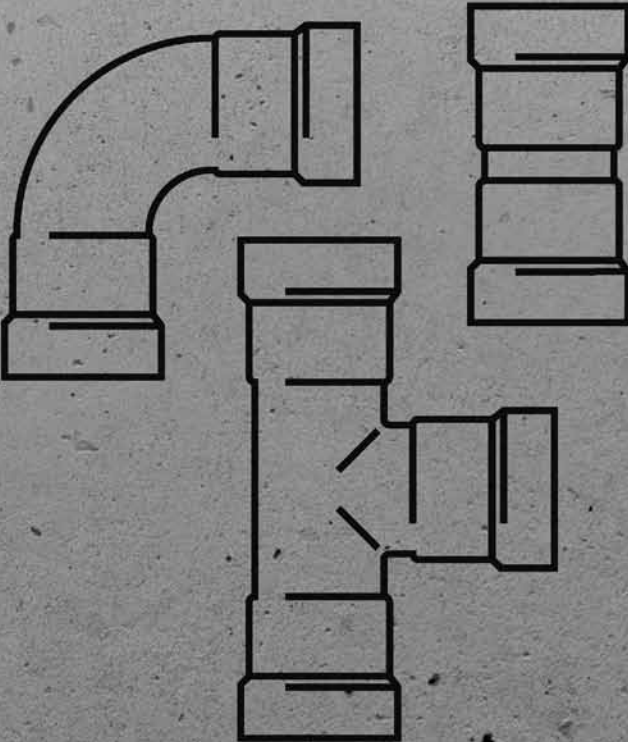


# Megapress G SC-Contur

## Putkiliitostekniikka

F4



**viega**

**Puristusliitinjärjestelmä jossa puristusliittimet seostamaton terästä 1.0308. Mustille, sinkityille, teollisesti maalatuille ja pulverimaalatuille teräsputkille standardin DIN EN 10255 ja standardin DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 sekä DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, kaasuille DVGW G 260 kaasuasennuksissa DVGW-TRGI 2008 (DVGW G600) / DVGW-TRF 2012.**

■ **Kaasumuodossa olevalle maa-/nestemäiselle kaasulle kotitalouden sekä kaupallisiin sovelluksiin, testattu DVGW ohjeen G 5614-B1 mukaisesti**

**Puristusliittimet**

Megapress G puristusliittimet on valmistettu teräksestä 1.0308 ja suojattu ulkopuolelta galvaanisella sinkki-nikkelikerroksella. Kaikissa liittimissä on SC-Contur (vuodonilmaisoin). Asennuksessa puristamatta jääneet liitokset paljastuvat järjestelmän täytön yhteydessä. SC-Contur on sertifioitu ja täyttää DVGW-työohjelehden G5614-B1 kohdan 4.4.1 vaatimukset siitä, että se vuotaa, jos liitos jää puristamatta. Paineilmallasuoritetuissa tiiveystarkastuksissa Viega takaa puristamattomien liitosten näkyvyyden 22 hPa – 0,3 MPa painealueella.

**Merkintä**

Keltainen piste, keltainen neliö jossa merkintä »GAS MOP 5 / GT5«

**Tiivisteet**

HNBR, keltainen

**Koot**

D½ (DN15); D¾ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50)  
D= putken halk. DIN EN 10255

**Käyttöalueet**

Maa-/nestemäinen kaasu  
Paineilmajärjestelmä  
Lämmitysöljy  
Dieselöljy

Käytöstä muilla kuin kuvatuilla käyttöalueilla on sovitettava ViegaService Centerin kanssa materiaalikyselyllä.

**Käyttöolosuhteet**

Kaasun ja nestemäisen kaasun järjestelmät

- käyttölämpötila -20 °C ....+70 °C
- käyttöpaine maks. 0,5 MPa
- käyttöpaine HTR mukaisesti 650 °C/30 minuuttia maks. 0,5 MPa

Lämmitysöljy sekä dieselöljyjärjestelmät

- käyttölämpötila maks. 40 °C
- käyttöpaine -0,05 ...+0,5 MPa

**Hyväksynnät**

DVGW-Reg.-No. DG-4550CQ0400

**Puristustyökalujen käyttö**

Viega puristusliitosjärjestelmien toimintavarmuus riippuu käytettyjen puristustyökalujen hoitotilasta kunnosta. Puristusliitosten varmistamiseksi suosittelemme siksi Viega puristustyökalujen käyttöä sekä niiden säännöllistä tarkastamista valtuutetuissa huoltopisteissä.

