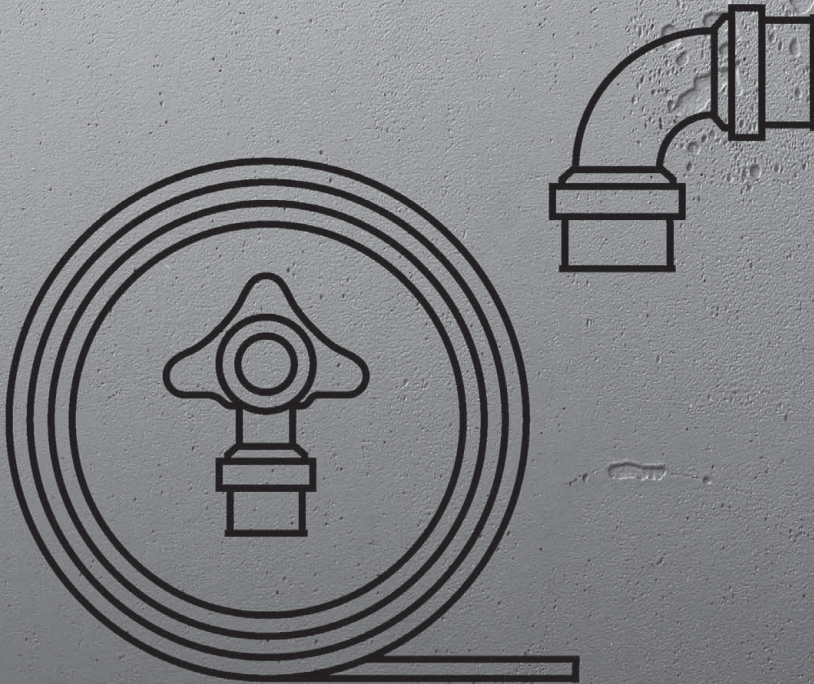


Viega Smartpress
Putkiliitostekniikka



viega

Virtausoptimoitu puristusliitosjärjestelmä käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmille. Testattu DVGW-työohjelehdessä W 534 mukaan.

Puristusliittimet

Turvallinen ja nopea työstö ilman putkien päiden kalibrointia O-renkaattomalla puristusteknologialla. Nopea asentaa koska putkien päiden aikaa vievää laajentamista tai kalibrointia ei tarvita. Liittimien pienen virtausvastuksen ansiosta järjestelmän painehäviö on pieni ja antaa näinollen mahdollisuuden pienempään putkikokoon, myös veden hygieenisuus on tällöin parempi.

SC-Contur

Kaikissa liittimissä on SC-Contur (vuodonilmaisinen). Asennuksessa puristamatta jääneet liitokset paljastuvat järjestelmäntäytön yhteydessä. SC-Contur on sertifioitu ja täyttää DVGW-työohjelehdessä W 534 kohdan 12.14 vaatimukset siitä, että se vuotaa, jos liitos jää puristamatta.

Vedellä suoritetuissa tiiveystarkastuksissa Viega takaa puristamattomien liitostenäkyvyyden 0,1 MPa–0,65 MPa paineessa ja paineilmailla suoritettussa 22 hPa–0,3 MPa.

Merkintä

Vihreä piste puristusliitoksessa

Putket

Muodon pitävät alu-pex koot 16-63 eri vaihtoehdoissa: paljas, suojaputkella ja eristettynä. Nopeaan ja helppoon asentamiseen.

Mitat/Materiaali

16-63

Käyrät, T-yhteet ja liittimet ruostumatonta terästä 1.4401

Puristusliittimet kierteillä sekä supistukset punametallia CC

499K

16-25

Käyrät, T-yhteet, liittimet ja jakotukit PPSU vain käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmiin

Käyttöalueet

Käyttövesi

Lämmitys

Muista käyttöalueista on sovittava materiaalikyselyllä Viegan kanssa .

Käyttöolosuhteet

Käyttövesijärjestelmät

Käyttölämpötila maks. 70 °C

Käyttöpaine maks. 1,0 MPa

Lämmitysjärjestelmät

Käyttölämpötila maks. 80 °C

Käyttöpaine maks. 1,0 MPa

Sekäjärjestelmät ovat sallittuja virtaussuunnasta riippumatta.

Huomautuksia

Järjestelmän osia tulee suojata korkeita kloridipitoisuuksia vastaan, koskee sekä väliaineen että ulkoista vaikutusta.

