

**Megapress**

Lähetyspaketti

FI



**viega**

# Sisällysluettelo

1	Tuoteryhmän kuvaus	3
2	Sallitut putket	5
3	Hyväksynnät	12
4	Z-mitat	15
5	Merkintä	32

## Tuoteryhmän kuvaus

Virtausoptimoitu puristusliitosjärjestelmä seostamatonta terästä 1.0308, ulkopuolella galvanoitu sinkki-nikkeli pinnoitus mustille, sinkityille, teollisesti maalatuille ja pulverimaalatuille teräsputkille. Puristusliitin, jossa ruostumaton teräsleikkuurengas liitoksen mekaanisen kuormitettavuuden varmistamiseksi. Soveltuu runko- ja kytkentäjohdoksi.

### Merkintä

Valmistaja, putken mitta, erä, musta piste puristuspäässä, musta suorakulmio ja symboli »Ei hyväksytty käyttövesijärjestelmiin«, irrotettava oranssi/musta tarra puristusilmaisimena



### Puristusliitin ja SC-Contur

Vahingossa puristamatta jääneet liitokset havaitaan välittömästi tiivistarkastuksessa.

Viega takaa puristamattomien liitosten tunnistamisen seuraavilla painealueilla käytettäessä vettä, paineilmaa tai inerttikaasuja:

min. vedenpaine: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

maks. vedenpaine: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

min. ilmanpaine: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

maks. ilmanpaine: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

### Tiivisteet puristusliitoksiin

EPDM (eteenipropreenikumi), profiilitiiviste, musta, esiasennettu

### Huomautus

Puristusjärjestelmien tiivistemateriaalit ovat lämpövanhenemisen alaisia, mikä riippuu lämpötilasta ja väliaineesta ja käyttöajasta.

Mitä korkeampi väliaineen lämpötila, sitä nopeammin tiivistemateriaalin lämpövanheneminen etenee.

Erikoiskäyttöolosuhteissa, esim. teollisuuden lämmöntalteenottojärjestelmissä on tarpeen verrata laitteen valmistajan teknisiä tietoja puristusjärjestelmän teknisiin tietoihin.

Ennen kuin käytät puristusjärjestelmää kuvattujen käyttöalueiden ulkopuolella tai jos olet epävarma materiaalin oikeasta valinnasta, ota yhteyttä Viegaan.

### Mitat

D%-2, ulkoinen Ø 38.0(DN32), ulkoinen Ø 44.5 (DN40), ulkoinen Ø 57.0 (DN50), kokosaatavuus kansallisten säännösten mukaan

### Työkalut

Viega puristusliitosjärjestelmien toimintavarmuus riippuu ensisijassa käytettyjen puristustyökalujen

moitteettomasta kunnosta. Viega suosittelee puristusliitosten tekemiseen Viega-puristustyökalujen käyttöä.

Viega-puristustyökalut on jätettävä säännöllisesti valtuutetulle huoltokumppanille huollettaviksi.

### Käyttöalueet

Teollisuus- ja voimalatekniikka

Suljetut jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmät

Paineilmajärjestelmät

Sammutus- ja sprinklerilaitteistot (noudata seinämän vähimmäis- ja enimmäispaksuutta)

Järjestelmät teknisille kaasuille (pyyntö vaaditaan)

**Huomautus**

Järjestelmän käytöstä muilla kuin kuvatuilla käyttöalueilla ja aineilla on sovittava Viegan kanssa! Tarkkoja tietoja käyttökohteista, rajoituksista ja kansallisista standardeista ja direktiiveistä on tuotetiedoissa, joko painettuna- tai sähköisenä versiona Viega verkkosivuilla.

**Huomautus – Standardit ja hyväksynät**

Soveltuu EN 10255, EN 10220 / EN 10216-1, EN 10220 / EN 10217-1 mukaisille teräsputkille.

Käytettäessä lämmitysjärjestelmissä noudatetaan VDI-direktiiviä 2035 ja DIN EN 12828.

Ei sovellu polttokaasuille DVGW-aulukon G 260 mukaan ja käyttövesijärjestelmiin ja muihin avoimiin järjestelmiin (poikkeus: käyttövetä varten hyväksytty malli 4213.2).

**Käyttöolosuhteet**

Megapress-puristinliitäntäjärjestelmää voidaan käyttää seuraavissa käyttöolosuhteissa:

lämmitysjärjestelmät standardin DIN EN 12828 mukaisesti

käyttölämpötila max. 105 °C / 221 °F

Puristusliitinjärjestelmä Megapress on suunniteltu nimellispaineelle PN 16.

**Puristusliitosmateriaali**

Teräs 1.0308

piipronssi: CC246E / CC CuSi4Zn9MnP

**Huomautus – Suojaus ulkoista korroosiota vastaan**

Sinkki-nikkeli pinnoitteen ansiosta puristusliittimet ovat suojattu optimaalisesti korroosiota vastaan – esim. jäähdytysjärjestelmissä, joissa muodostuu kondenssivettä.

Käytettävä putki tulee suojata sopivalla korroosionestoaineella – noudata valmistajan ohjeita.

Putket ja liittimet tulee eristää tekniikan yleisesti hyväksytyjen sääntöjen mukaisesti.

**Oikeudet muutoksiin ja virheisiin!**

Uusimmat Z- ja asennusmitat sekä lisätietoja teknisistä tiedoista löytyvät Viegan verkkosivuilta. Ne on tarkistettava ennen hankintaa, suunnittelua, rakennustöitä ja käyttöä. Tuotteitamme optimoidaan jatkuvasti.