**Tekniset tiedot**

Puristusliittimiä ja rakennosia optimoidaan jatkuvasti. Tarvittaessa ajankohtaiset Z- ja asennusmitat löytyvät Viega-kotisiviltä viega.com

**SISÄLLYSLUETTELO**

Kooste Megapress G putkikoosta	114
Käyrät	114
T-yhteet	115
Liittimet/käyrät	116
Muhvit	116
Supistukset	116
Kierrellitokset	117
Hatut	117
Laipat	117
<b>Tarvikkeet</b>	
Työkalut	118
Tiivisterenkaat	118


**GTIN-koodi (Global Trade Item Number, aikaisemmin EAN-koodi)**

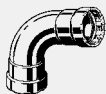
GTIN-koodi koostuu muuttumattomasta valmistajan numerosta 4015211 sekä kuusinumeroisesta tuotekoodista, tässä esimerkissä 305 611. Viimeisten kuuden numeron vaihtaminen artikkelikoodia vastaan näyttää GTIN-koodin.

**KOOSTE MEGAPRESS G PUTKIKOOSTA**
**Standardin EN 10255 mukaiset putket**

Koko D	Nimelliskoko DN	Ulkohalk. Ø	Ulkohalk. Ø, sis.pinnoite		Seinämävahvuus raskas sarja H	Seinämävahvuus keskiraskas sarja M
			min.	maks.		
½	15	21,3	21,0	21,8	3,2	2,6
¾	20	26,9	26,5	27,3	3,2	2,6
1	25	33,7	33,3	34,2	4,0	3,2
1¼	32	42,4	42,0	42,9	4,0	3,2
1½	40	48,3	47,9	48,8	4,0	3,2
2	50	60,3	59,7	60,8	4,5	3,6

**Standardien EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1 mukaiset putket (putkisarja 1)**

Koko D	Nimelliskoko DN	Ulkohalk. Ø	Ulkohalk. Ø, sis.pinnoite		Seinämävahvuus EN 10220/EN 10216-1	Seinämävahvuus EN 10220/EN 10217-1
			min.	maks.		
½	15	21,3	20,8	21,8	2,0–3,2	2,0–3,2
¾	20	26,9	26,4	27,4	2,3–3,2	2,0–3,2
1	25	33,7	33,2	34,2	2,6–4,0	2,0–4,0
1¼	32	42,4	41,9	42,9	2,6–4,0	2,3–4,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	2,6–4,0	2,3–4,0
2	50	60,3	59,7	60,9	2,9–4,5	2,3–4,5

**KÄYRÄT**

**Megapress G käyrä 90° SC-Contur**

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset

**osat**

Tiivisterenkaat HNBR,  
leikkausrenkaat, erotusrenkaat  
malli 4616

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	739 072	
20	¾	10	739 089	
25	1	5	739 096	
32	1¼	1	739 102	
40	1½	1	739 119	
50	2	1	739 126	


**Megapress G käyrä 90° SC-Contur**

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- s/u, puristusliitos

**osat**

Tiivisterengas HNBR,  
leikkausrenkas, erotusrenkas  
malli 4616.1

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	739 492	
20	¾	10	739 508	
25	1	5	739 515	
32	1¼	1	739 522	
40	1½	1	739 539	
50	2	1	739 546	


**Megapress G käyrä 45°  
SC-Contur**

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset

**osat**

Tiivisterenkaat HNBR,  
leikkausrenkaat, erotusrenkaat  
**malli 4626**

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	739 133	
20	¾	10	739 140	
25	1	5	739 454	
32	1¼	1	739 461	
40	1½	1	739 478	
50	2	1	739 485	