Järjestelmään ei saa liittää muiden valmistajien osia.

Puristustyökalujen käyttö

Viega-puristusliitosjärjestelmien toimintavarmuus riippuu käytettyjen puristustyökalujen moitteettomasta kunnosta.

Puristusliitostenvarmistamiseksi suosittelemme siksi Viega-puristustyökalujen käyttöä sekä niiden säännöllistä tarkastamista valtuutetuissa huoltopisteissä.

Tekniset tiedot

Lisää tietoja ja teknisiä tietoja löytyy Viega-kotisivuilta viega.fi

SISÄLLYSLUETTELO

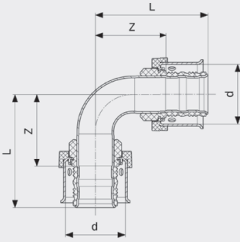
Putkia käyttövesi-/lämmitysjärjestelmiin	4
Liittimet/käyrät	4
Kierrelliitokset	4
Hatut, tulpat	4
Asennusyksikkö	5
Liitosrasiat	6
Jakotukit	6
Radiaattoriiliitokset	6



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.

PUTKIA KÄYTTÖVESI-/LÄMMITYSJÄRJESTELMIIN

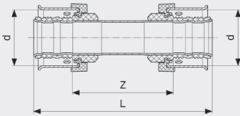


Viega Smartpress käyrä 90°
- ruostumatonta terästä
malli 6716

tuote	d	Z	L
729 844	16	26	39
729 851	20	25	38
729 868	25	27	46
729 875	32	34	59
731 922	40	70	94
731 939	50	83	112
731 946	63	93	128

Z = Z-mitta

LIITTIMET/KÄYRÄT

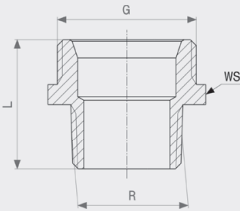


Viega Smartpress liitin
- ruostumatonta terästä
malli 6715

tuote	d	Z	L
729 752	16	40	67
729 769	20	38	65
729 783	25	39	77
729 813	32	43	92
733 339	40	73	120
733 353	50	75	133
733 377	63	80	150

Z = Z-mitta

KIERRELIITOKSET

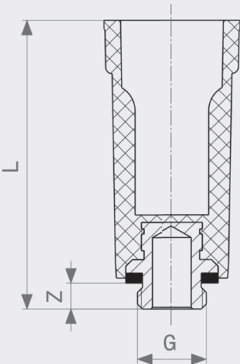


Supistusnipa
- punametallia
malli 3246

tuote	R	G	KR	L	WS
449 339	½	½		30	22
441 524	½	¾		20	27
449 346	¾	¾		33	28

KR = kromattu
WS = hylsyavainkoko

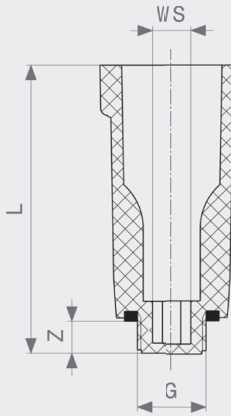
HATUT, TULPAT



Koestusyhte
- muovia
malli 1516.113

tuote	G	Z	L
116 644	¾	8	85
100 766	½	9	87
107 666	¾	10	87

Z = Z-mitta

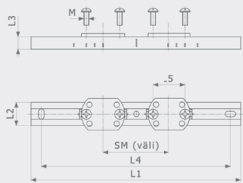


Koestusyhde
- muovia
malli 1516

tuote	G	Z	L	WS
107 796	3/8	10	87	8
100 124	1/2	10	87	10
102 746	3/4	13	90	14

Z = Z-mitta
WS = hylsyavainkoko

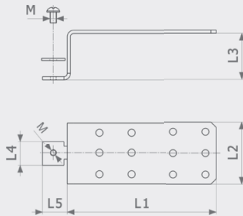
ASENNUSYKSIKÖ



Kannatin
- sinkittyä terästä
malli 2141.3

tuote	SM (väli)	L1	L2	L3	L4	L5	M
581 701	80-150	253	28	15	228	40	6

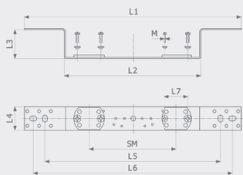
L = pituus
M = kierretyyppi



Kannatin
- sinkittyä terästä
malli 2141.4

tuote	L1	L2	L3	L4	L5	M
586 706	140	58	43	24	23	6

L = pituus
M = kierretyyppi

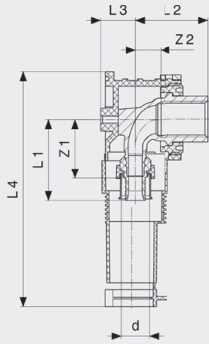


Kannatin
- sinkittyä terästä
malli 2021.7

tuote	SM	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	M
651 350	70/100/150	370	234	48	40	300	340	40	4