Tämä tuotekuvaus sisältää tärkeitä tietoja tuotteen ja järjestelmän valinnasta, asennuksesta, käyttöönotosta, käyttötarkoituksesta ja mahdollisesta huollosta. Nämä tiedot tuotteista, niiden ominaisuuksista ja sovellustekniikoista perustuvat tällä hetkellä Euroopassa (esim. EN) ja/tai Saksassa (esim. DIN/DVGW) voimassa oleviin standardeihin. Jotkut kappaleet tekstissä voivat viitata Eurooppaan/Saksaan. Nämä ovat suosituksia muihin maihin missä ei ole kansallisia vaatimuksia. Kansalliset lait, standardit, ohjeet, direktiivit ja muut tekniset vaatimukset menevät saksalaisten/eurooppalaisten direktiivien ohi tuotekuvauksissa. Informaatio tässä yhteydessä ei sido muita maita ja alueita vaan ne pitää ottaa suosituksina.

# Sallitut putket

standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen keskisarja (M) hitsattu	¾	10	17,2	2,3
	½	15	21,3	2,6
	¾	20	26,9	
	1	25	33,7	3,2
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	
	2	50	60,3	3,6
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen keskisarja (M) saumaton	¾	10	17,2	2,3
	½	15	21,3	2,6
	¾	20	26,9	
	1	25	33,7	3,2
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	
	2	50	60,3	3,6
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen raskas sarja (H) hitsattu	¾	10	17,2	2,9
	½	15	21,3	3,2
	¾	20	26,9	
	1	25	33,7	4,0
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	
	2	50	60,3	4,5
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen raskas sarja (H) saumaton	¾	10	17,2	2,9
	½	15	21,3	3,2
	¾	20	26,9	
	1	25	33,7	4,0
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	
	2	50	60,3	4,5
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen putkityyppi L putkityyppi L1 hitsattu	¾	10	17,2	2,0
	½	15	21,3	2,3
	¾	20	26,9	
	1	25	33,7	2,9
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	
	2	50	60,3	3,2

standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen putkityyppi L putkityyppi L1 saumaton	¾	10	17,2	2,0
	½	15	21,3	2,3
	¾	20	26,9	
	1	25	33,7	2,9
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	
	2	50	60,3	3,2
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen putkityyppi L2 hitsattu	¾	10	17,2	1,8
	½	15	21,3	2,0
	¾	20	26,9	2,3
	1	25	33,7	2,6
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	2,9
	2	50	60,3	
teräs, seostamaton DIN EN 10255:n mukainen putkityyppi L2 saumaton	¾	10	17,2	1,8
	½	15	21,3	2,0
	¾	20	26,9	2,3
	1	25	33,7	2,6
	1¼	32	42,4	
	1½	40	48,3	2,9
	2	50	60,3	
teräs, seostamaton DIN EN 10217-1:n mukainen putkisarja 1 hitsattu	¾	10	17,2	1,4
				1,6
				1,8
				2,0
				2,3
				2,6
				2,9
	3,2			
	3,6			
	4,0			
	½	15	21,3	1,4
				1,6
				1,8
				2,0
2,3				
2,6				
2,9				
3,2				
3,6				
4,0				
4,5				

standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10217-1:n mukainen putkisarja 1 hitsattu	¾	20	26,9	1,4
				1,6
				1,8
				2,0
				2,3
				2,6
				2,9
				3,2
				3,6
				4,0
4,5				
5,0				
1	25	33,7	1,4	
			1,6	
			1,8	
			2,0	
			2,3	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
4,5				
5,0				
5,6				
6,3				
7,1				
8,0				
1¼	32	42,4	1,4	
			1,6	
			1,8	
			2,0	
			2,3	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
4,5				
5,0				
5,6				
6,3				
7,1				
8,0				
1½	40	48,3	1,4	
			1,6	
			1,8	
			2,0	
			2,3	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
4,5				
5,0				
5,6				
6,3				
7,1				
8,0				
8,8				
2	50	60,3	1,4	
			1,6	
			1,8	
			2,0	
			2,3	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
4,5				
5,0				
5,6				
6,3				
7,1				
8,0				
8,8				
10,0				

standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10216-1:n mukainen putkisarja 1 saumaton	¾	10	17,2	1,8
				2,0
				2,3
				2,6
				2,9
½	15	21,3	3,2	
			3,6	
			4,0	
			4,5	
			5,0	
¾	20	26,9	2,0	
			2,3	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
			4,5	
			5,0	
			5,6	
6,3				
1	25	33,7	7,1	
			8,0	
			8,8	
			2,3	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
			4,5	
5,0				
5,6				
6,3				
1¼	32	42,4	7,1	
			8,0	
			8,8	
			2,6	
			2,9	
			3,2	
			3,6	
			4,0	
			4,5	
			5,0	
5,6				
6,3				
7,1				
8,0				
8,8				
10,0				












standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10216-1:n mukainen putkisarja 1 saumaton	1½	40	48,3	2,6 2,9 3,2 3,6 4,0 4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 8,8 10,0 11,0 12,5
	2	50	60,3	2,9 3,2 3,6 4,0 4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 8,8 10,0 11,0 12,5 14,2 16,0
teräs, seostamaton DIN EN 10216-1:n mukainen putkisarja 2 saumaton				2,6 2,9 3,2 3,6 4,0 4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 8,8 10,0
teräs, seostamaton DIN EN 10217-1:n mukainen putkisarja 2 hitsattu	-	32	38,0	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 2,9 3,2 3,6 4,0 4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 8,8


standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10216-1:n mukainen putkisarja 3 saumaton		40	44,5	2,6
				2,9
				3,2
				3,6
				4,0
				4,5
				5,0
				5,6
				6,3
				7,1
				8,0
				8,8
10,0				
11,0				
12,5				
teräs, seostamaton DIN EN 10217-1:n mukainen putkisarja 3 hitsattu	-	40	44,5	1,4
				1,6
				1,8
				2,0
				2,3
				2,6
				2,9
				3,2
				3,6
				4,0
				4,5
				5,0
5,6				
6,3				
7,1				
8,0				
8,8				
teräs, seostamaton DIN EN 10216-1:n mukainen putkisarja 2 saumaton		50	57,0	2,9
				3,2
				3,6
				4,0
				4,5
				5,0
				5,6
				6,3
				7,1
				8,0
				8,8
				10,0
11,0				
12,5				
14,2				


standardi	koon ja kierteen tekniset tiedot	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
teräs, seostamaton DIN EN 10217-1:n mukainen putkisarja 2 hitsattu	-	50	57,0	1,4
				1,6
				1,8
				2,0
				2,3
				2,6
				2,9
				3,2
				3,6
				4,0
				4,5
				5,0
				5,6
				6,3
7,1				
8,0				
8,8				
10,0				


Hyväksynät 








## Hyväksynät

<p>AMTEC</p>	<p><b>AMTEC Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo, Megapress, Profipress G, Sanpress Inox G, Megapress G</p>
	<p><b>BAM certificate</b> Megapress (DN 10 - DN 50) Oxygen</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Megapress transition piece drinking water installation</p>
	<p><b>DNV GL Type Approval Certificate</b> Megapress</p>
	<p><b>DNV GL Type Approval Certificate</b> Megapress Push-in Connection</p>
	<p><b>TÜV Association Certificate</b> Megapress (DN 10 - DN 100)</p>
	<p><b>TÜV Association Certificate</b> Megapress press-connection (1 1/2" - 6")</p>
	<p><b>VdS certificate</b> Megapress (DN 20 - DN 100)</p>
	<p><b>Bureau Veritas Type Approval Certificate</b> Megapress</p>
	<p><b>CSTB Certificate</b> Megapress/megapress S</p>

Hyväksynät 

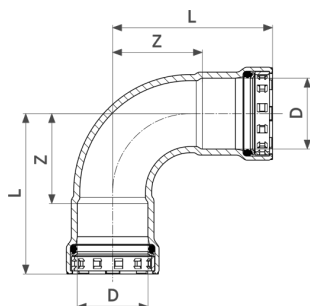
	<b>CSTB QB Certificate</b> Megapress/Megapress S
BSI	<b>BSI Kitemark Certificate</b> Megapress, Megapress S, Megapress G
EMI	<b>EMI certificate</b> Megapress
	<b>RINA Type Approval Certificate</b> Megapress, Megapress (S) XL , Megapress G
	<b>ITB National Technical Assessment</b> Megapress, Megapress S
	<b>ITB National Technical Assessment</b> Megapress, Megapress S
	<b>ITB Certificate of Constancy of Performance</b> Megapress, Megapress S
EITS	<b>EITS Technical Approval</b> Megapress, Megapress S, Megapress SXL
EITS	<b>EITS Certificate</b> Megapress, Megapress S, Megapress S XL
SBSC	<b>SBSC Certificate</b> Megapress, Megapress S, Megapress S XL
IZV	<b>IZV Certificate</b> Megapress, Megapress S XL
UKRCERTIFICATION	<b>LLC UKRCertification Certificate of conformity</b> Megapress
	<b>ABS Approval Certificate</b> MegaPress, MegaPress G, Megapress FKM

Hyväksynät 

	<p><b>FM Approval Certificate</b> MegaPress EPDM 1/2" to 2"</p>
	<p><b>IAPMO Certificate</b> MegaPress &amp; MegaPress FKM</p>
	<p><b>IAPMO</b> MegaPress Branch Connectors</p>
	<p><b>IAPMO Certificate</b> Metallic Press-Connect Fittings for Piping and Tubing Systems</p>
	<p><b>ICC Certificate MegaPress</b> MegaPress &amp; MegaPress FKM</p>
	<p><b>ICC Certificate Seismic</b> Seismic Certificate for ProPress &amp; MegaPress</p>
	<p><b>UL213 Certificate MP &amp; MP FKM</b> MegaPress and MegaPress FKM</p>

Z-mitat 

## Z-mitat



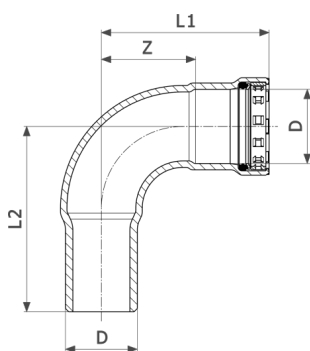
### Megapress käyrä 90°

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

#### Malli 4216

Tuote	VdS	DN	D	Z	L
739 362		10	¾	25	49
694 517		15	½	30	57
694 524	✓	20	¾	35	64
694 531	✓	25	1	44	78
694 548	✓	32	1¼	51	97
694 555	✓	40	1½	58	105
694 562	✓	50	2	71	121

VdS = VdS-sertifikaatti



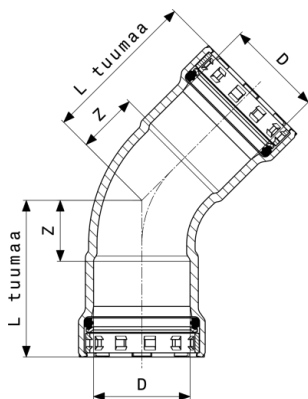
### Megapress käyrä 90°

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

#### Malli 4216.1

Tuote	VdS	DN	D	Z	L1	L2
739 386		10	¾	25	49	56
694 630		15	½	30	57	65
694 647	✓	20	¾	35	64	71
694 654	✓	25	1	44	78	86
694 661	✓	32	1¼	51	97	103
694 678	✓	40	1½	58	105	107
694 685	✓	50	2	71	121	129