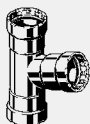

**Megapress G käyrä 45°  
SC-Contur**

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- s/u, puristusliitos

**osat**

Tiivisterengas HNBR,  
leikkausrenkas, erotusrenkas  
**malli 4626.1**

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	739 553	
20	¾	10	739 560	
25	1	5	739 577	
32	1¼	1	739 584	
40	1½	1	739 591	
50	2	1	739 607	

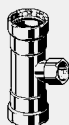
**T-YHTEET**

**Megapress G T-yhde  
SC-Contur**

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset

**osat**

Tiivisterenkaat HNBR,  
leikkausrenkaat, erotusrenkaat  
**malli 4618**

DN	D1	D2	D3	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	½	½	5	739 614	
20	¾	½	¾	5	739 676	
20	¾	¾	¾	5	739 621	
25	1	½	1	5	739 683	
25	1	¾	1	5	739 690	
25	1	1	1	5	739 638	
32	1¼	1	1¼	1	739 706	
32	1¼	1¼	1¼	1	739 645	
40	1½	1	1½	1	739 713	
40	1½	1½	1½	1	739 652	
50	2	1	2	1	739 720	
50	2	1¼	2	1	739 737	
50	2	1½	2	1	739 744	
50	2	2	2	1	739 669	


**Megapress G T-yhde  
SC-Contur**

- käyttö: teräsputket DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset, sisäkierre

**osat**

Tiivisterenkaat HNBR, leikkausrenkaat, erotusrenkaat  
**malli 4617.2**

	DN	D1	Rp	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	20	¾	½	¾	5	739 751	
	20	¾	¾	¾	5	739 768	
	25	1	½	1	5	739 775	
	25	1	¾	1	5	739 782	
<b>UUTUUS</b>	25	1	1	1	5	762 872	
	32	1¼	½	1¼	1	739 799	
<b>UUTUUS</b>	32	1¼	¾	1¼	1	762 889	
<b>UUTUUS</b>	32	1¼	1	1¼	1	762 896	
	40	1½	½	1½	1	739 805	
<b>UUTUUS</b>	40	1½	¾	1½	1	762 902	
<b>UUTUUS</b>	40	1½	1	1½	1	762 919	
	50	2	½	2	1	739 812	
<b>UUTUUS</b>	50	2	¾	2	1	762 926	
<b>UUTUUS</b>	50	2	1	2	1	762 933	

## LIITTIMET/KÄYRÄT



### Megapress G nippa SC-Contur

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, ulkokierre

#### osat

Tiivisterengas HNBR,  
leikkausrengas, erotusrengas,  
monisärmäinen  
malli 4611

DN	D	R	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	½	10	738 730	
20	¾	¾	10	738 747	
25	1	1	5	738 853	
32	1¼	1¼	1	738 860	
40	1½	1½	1	738 877	
50	2	2	1	738 884	



### Megapress G nippa SC-Contur

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, sisäkierre

#### osat

Tiivisterengas HNBR,  
leikkausrengas, erotusrengas,  
monisärmäinen  
malli 4612

DN	D	Rp	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	½	10	738 891	
20	¾	½	5	738 907	
20	¾	¾	10	738 914	
25	1	¾	5	738 921	
25	1	1	5	738 938	
32	1¼	1¼	1	738 945	
40	1½	1½	1	739 058	
50	2	2	1	739 065	

## MUHVIT



### Megapress G muhvi SC-Contur

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset

#### osat

Tiivisterenkaat HNBR,  
leikkausrenkaat, erotusrenkaat  
malli 4615

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	738 617	
20	¾	10	738 624	
25	1	5	738 631	
32	1¼	1	738 648	
40	1½	1	738 655	
50	2	1	738 662	



### Megapress G liukumuhvi SC-Contur

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset

#### osat

Tiivisterenkaat HNBR,  
leikkausrenkaat, erotusrenkaat  
malli 4615.5

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	738 679	
20	¾	10	738 686	
25	1	5	738 693	
32	1¼	1	738 709	
40	1½	1	738 716	
50	2	1	738 723	

## SUPISTUKSET



### Supistus SC-Contur

- käyttö: teräsputket  
DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä,  
sinkki-nikkeli-päällyste
- s/u, puristusliitos

