

Profipress S

Lähetyspaketti

FI



viega

Sisällysluettelo

1	Tuoteryhmän kuvaus	3
2	Sallitut putket	5
3	Hyväksynnät	6
4	Z-mitat	7
5	Merkintä	14

Tuoteryhmän kuvaus

Virtausoptimoitu puristusliitosjärjestelmä kuparia (99,9 % Cu-DHP), punametallia tai piipronssia kupariputkelle. Puristusliittimet varustettu ohjaushylsällä, joka ohjaa putken O-rengasta vahingoittamatta suoraan liittimeen. Puristus O-renkaan molemmin puolin. Soveltuu runko- ja kytkentäjohtoksi.

Merkintä

Valmistaja, putken mitta, erä, hyväksyntämerkinnät (DVGW), valkoinen piste puristus päässä, valkoinen suorakulmio, jossa teksti »FKM«

Puristusliitin ja SC-Contur

Vahingossa puristamatta jääneet liitokset havaitaan välittömästi tiivistarkastuksessa.

Viega takaa puristamattomien liitosten havaitsemisen seuraavilla painealueilla:

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

FKM (fluorihilikumi), mattamusta, esiasennettu

FKM-tiivisteillä varustettuja Profipress S- ja Profipress-liitoscappaleita ei saa käyttää käyttövesi- ja kaasuasennuksissa!

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

d12–35

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

Aurinkopaneelit (litteä- / tyhjiökeräimet)

Kaukolämpöjärjestelmät

Matalapaine-höyryjärjestelmät

Käyttö järjestelmissä, joissa on lisäaineita (esim. korroosion- tai jäätymisenestoaineet lämmitysvedessä), tai muissa kuin kuvatuissa käyttöalueissa on sovittava Viega-yhtiön kanssa.

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

Puristusliitin testattu DVGW-laskentataulukon W 534 mukaan, DVGW testimerkillä.
Kupariputkille sopiva puristinliitin standardin DIN EN 1057 ja DVGW-taulukon GW 392 mukaan.

Käyttöolosuhteet, aurinkoenergiajärjestelmät (litteät / tyhjiökeräimet)

käyttölämpötila max. 140°C / 284 °F
käyttöpaine max. 0,6 MPa / 6 bar / 87 PSI

Käyttöolosuhteet, kaukolämpöjärjestelmät

käyttölämpötila max. 140°C / 284 °F
käyttöpaine max. 1.6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Käyttöolosuhteet, matalapaineiset höyryjärjestelmät

käyttölämpötila max. 120°C / 248 °F
käyttöpaine max. 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Puristusliitinjärjestelmä Profipress S on suunniteltu nimellispaineelle PN 16.

Puristusliitosmateriaali

Kupari: 99,9 % Cu-DHP
punametalli: CC499K
piipronssi: CC246E / CC CuSi4Zn9MnP

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.

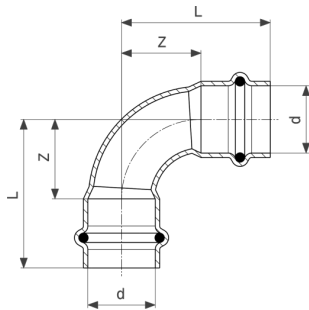
Sallitut putket

standardi	DN	ulko Ø	seinämän paksuus
kupari DIN EN 1057	10	12	0,8 1,0
	12	15	1,0
	15	18	
	20	22	
	25	28	1,0 1,5
	32	35	1,2 1,5
	40	42	
	50	54	1,5 2,0
	60	64,0	2,0
	65	76,1	
	80	88,9	
	100	108,0	2,5

Hyväksynnät

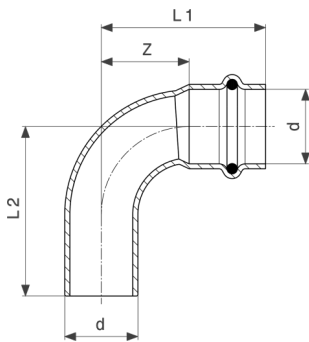
SZU	SZU Certificate Profipress, Profipress S
 The ITB logo features a stylized letter 'B' inside a square frame. Below the frame is the number '10'.	ITB National Technical Assessment Profipress, Profipress XL, Profipress S

Z-mitat



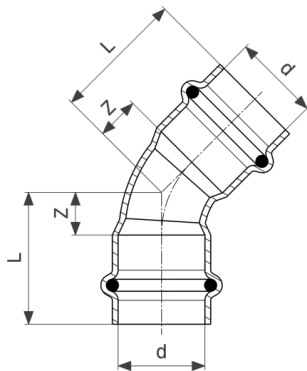
Profipress S käyrä 90°
- kupari
Malli 4516

Tuote	d	Z	L
627 225	12	14	32
628 178	15	16	38
628 185	18	18	40
628 192	22	27	49
628 208	28	31	55
628 215	35	33	59



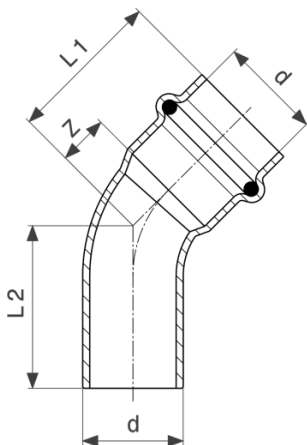
Profipress S käyrä 90°
- kupari
Malli 4516.1