VdS = VdS-sertifikaatti

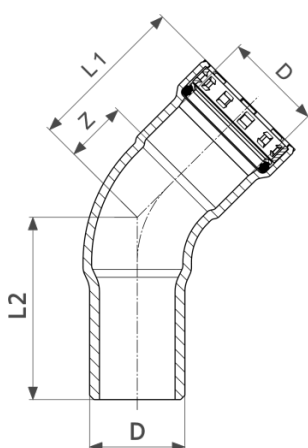

Z-mitat **Megapress käyrä 45°**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4226**

Tuote	VdS	DN	D	Z	L
739 379		10	¾	13	37
694 579		15	½	15	43
694 586	✓	20	¾	18	48
694 593	✓	25	1	22	56
694 609	✓	32	1¼	25	71
694 616	✓	40	1½	29	76
694 623	✓	50	2	34	84

VdS = VdS-sertifikaatti

**Megapress käyrä 45°**

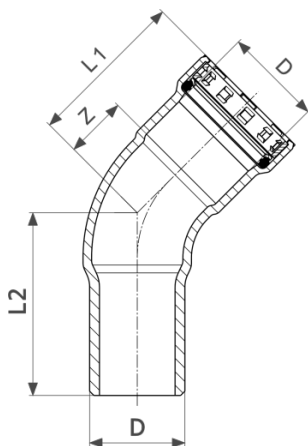
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4226.1**

Tuote	VdS	DN	D	Z	L1	L2
739 393		10	¾	13	37	43
694 692		15	½	15	43	50
694 708	✓	20	¾	18	48	54
694 715	✓	25	1	22	56	64
694 722	✓	32	1¼	25	71	76

VdS = VdS-sertifikaatti



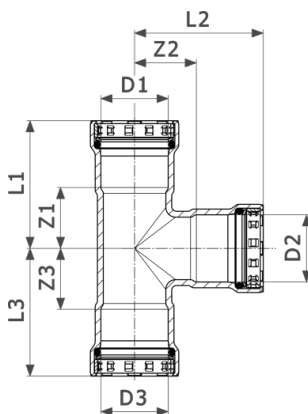

Z-mitat **Megapress käyrä 45°**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4226.1**

Tuote	VdS	DN	D	Z	L1	L2
694 739	✓	40	1½	29	76	78
694 746	✓	50	2	34	84	91

VdS = VdS-sertifikaatti

**Megapress T-yhde**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

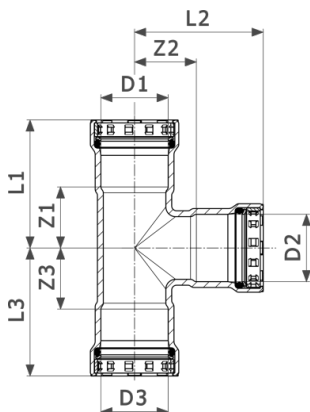
**Malli 4218**

Tuote	VdS	DN	D1	D2	D3	Z1	Z2	Z3	L1	L2
739 423		10	¾	¾	¾	23	21	23	47	45
694 968		15	½	½	½	25	24	25	52	51
695 026		20	¾	½	¾	28	27	28	58	54
694 975	✓	20	¾	¾	¾	28	28	28	58	57
695 033		25	1	½	1	31	31	31	65	58
695 040	✓	25	1	¾	1	31	32	31	65	61
699 024	✓	25	1	1	1	31	32	31	65	66
747 794		32	1¼	½	1¼	36	34	36	82	61
695 057	✓	32	1¼	¾	1¼	36	35	36	82	65
695 095	✓	32	1¼	1	1¼	36	35	36	82	69

VdS = VdS-sertifikaatti



Z-mitat

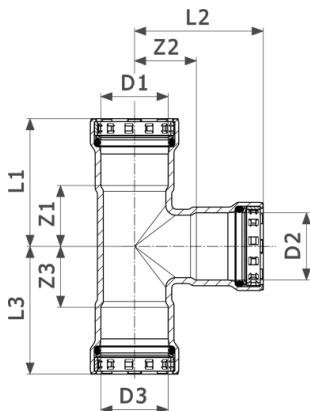
**Megapress T-yhde**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4218**

Tuote	VdS	DN	D1	D2	D3	Z1	Z2	Z3	L1	L2
694 999	✓	32	1¼	1¼	1¼	36	35	36	82	81
695 064		40	1½	½	1½	40	37	40	87	64
695 071	✓	40	1½	¾	1½	40	38	40	87	67
695 101	✓	40	1½	1	1½	40	38	40	87	72
695 088	✓	40	1½	1¼	1½	40	38	40	87	84
695 002	✓	40	1½	1½	1½	40	39	40	87	87
695 118		50	2	½	2	46	44	46	96	71
695 125	✓	50	2	¾	2	46	46	46	96	75
695 132	✓	50	2	1	2	46	45	46	96	79
695 149	✓	50	2	1¼	2	46	45	46	96	92
695 156	✓	50	2	1½	2	45	47	45	95	94
695 019	✓	50	2	2	2	45	46	45	95	96

Tuote	VdS	DN	D1	D2	D3	L3
739 423		10	¾	¾	¾	47
694 968		15	½	½	½	52
695 026		20	¾	½	¾	58
694 975	✓	20	¾	¾	¾	58
695 033		25	1	½	1	65
695 040	✓	25	1	¾	1	65
699 024	✓	25	1	1	1	65
747 794		32	1¼	½	1¼	82
695 057	✓	32	1¼	¾	1¼	82
695 095	✓	32	1¼	1	1¼	82
694 999	✓	32	1¼	1¼	1¼	82
695 064		40	1½	½	1½	87

