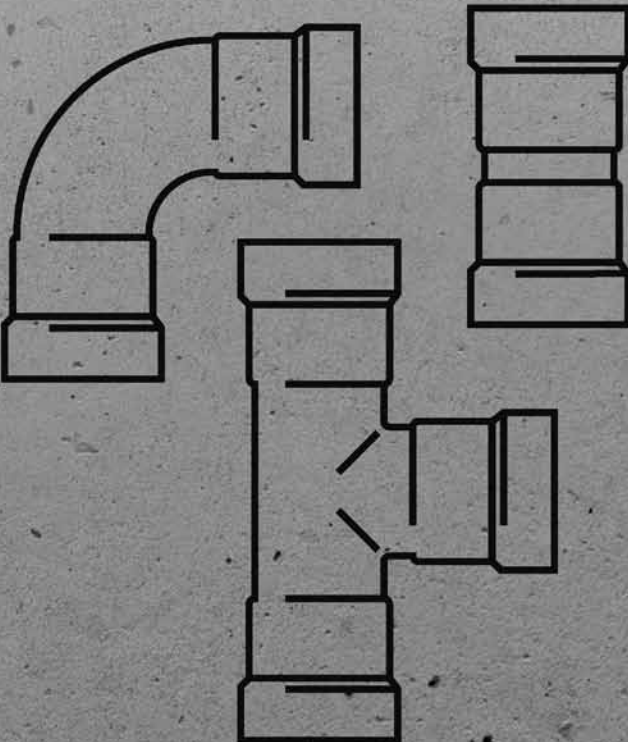


Megapress S SC-Contur
Putkiliitostekniikka

F3



viega

Puristusliitosjärjestelmä jossa liittimet 1.0308 seostamaton terästä. DIN EN 10255, DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 sekä DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1 mustien, galvanoitujen, teollisesti maattujen tai pulverimaalattujen putkien liittämiseen.

Puristusliittimet

Megaress S puristusliittimet ja putket seostamaton terästä 1.0308 ulkopuolella sinkkigalvanointi. Kaikissa liittimissä on SC-Contur (vuodonilmaisoin). Asennuksessa puristamatta jääneet liitokset paljastuvat järjestelmän täytön yhteydessä. SC-Contur on sertifioitu ja täyttää DVGW-työohjelehdien W 534 kohdan 12.14 vaatimukset siitä, että se vuotaa, jos liitos jää puristamatta. Vedellä suoritetuissa tiiveystarkastuksissa Viega takaa puristamattomien liitosten näkyvyyden 0,1 MPa–0,65 MPa paineessa ja paineilla sekä jalokaasuilla suoritettussa 22 hPa–0,3 MPa.

Merkintä

Valkoinen piste, musta suorakulma merkintä »Ei käyttövesiasennuksiin«



Tiivisteeet

FKM, musta mattapinta

Mitat

D2½ (DN65); D3 (DN80); D4 (DN100);
D = putken ulkohalkaisija standardin EN 10255 mukaisesti

Käyttöalueet

Teollisuus- ja laiterakennusjärjestelmät
Suljetut jäähdytys- ja lämmityspiirit
Paineilmaputkistot
Sammutus- ja sprinklerijärjestelmät
Tekniset kaasujärjestelmät (kysy erikseen)

Käytöstä muilla kuin kuvatuilla käyttöalueilla on sovittava Viega Service Centerin kanssa materiaalikyselyllä.

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila -5 °C...+140 °C
- Käyttöpaine maks. 1,6 MPa (PN 16)

Huomautuksia

Megaress S soveltuu

- Palonsammutus- ja sprinklerilaitteistot (seinämävahvuus oltava tarkoitukseen soveltuva)
- Standardien DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 tai DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1:
Putki sarja 1: D2½-D4

Megaress S järjestelmä ei sovellu:

- Polttokaasut DVGW-työohjelehdien G 260 mukaiset
- Käyttövesiasennukset ja muut avoimet järjestelmät

HUOM! Käyttölämpöjärjestelmien rajoitus.

Huomioi VDI 2035 ja DIN EN 12828!

Megaress S osia saa käyttää vain järjestelmään kuuluvien osien kanssa!

Suojaus ulkoiselta korroosiolta

Puristusliittimet on suojattu ruostetta vastaan laadukkaalla sinkki-nikkelikerroksella – esim. jäähdytysjärjestelmissä jossa muodostuu kondenssivettä.