#### osat

Tiivisterengas HNBR,  
leikkausrengas, erotusrengas  
malli 4615.1

DN1	D1	DN2	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
20	¾	15	½	5	739 843	
25	1	15	½	5	739 850	
25	1	20	¾	5	739 867	
32	1¼	20	¾	1	739 874	
32	1¼	25	1	1	739 881	
40	1½	20	¾	1	739 898	
40	1½	25	1	1	739 911	
40	1½	32	1¼	1	739 904	
50	2	32	1¼	1	739 928	
50	2	40	1½	1	739 935	

## KIERRELIITOKSET



**Megapress G yhdistäjä  
SC-Contur**  
 - käyttö: teräsputket  
 DIN EN 10220/10255 mukaisia  
 - seostamatonta terästä,  
 sinkki-nikkeli-päällyste  
 - puristusliitos, G-kierre  
 - kartiotiivistys  
**osat**  
 Tiivisterengas HNBR,  
 leikkausrenkas, erotusrenkas  
**malli 4661**

DN	D	G	Pakkaus	tuote	LVI-nro
20	¾	1%	5	739 829	
25	1	1%	5	739 836	

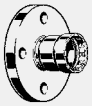
## HATUT



**Megapress G hattu  
SC-Contur**  
 - seostamatonta terästä,  
 sinkki-nikkeli-päällyste  
 - puristusliitos  
**osat**  
 Tiivisterengas HNBR,  
 leikkausrenkas, erotusrenkas  
**malli 4656**

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	10	739 942	
20	¾	10	739 959	
25	1	5	739 966	
32	1¼	1	739 973	
40	1½	1	739 980	
50	2	1	739 997	

## LAIPAT



**Megapress G laippaliitin  
SC-Contur**  
 - käyttö: teräsputket  
 DIN EN 10220/10255 mukaisia  
 - seostamatonta terästä,  
 sinkki-nikkeli-päällyste  
 - laippaliitin, puristusliitos  
**osat**  
 Tiivisterengas HNBR,  
 leikkausrenkas, erotusrenkas  
**malli 4659.5**

DN	D	n	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	4	1	740 009 <sup>1</sup>	
20	¾	4	1	740 016 <sup>1</sup>	
25	1	4	1	740 023 <sup>1</sup>	
32	1¼	4	1	740 030 <sup>1</sup>	
40	1½	4	1	740 047 <sup>1</sup>	
50	2	4	1	740 054 <sup>2</sup>	

n = reikien määrä

<sup>1</sup>) käyttöön: kiinnityssarja tuote 494 056

<sup>2</sup>) käyttöön: kiinnityssarja tuote 494 063



**Kiinnityssarja**  
 - käyttö: laippaliitintään  
 - sinkittyä terästä  
**osat**  
 4 ruuvia, 8 aluslevyä, 4 mutteria  
**malli 2259.7**

DN	PN	M	p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
25	16	12	65	1	494 056	
32/50	16	16	70	1	494 063	0760122



**Tiiviste**  
 - AFM 34  
**malli 2259.9**

DN	PN	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	16	1	611 293	
20	16	10	611 309	
25	16	10	409 128	
32	16	10	409 135	
40	16	10	409 142	
50	16	10	409 258	

**TARVIKKEET  
TYÖKALUT**


**Merkintäkynä**  
- käyttö: Viega -puristusjärjestelmät  
**malli 2490.1**

Pakkaus	tuote	LVI-nro
1	606 121	



**Megapress merkintäkynä**  
- käyttö: teräsputkelle  
**Huom.**  
Ei pysyvään merkintään  
**malli 4290.1**

Pakkaus	tuote	LVI-nro
5	750 091	

**TARVIKKEET  
TIIVISTERENKAAT**


**Megapress G tiivisterengas**  
- käyttö: kaasuputki, polttoöljyputki, dieselpolttoaineputkistoihin  
- HNBR  
**malli 4687**

D	DN	sisäinen-Ø	s	Pakkaus	tuote	LVI-nro
½	15	22.3	3,5	10	740 061	
¾	20	27.9	3,5	10	740 078	
1	25	34.7	3,5	10	740 085	
1¼	32	43.4	4,5	10	740 092	
1½	40	49.3	4,5	10	740 108	
2	50	61.4	4,7	10	740 115	