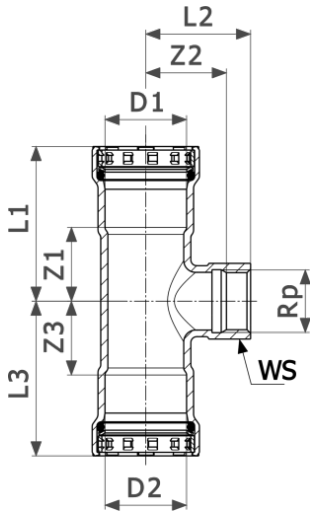

Z-mitat **Megapress T-yhde**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4218**

Tuote	VdS	DN	D1	D2	D3	L3
695 071	✓	40	1½	¾	1½	87
695 101	✓	40	1½	1	1½	87
695 088	✓	40	1½	1¼	1½	87
695 002	✓	40	1½	1½	1½	87
695 118		50	2	½	2	96
695 125	✓	50	2	¾	2	96
695 132	✓	50	2	1	2	96
695 149	✓	50	2	1¼	2	96
695 156	✓	50	2	1½	2	95
695 019	✓	50	2	2	2	95

VdS = VdS-sertifikaatti

Z-mitat 

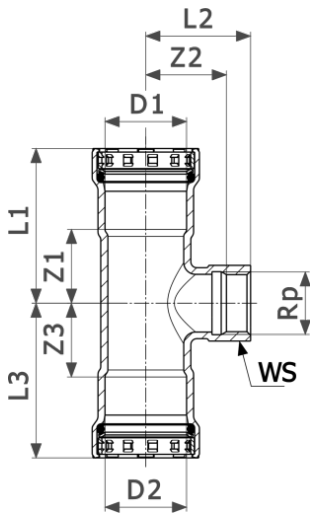
**Megapress T-yhde**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4217.2**

Tuote	VdS	DN	D1	Rp	D2	Z1	Z2	Z3	L1	L2
695 163		15	½	½	½	25	26	25	52	36
695 170	✓	20	¾	½	¾	28	29	28	58	39
695 187	✓	25	1	½	1	31	33	31	65	43
695 194	✓	25	1	¾	1	31	34	31	65	44
695 200	✓	32	1¼	½	1¼	36	36	36	82	46
755 843	✓	32	1¼	¾	1¼	36	30	36	82	46
755 959	✓	32	1¼	1	1¼	36	32	36	82	52
695 217	✓	40	1½	½	1½	40	39	40	87	49
695 224	✓	40	1½	¾	1½	40	40	40	87	50
695 231	✓	40	1½	1	1½	40	43	40	87	54
695 248	✓	50	2	½	2	46	47	46	96	57
695 255	✓	50	2	¾	2	46	48	46	96	58
695 262	✓	50	2	1	2	46	51	46	96	63

Tuote	VdS	DN	D1	Rp	D2	L3	WS
695 163		15	½	½	½	52	27
695 170	✓	20	¾	½	¾	58	27
695 187	✓	25	1	½	1	65	27
695 194	✓	25	1	¾	1	65	32
695 200	✓	32	1¼	½	1¼	82	27
755 843	✓	32	1¼	¾	1¼	82	32
755 959	✓	32	1¼	1	1¼	82	41
695 217	✓	40	1½	½	1½	87	27

VdS = VdS-sertifikaatti

WS = avainkoko


Z-mitat 

### Megapress T-yhde

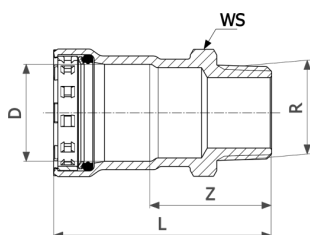
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4217.2**

Tuote	VdS	DN	D1	Rp	D2	L3	WS
695 224	✓	40	1½	¾	1½	87	32
695 231	✓	40	1½	1	1½	87	41
695 248	✓	50	2	½	2	96	27
695 255	✓	50	2	¾	2	96	32
695 262	✓	50	2	1	2	96	41

VdS = VdS-sertifikaatti

WS = avainkoko



### Megapress liitinmuhvi

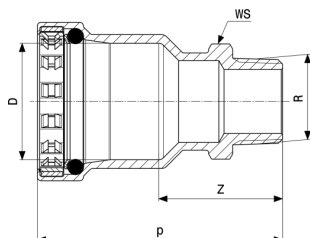
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4211**

Tuote	VdS	DN	D	R	Z	L	WS
740 177		10	¾	¾	33	57	24
740 160		10	¾	½	37	61	24
695 279		15	½	½	37	64	27
695 286	✓	20	¾	¾	40	70	32
695 293	✓	25	1	1	43	78	41
695 309	✓	32	1¼	1¼	48	94	46
695 316	✓	40	1½	1½	49	97	55
695 323	✓	50	2	2	54	104	70

VdS = VdS-sertifikaatti

WS = avainkoko

Z-mitat **Megapress liitinmuhvi**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