Käytettävä putki on suojattava ruostumiselta – huomioi valmistajan antamat tiedot.

Putket ja -liittimet on eristettävä yleisten sääntöjen mukaisesti.

Puristustyökalujen käyttö

Viega-puristusliitosjärjestelmien toimintavarmuus riippuu käytettyjen puristustyökalujen moitteettomasta 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.fi

SISÄLLYSLUETTELO

Megapress S putkitaulukko	106
Käyrät	106
T-yhteet	107
Liittimet/käyrät	107
Muhvit	108
Supistukset	108
Hatut	109
Laipat	109
Tarvikkeet	
Työkalut	110
Tiivisterenkaat	110



4 015211 305611

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

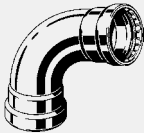
GTIN-koodi koostuu muuttumattomasta valmistajan numerosta 4015211 sekä kuusinumeroisesta tuotekoodista, tässä esimerkissä 305 611. Viimeisten kuuden numeron vaihtaminen artikkelikoodia vastaan näyttää GTIN-koodin.

MEGAPRESS S PUTKITAULUKKO

Putket EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

Koko D	Nimelliskoko DN	Ulkohalk. Ø	Ulkohalk. Ø, sis.pinnoite		Seinämävahvuus	
			min.	maks.	min.	maks.
2½	65	76,1	75,2	76,9	1,4	20,0
3	80	88,9	87,9	89,8	1,4	25,0
4	100	114,3	113,0	115,4	1,4	32,0

KÄYRÄT



UUTUUS

Megapress S XL käyrä 90°

SC-Contur

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

osat

Tiivisterenkaat FKM, leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli 4216XL

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	751 616	
✓	80	3	1	751 623	
✓	100	4	1	751 630	

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress S XL käyrä 90°

SC-Contur

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

osat

Tiivisterengas FKM, leikkausrengas, erotusrengas
malli 4216.1XL

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	751 678	
✓	80	3	1	751 685	
✓	100	4	1	751 692	

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress S XL käyrä 45°

SC-Contur

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

osat

Tiivisterenkaat FKM, leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli 4226XL

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	751 647	
✓	80	3	1	751 654	
✓	100	4	1	751 661	

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress S XL käyrä 45°

SC-Contur

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

osat

Tiivisterengas FKM, leikkausrengas, erotusrengas
malli 4226.1XL

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	751 708	
✓	80	3	1	751 715	
✓	100	4	1	751 722	

VdS = VdS-sertifikaatti

T-YHTEET



UUTUUS

**Megapress S XL T-yhde
SC-Contour**

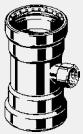
- käyttö: teräsputket DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitokset

osat

Tiivisterenkaat FKM, leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli 4218XL

VdS	DN	D1	D2	D3	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	2½	1	751 944	
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	
✓	80	3	1	3	1	751 999	
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	
✓	80	3	1½	3	1	752 019	
✓	80	3	2	3	1	752 026	
✓	80	3	2½	3	1	752 033	
✓	80	3	3	3	1	751 548	
✓	100	4	1	4	1	752 040	
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	
✓	100	4	1½	4	1	752 064	
✓	100	4	2	4	1	752 071	
✓	100	4	2½	4	1	752 088	
✓	100	4	3	4	1	752 095	
✓	100	4	4	4	1	751 531	

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

**Megapress S XL T-yhde
SC-Contour**

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

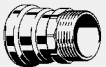
osat

Tiivisterenkaat FKM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli 4217.2XL

VdS	DN	Rp	D1	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	¾	2½	2½	1	752 101	
✓	80	¾	3	3	1	752 118	
✓	100	¾	4	4	1	752 125	

VdS = VdS-sertifikaatti

LIITTIMET/KÄYRÄT



UUTUUS

**Megapress S XL nippa
SC-Contour**

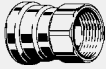
- käyttö: teräsputket DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, ulkokierre

osat

Tiivisterengas FKM, leikkausrenkas, erotusrenkas, monisärmäinen
malli 4211XL

VdS	DN	D	R	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	2½	1	751 555	
✓	80	3	3	1	751 562	
✓	100	4	4	1	751 579	