L = pituus
M = kierretyyppi

LIITOSRASIAT

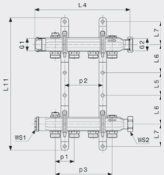


Viega Smartpress liitoskotelo 90°
- punametallia
malli 6720.01

tuote	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
730 581	16	½	34	15	48	43	20	138

Z = Z-mitta
L = pituus

JAKOTUKIT

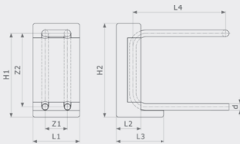


Jakotukki
- ruostumatonta terästä
malli 1078

tuote	jt	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	WS1	WS2	G1	G2
586 225	2	50			142	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
586 232	3	50	50	100	192	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
586 249	4	50	100	150	242	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
587 550	5	50	150	200	292	60	75	60	210	28	53	350	27	37	3/4	1
587 567	6	50	200	250	342	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
587 574	7	50	250	300	392	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
587 581	8	50	300	350	442	60	75	60	210	28	55		25	37	3/4	1
587 598	9	50	350	400	492	60	75	60	210	28	55		25	37	3/4	1
587 604	10	50	400	450	542	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
587 611	11	50	450	500	592	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1
587 628	12	50	500	550	642	60	75	60	210	28	53	350	25	37	3/4	1

L = pituus
WS = hylsyavainkoko

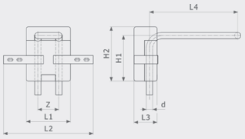
RADIAATTORILIITOKSET



Patteriliitinryhmä
malli 1097.6

tuote	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	H1	H2
364 045	15	50	165	105	55	110	210	198	210
379 698	15	50	235	105	55	110	210	258	280