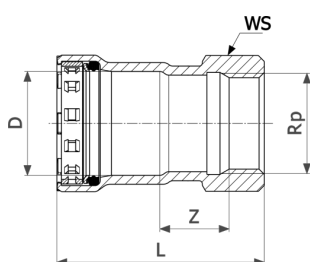
**Malli 4211.3**

Tuote	DN1	Ulko-Ø	DN2	R	Z	L	WS
<b>793 401<sup>1</sup></b>	32	38	20	¾	40	82	32
<b>793 395<sup>1</sup></b>	32	38	25	1	41	83	41
<b>793 418<sup>1</sup></b>	32	38	32	1¼	57	98	46
<b>754 860<sup>2</sup></b>	40	44,5	25	1	48	96	41
<b>783 112<sup>2</sup></b>	40	44,5	32	1¼	48	96	46
<b>783 129<sup>2</sup></b>	40	44,5	40	1½	47	94	55
<b>754 877<sup>1</sup></b>	50	57	32	1¼	55	103	46
<b>783 136<sup>1</sup></b>	50	57	40	1½	53	101	55
<b>783 143<sup>1</sup></b>	50	57	50	2	55	103	70

WS = avainkoko

1) putkisarjan 2 teräsputkille

2) putkisarjan 3 teräsputkille

**Megapress muunnosliitin**

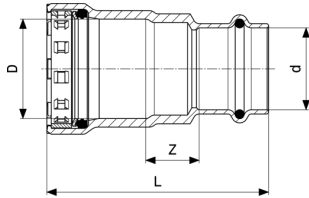
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4212**

Tuote	VdS	DN	D	Rp	Z	L	WS
<b>740 184</b>		10	¾	¾	17	52	24
<b>740 191</b>		10	¾	½	17	56	27
<b>695 330</b>		15	½	½	21	58	27
<b>695 347</b>	✓	20	¾	¾	23	62	32
<b>695 354</b>	✓	25	1	1	23	69	41
<b>695 361</b>	✓	32	1¼	1¼	24	85	46
<b>695 378</b>	✓	40	1½	1½	25	86	55
<b>695 385</b>	✓	50	2	2	25	92	70

VdS = VdS-sertifikaatti

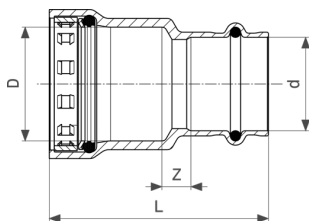
WS = avainkoko

Z-mitat 

**Megapress muunnosliitin**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4213**

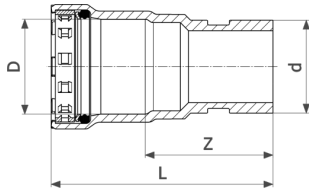
Tuote	VdS	DN	D	d	Z	L
740 207		10	3/8	15	18	64
718 787		15	1/2	15	19	68
767 600		15	1/2	18	18	67
734 121		20	3/4	15	22	73
718 794	✓	20	3/4	22	19	71
734 138		25	1	15	23	79
718 800	✓	25	1	28	19	77
718 817	✓	32	1 1/4	35	19	91
718 824	✓	40	1 1/2	42	19	102
718 831	✓	50	2	54	21	111

VdS = VdS-sertifikaatti



**Megapress muunnosliitin**  
- piipronssi  
**Malli 4213.2**

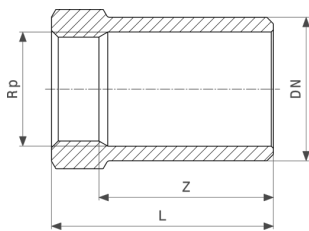
Tuote	DN	D	d	Z	L
736 255	15	1/2	15	5	55
754 679	15	1/2	18	4	54
736 279	20	3/4	22	5	58
736 293	25	1	28	9	67
736 309	32	1 1/4	35	6	78
736 316	40	1 1/2	42	7	90
736 323	50	2	54	8	98

Z-mitat 

**Megapress muunnosliitin**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4213.1**

Tuote	VdS	DN	D	d	Z	L
<b>718 343</b>	✓	25	1	33,7	47	81
<b>718 756</b>	✓	32	1¼	42,4	46	93
<b>718 763</b>	✓	40	1½	48,3	47	95
<b>718 770</b>	✓	50	2	60,3	47	97

VdS = VdS-sertifikaatti

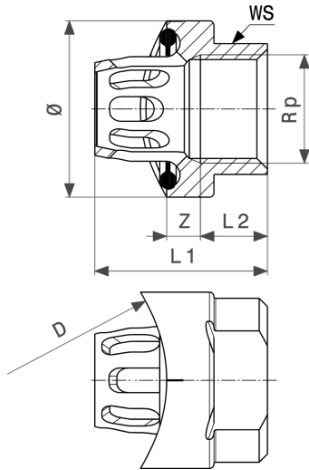


**Megapress pistopää**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4212.5**

Tuote	VdS	DN	D	Rp	Z	L
<b>758 578</b>	✓	25	1	½	37	52
<b>758 585</b>	✓	25	1	¾	35	52
<b>758 592</b>	✓	32	1¼	½	49	64
<b>758 608</b>	✓	32	1¼	¾	48	64
<b>758 615</b>	✓	32	1¼	1	45	64

VdS = VdS-sertifikaatti



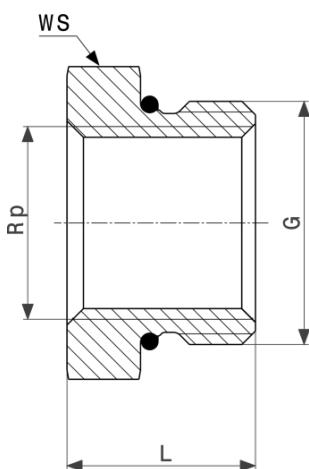
Z-mitat **Megapress pistoliitin**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4212.2**

Tuote	D	Rp	Z	L1	L2	Ø	WS
<b>731 168</b>	1½	¾	7	42	16	43	32
<b>731 175</b>	2	¾	8	42	16	43	32
<b>731 182</b>	2½	¾	8	42	16	43	32
<b>731 199</b>	3	¾	8	42	16	43	32
<b>731 205</b>	4	¾	8	42	16	43	32
<b>731 212</b>	5	¾	8	42	16	43	32
<b>731 229</b>	6	¾	8	42	16	43	32