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

**Megapress S XL nippa
SC-Contur**

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

osat

Tiivisterengas FKM, leikkausrengas,
erotusrengas, monisärmäinen
malli 4212XL

VdS	DN	D	Rp	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	2½	1	751 586	
✓	80	3	3	1	751 593	
✓	100	4	4	1	751 609	

VdS = VdS-sertifikaatti

MUHVIT



UUTUUS

**Megapress S XL muhvi
SC-Contur**

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

osat

Tiivisterenkaat FKM, leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli 4215XL

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	751 739	
✓	80	3	1	751 746	
✓	100	4	1	751 753	

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

**Megapress S XL liukumuhvi
SC-Contur**

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

osat

Tiivisterenkaat FKM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli 4215.5XL

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	1	751 760	
✓	80	3	1	751 777	
✓	100	4	1	751 784	

VdS = VdS-sertifikaatti

SUPISTUKSET



UUTUUS

**Megapress S XL supistus
SC-Contur**

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

osat

Tiivisterengas FKM, leikkausrengas, erotusrengas
malli 4215.1XL

VdS	DN1	D1	DN2	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	50	2	1	752 156	
✓	80	3	50	2	1	752 163	
✓	80	3	65	2½	1	752 170	
✓	100	4	50	2	1	752 187	
✓	100	4	65	2½	1	752 194	
✓	100	4	80	3	1	752 200	

VdS = VdS-sertifikaatti

HATUT

UUTUUS
**Megapress S XL hatu
SC-Contur**

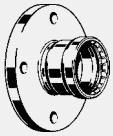
- käyttö: teräsputket DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, sisäkierte

osat

 Tiivisterengas FKM, leikkausrengas, erotusrengas
malli 4256XL

VdS	DN	D	Rp	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	¾	1	751 920	
✓	80	3	¾	1	751 937	
✓	100	4	¾	1	751 951	

VdS = VdS-sertifikaatti

LAIPAT

UUTUUS
**Megapress S XL laippaliitin
SC-Contur**

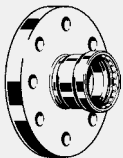
- käyttö: teräsputket DIN EN 10220/10255 mukaisia
- seostamatonta terästä, sinkki-nikkeli-päällyste
- laippaliitin, puristusliitos

osat

 Kiinteä laippa PN 6, tiivisterengas FKM, leikkausrengas, erotusrengas
malli 4259.1XL

DN	D	n	Pakkaus	tuote	LVI-nro
65	2½	4	1	751 890	
80	3	4	1	751 906	
100	4	4	1	751 913	

n = reikien määrä


UUTUUS
**Megapress S XL laippaliitin
SC-Contur**

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

osat

 Kiinteä laippa PN 10/16, tiivisterengas FKM, leikkausrengas, erotusrengas
malli 4259XL

VdS	DN	D	n	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	8	1	751 869	
✓	80	3	8	1	751 876	
✓	100	4	8	1	751 883	

 VdS = VdS-sertifikaatti
 n = reikien määrä

Kiinnitysarra

- käyttö: laippaliitintään
- sinkittyä terästä

osat

 4 ruuvia, 8 aluslevyä, 4 mutteria
malli 2259.7

DN	PN	M	p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
32/65	6	12	50	1	651 251	


Kiinnitysarra

- käyttö: laippaliitintään
- sinkittyä terästä

malli 2259.7XL

DN:lle	PN	M	p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
65/100	16	16	70	1	494 087¹	
80/100	6	16	60	1	651 268²	

¹) sis. 8 ruuveja, mutteria ja 16 tiivistettä

²) sis. 4 ruuvia, mutteria ja 8 tiivistettä

Tiiviste

- AFM 34
- malli 2259.9XL**

DN	PN	Pakkaus	tuote	LVI-nro
65	6	5	650 575	
65	16	10	356 293	
80	6	5	650 582	
80	16	10	356 309	
100	6	5	650 599	
100	16	10	356 316	

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



UUTUUS

Megapress S XL tiivisterengas
- käyttö: lämmitysjärjestelmiin
- FKM
- enintään 140°C lämpötilaan saakka

Huom.
Muilla käyttöalueilla käyttöä varten on neuvoteltava teknisten asiantuntijoidemme kanssa!
malli 4286XL

VdS	DN	D	sisäinen-Ø	s	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	

VdS = VdS-sertifikaatti