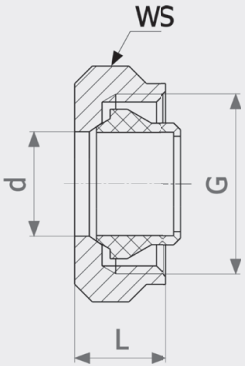
Z = Z-mitta
L = pituus



**Patteriliitinryhmä
malli 1097.9**

tuote	d	k	Z	L1	L2	L3	L4	H1	H2
586 379	15	150	50	105	214	55	210	109	130

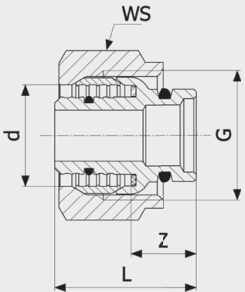
Z = Z-mitta
L = pituus



Yhdistäjä
- nikkelöityä messinkiä
malli 94385.2

tuote	d	G	L	WS
636 050	15	¾	14	30

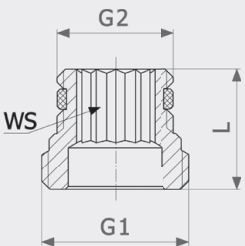
WS = hylsyavainkoko



Kirstysrengaskierreliitos
- messinki
malli 1019

tuote	d	Z	L	WS	G
356 682	16	13	28	30	¾

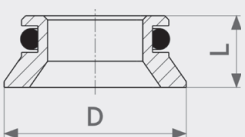
Z = Z-mitta
WS = hylsyavainkoko



Sovitinsarja
- messinki
malli 1096.8

tuote	G1	G2	L	WS
357 122	½	¾	22	12

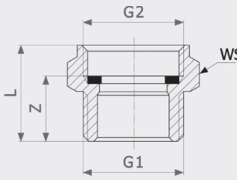
WS = hylsyavainkoko



**Sovitinsarja
malli 1096.9**

tuote	D	L
308 872	22	9

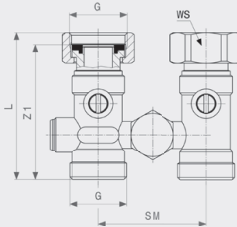
D = Ulkohalkaisija



Sovitinsarja
- messinki
malli 1022.7

tuote	G1	G2	Z	L	WS
279 547	¾	¾	14	22	30

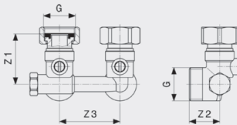
Z = Z-mitta
WS = hylsyavainkoko



Radiatorin liitäntäkappale
- mattaa nikkeloitua messinkiä
malli 1096.0

tuote	G	SM	Z1	L	WS
359 096	¾	50	62	68	30

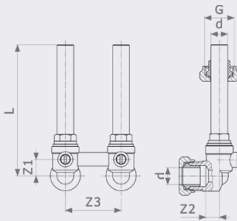
Z = Z-mitta
WS = hylsyavainkoko



Radiatorin liitäntäkappale
- mattaa nikkeloitua messinkiä
malli 1097.0

tuote	G	SM	Z1	Z2	L	WS
359 126	¾	50	43	26	47	30

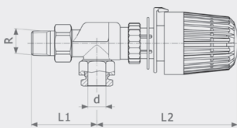
Z = Z-mitta
WS = hylsyavainkoko



Patterin liitosarja
- mattaa nikkeloitua messinkiä
malli 1097.7

tuote	d	G	Z1	Z2	Z3	L
364 052	15	¾	14	11	50	118

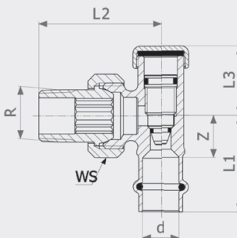
Z = Z-mitta



Patteriventtiili
- nikkeloitua messinkiä
malli 1075.96

tuote	d	R	L1	L2
360 405	15	½	56	120

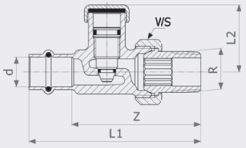
L = pituus



Sanpress paluuyhdistäjä
- punametallia
malli 2272.1

tuote	d	R	Z	L1	L2	L3	WS
326 357	15	½	17	39	49	28	29

Z = Z-mitta
L = pituus
WS = hylsyavainkoko



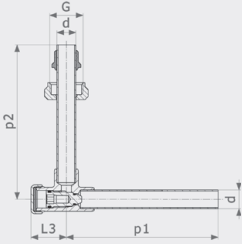
Sanpress paluuyhdistäjä
- punametallia
malli 2272.2

tuote	d	R	Z	L1	L2	WS
326 364	15	1/2	67	89	34	29

Z = Z-mitta

L = pituus

WS = hylsyavainkoko



Patterin liittosarja
- nikkelöityä messinkiä
malli 2272.5

tuote	d	G	p1	p2	L3
360 399	15	3/4	120	120	28

L = pituus

Tuote-nro	Sivu	Tuote-nro	Sivu	Tuote-nro	Sivu	Tuote-nro	Sivu	Tuote-nro	Sivu
100 124	5								
100 766	4								
102 746	5								
107 666	4								
107 796	5								
116 644	4								
279 547	8								
308 872	7								
326 357	8								
326 364	9								
356 682	7								
357 122	7								
359 096	8								
359 126	8								
360 399	9								
360 405	8								
364 045	6								
364 052	8								
379 698	6								
441 524	4								
449 339	4								
449 346	4								
581 701	5								
586 225	6								
586 232	6								
586 249	6								
586 379	7								
586 706	5								
587 550	6								
587 567	6								
587 574	6								
587 581	6								
587 598	6								
587 604	6								
587 611	6								
587 628	6								
636 050	7								
651 350	5								
729 752	4								
729 769	4								
729 783	4								
729 813	4								
729 844	4								
729 851	4								
729 868	4								
729 875	4								
730 581	6								
731 922	4								
731 939	4								
731 946	4								
733 339	4								
733 353	4								
733 377	4								

Malli-nro	Sivu	Malli-nro	Sivu	Malli-nro	Sivu	Malli-nro	Sivu	Malli-nro	Sivu
1019	7								
1022.7	8								
1075.96	8								
1078	6								
1096.0	8								
1096.8	7								
1096.9	7								
1097.0	8								
1097.6	6								
1097.7	8								
1097.9	7								
1516	5								
1516.113	4								
2021.7	5								
2141.3	5								
2141.4	5								
2272.1	8								
2272.2	9								
2272.5	9								
3246	4								
6715	4								
6716	4								
6720.01	6								
94385.2	7								