WS = avainkoko

**Supistusyhde**

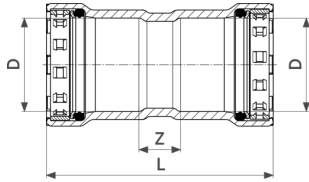
- punametalli

**Malli 3241.1**

Tuote	G	Rp	L	WS
<b>731 236</b>	¾	½	21	32

G = G (kierre sylinterimäinen)

WS = avainkoko

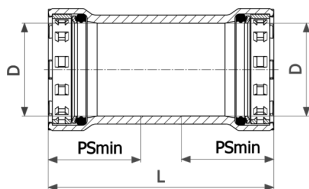
Z-mitat **Megapress muhvi**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4215**

Tuote	VdS	DN	D	Z	L
739 409		10	3/8	12	60
694 753		15	1/2	15	69
694 760	✓	20	3/4	16	75
694 777	✓	25	1	15	84
694 784	✓	32	1 1/4	18	110
694 791	✓	40	1 1/2	23	118
694 807	✓	50	2	20	120

VdS = VdS-sertifikaatti

**Megapress liukumuhvi**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4215.5**

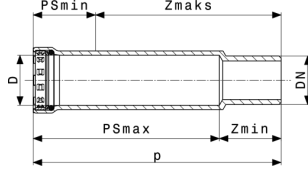
Tuote	VdS	DN	D	PSmin	L
739 416		10	3/8	24	60
694 814		15	1/2	27	69
694 821	✓	20	3/4	29	75
694 838	✓	25	1	34	84
694 845	✓	32	1 1/4	46	110
694 852	✓	40	1 1/2	48	118
694 869	✓	50	2	50	120

VdS = VdS-sertifikaatti

PSmin = minimisyvyys



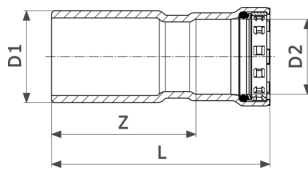
Z-mitat 



**Megapress liukumuhvi**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4215.4**

Tuote	DN	D	L	PSmax	PSmin	Zmaks	Zmin
<b>754 211</b>	10	¾	110	71	24	86	39
<b>754 228</b>	15	½	123	81	27	96	42
<b>754 235</b>	20	¾	152	109	29	122	43
<b>754 242</b>	25	1	173	121	34	87	52

PSmax = lisäys maksimi pituuteen  
PSmin = minimisyvyys  
Zmaks = maksimi Z-mitta  
Zmin = minimi Z-mitta



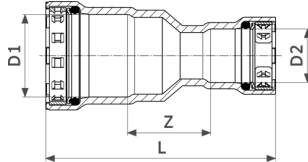
**Megapress supistusyhde**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4215.1**

Tuote	VdS	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
<b>739 430</b>		15	½	10	¾	46	70
<b>739 447</b>		20	¾	10	¾	51	75
<b>695 392</b>		20	¾	15	½	45	73
<b>695 408</b>		25	1	15	½	54	82
<b>695 415</b>	✓	25	1	20	¾	53	82
<b>695 422</b>		32	1¼	15	½	73	100
<b>695 439</b>	✓	32	1¼	20	¾	72	101
<b>695 446</b>	✓	32	1¼	25	1	67	101
<b>695 453</b>		40	1½	15	½	78	105
<b>695 460</b>	✓	40	1½	20	¾	76	105
<b>695 477</b>	✓	40	1½	25	1	71	106
<b>695 484</b>	✓	40	1½	32	1¼	69	115
<b>695 491</b>		50	2	15	½	87	114
<b>695 507</b>	✓	50	2	20	¾	85	114
<b>695 514</b>	✓	50	2	25	1	80	114
<b>695 521</b>	✓	50	2	32	1¼	77	123
<b>695 538</b>	✓	50	2	40	1½	75	123

VdS = VdS-sertifikaatti

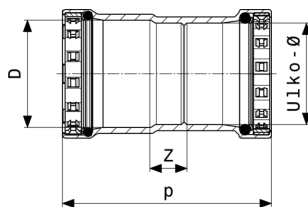
Megapress

sivu 27 / 32



**Megapress supistusmuhvi**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4215.2**

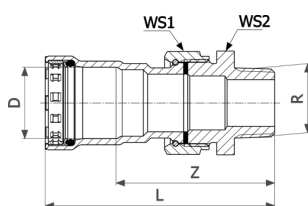
Tuote	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
<b>734 145</b>	20	¾	15	½	30	87
<b>734 152</b>	25	1	15	½	35	96



**Megapress supistusmuhvi**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4215.7**

Tuote	DN1	D	DN2	Ulko-Ø	Z	L
<b>793 425<sup>1</sup></b>	32	1¼	32	38	27	114
<b>754 853<sup>2</sup></b>	40	1½	40	44,5	19	114
<b>754 648<sup>1</sup></b>	50	2	50	57	21	120

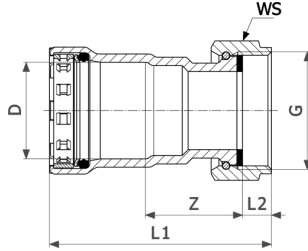
- 1) putkisarjan 2 teräsputkille  
2) putkisarjan 3 teräsputkille



