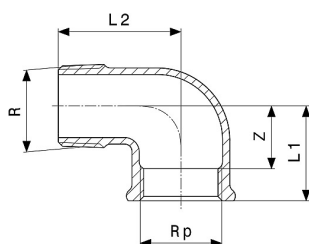
utstyr

HNBR tetning, kantete

Modell 2661

Artikkel	d	G	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	NB [mm]
408 237	22	1 $\frac{3}{8}$	15	51	13	48
351 137	28	1 $\frac{3}{8}$	16	52	13	48

NB = nøkkelbredde

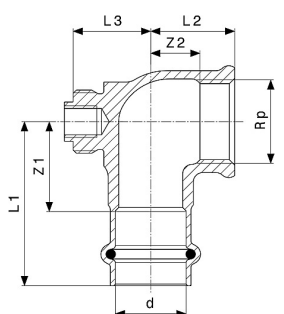


Tilkoblingsbend 90°

- passer for vinkelkuleventil for gassmåler modell G2110
- rødgods
- R-gjenge, Rp-gjenge

Modell 2614.5

Artikkel	R	Rp	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
444 792	1	1	19	39	50



Profipress G tilkoblingsbend 90° med SC-Contur

- passer for grunnplate modell 2624, 2624.1
- rødgods
- presstilkobling, Rp-gjenge

utstyr

Anti-vridning-beskyttelse, festemateriale, HNBR tetning

Modell 2614.6

Artikkel	d	Rp	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]
475 079	22	$\frac{3}{4}$	52	27	15	29	16
473 730	22	1	53	36	15	29	17
473 747	28	1	53	33	18	29	20

Liste over modellnummer

Modell	Sidenr.
2614.5	12
2614.6	12
2661	12
2670	9
2671	10
2671.3	10
2671.5	11

Liste over artikkelnummer

Artikkel	Sidenr.
351 137	12
408 237	12
444 792	12
473 730	12
473 747	12
475 079	12
492 854	9
492 861	9
492 878	9
492 885	9
492 892	9
492 908	9
492 915	9
586 928	11
587 437	10
587 444	10
587 451	10
587 468	10
587 475	10
638 887	10
659 318	10

Avtrykk

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1

57439 Attendorn

Germany

Phone: +49/2722/61-0

Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

Submittal Package er uforpliktende informasjon som er gjort tilgjengelig for deg. Alt innhold i denne Submittal Package er satt sammen med stor omhu. Vi kan imidlertid ikke garantere at informasjonen er oppdatert, korrekt eller fullstendig. Submittal Package blir ikke en del av kontrakten når en bestilling legges inn.