**Megapress yhdistäjä**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4265**

Tuote	VdS	DN	D	R	Z	L	WS1	WS2
<b>718 923</b>		15	½	½	66	93	30	27
<b>718 909</b>	✓	20	¾	¾	71	100	37	34
<b>718 893</b>	✓	25	1	1	77	111	46	46
<b>718 916</b>	✓	32	1¼	1¼	82	128	53	50
<b>747 800</b>	✓	40	1½	1½	84	132	60	55
<b>747 817</b>	✓	50	2	2	94	144	78	72

VdS = VdS-sertifikaatti  
WS = avainkoko



**Megapress yhdistäjä**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4263**

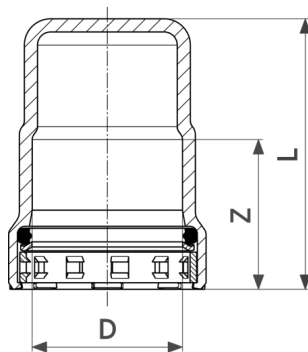
Tuote	VdS	DN	D	G	Z	L1	L2	WS
718 886		15	½	¾	33	69	8	30
718 855	✓	20	¾	1	33	70	8	37
718 848	✓	25	1	1¼	35	79	10	46
718 879	✓	25	1	1½	26	70	10	53
718 862	✓	32	1¼	1½	37	93	10	53
725 860*	✓	32	1¼	2	28	88	14	66
747 824	✓	40	1½	1½	41	99	10	53
747 831	✓	50	2	2	45	109	14	66
806 514	✓	50	2	2¾	40	103	13	78

VdS = VdS-sertifikaatti

G = G (kierre sylinterimäinen)

WS = avainkoko

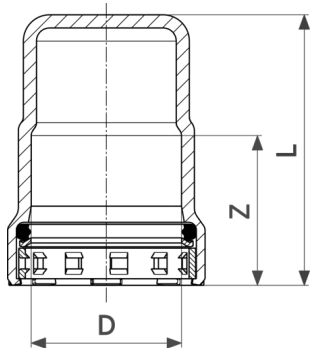
\* = toimitettavissa vain niin kauan kuin varastoa riittää



**Megapress hattu**  
- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus  
**Malli 4256**

Tuote	VdS	DN	D	Z	L
740 153		10	¾	24	51
694 906		15	½	27	54
694 913	✓	20	¾	29	57
694 920	✓	25	1	34	62
694 937	✓	32	1¼	46	74
694 944	✓	40	1½	48	77

VdS = VdS-sertifikaatti



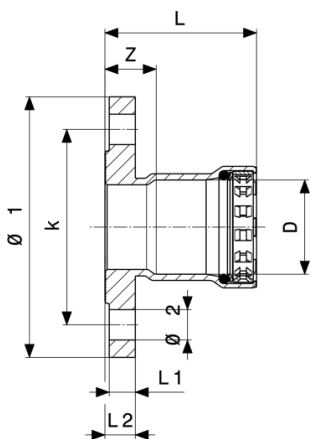
### Megapress hattu

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4256**

Tuote	VdS	DN	D	Z	L
<b>694 951</b>	✓	50	2	50	79

VdS = VdS-sertifikaatti



### Megapress laippaliitin

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4259.1**

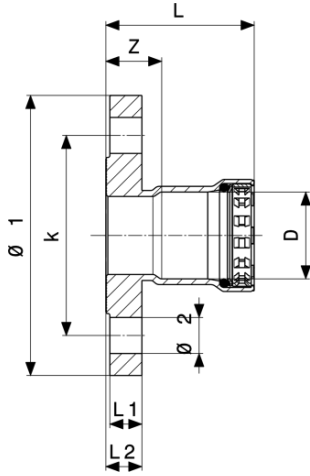
Tuote	DN	D	Z	L	L1	L2	Ø 1	Ø 2	k	n
<b>721 978</b>	32	1¼	27	73	12	14	120	14	90	4
<b>721 985</b>	40	1½	27	75	12	14	130	14	100	4
<b>721 992</b>	50	2	27	78	12	14	140	14	110	4

k = pultin halkaisija

n = reikien määrä

**Megapress laippaliitin**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4259**

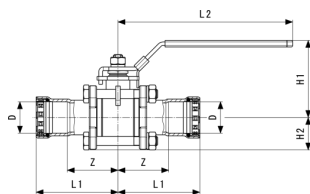
Tuote	VdS	DN	D	Z	L	L1	L2	Ø 1	k	Ø 2
<b>694 876</b>	✓	32	1¼	31	77	16	18	140	100	18
<b>694 883</b>	✓	40	1½	32	79	16	18	150	110	18
<b>694 890</b>	✓	50	2	31	81	16	18	165	125	18

Tuote	VdS	DN	D	n
<b>694 876</b>	✓	32	1¼	4
<b>694 883</b>	✓	40	1½	4
<b>694 890</b>	✓	50	2	4

VdS = VdS-sertifikaatti

k = pultin halkaisija

n = reikien määrä

**Easytop palloventtiili**

- teräs, seostamaton, sinkki-nikkeli pinnoitus

**Malli 4275.8**

Tuote	Z	L1	L2	H1	H2
<b>787 165</b>	44	71	149	72	27
<b>787 172</b>	48	78	149	74	29
<b>787 189</b>	56	90	192	85	36
<b>787 196</b>	63	110	192	91	40
<b>787 202</b>	74	122	192	99	47
<b>787 219</b>	78	129	192	99	47



# Merkintä

## **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 Leigemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Leigemann)

Submittal Packagessa on saatavillesi toimitettua ei-sitovaa tietoa. Tämän Submittal Packagen koko sisältö on koottu erittäin huolellisesti. Emme kuitenkaan voi taata, että tiedot ovat ajantasaisia, oikeita ja täydellisiä. Submittal Packageesta ei tule osa sopimusta tilausta tehtäessä.