Tuote	d	Z	L1	L2
628 222	12	15	32	34
628 239	15	16	38	41
628 246	18	18	40	42
628 253	22	27	49	51
628 260	28	31	55	60
628 277	35	33	59	63



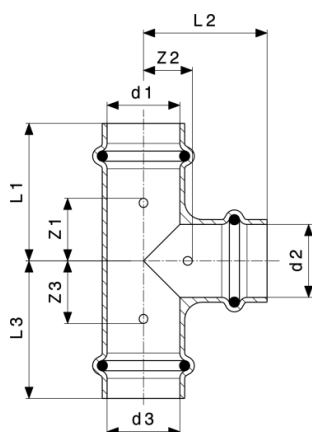
Profipress S käyrä 45°
- kupari
Malli 4526

Tuote	d	Z	L
628 284	12	6	24
628 291	15	7	29
628 307	18	7	29
628 314	22	11	34
628 321	28	12	36
628 338	35	15	41



Profipress S käyrä 45°
- kupari
Malli 4526.1

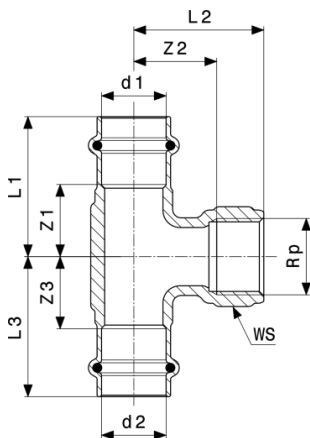
Tuote	d	Z	L1	L2
628 345	12	6	24	26
628 352	15	7	29	29
628 369	18	7	29	31
628 376	22	11	34	36
628 383	28	12	36	40
628 390	35	15	41	43



Profipress S T-yhde
- kupari
Malli 4518

Tuote	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
628 406	12	12	12	18	9	18	36	27	36
628 420*	15	12	15	16	12	16	39	30	39
628 413	15	15	15	19	11	19	41	33	41
628 444	18	15	18	18	13	18	41	35	41
628 437	18	18	18	20	13	20	42	35	42
627 843	22	15	22	18	15	18	41	37	41
628 550	22	18	22	19	15	19	42	37	42
628 451	22	22	22	19	15	19	42	38	42
628 574	28	15	28	17	19	17	41	41	41
628 581	28	18	28	18	19	18	42	41	42
628 598	28	22	28	20	19	20	45	42	45
628 567	28	28	28	24	19	24	48	43	48
628 611	35	22	35	19	22	19	46	45	46
628 628	35	28	35	22	22	22	49	46	49
628 604	35	35	35	26	22	26	52	48	52

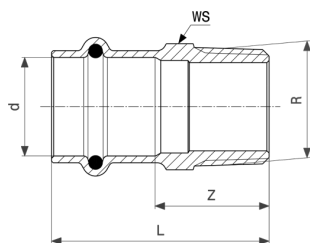
* = toimitettavissa vain niin kauan kuin varastoa riittää



Profipress S T-yhde
- punametalli tai piipronssi
Malli 4517.2

Tuote	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
628 635	15	½	15	19	11	19	41	21	41	
628 642	18	½	18	18	12	18	40	22	40	26
628 659	22	½	22	19	13	19	42	28	42	26
628 666	28	½	28	21	17	21	45	32	45	26
628 673	35	½	35	19	20	19	45	35	45	26

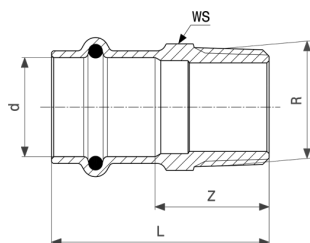
WS = avainkoko



Profipress S liitinmuhvi
- punametalli tai piipronssi
Malli 4511

Tuote	d	R	Z	L	WS
628 680	12	⅜	18	35	17
628 703	12	½	20	37	17
628 697	15	½	24	46	19
628 710	18	½	23	44	22
628 727	18	¾	27	49	22
628 734	22	¾	26	49	27
628 741	22	1	33	56	30
628 758	28	1	32	55	34
628 765	28	1¼	35	58	34
628 772	35	1	28	53	40
627 232	35	1¼	34	60	43

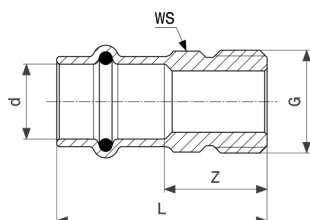
WS = avainkoko



Profipress S liitinmuhvi
- punametalli tai piipronssi
Malli 4511

Tuote	d	R	Z	L	WS
627 249	35	1½	37	62	50

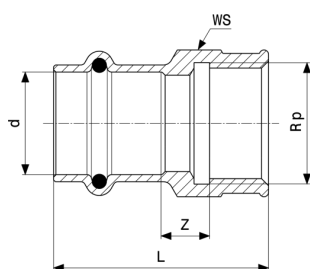
WS = avainkoko



Profipress S liitinmuhvi
- punametalli tai piipronssi
Malli 4511.4

Tuote	d	G	Z	L	WS
629 137	18	¾	21	43	24
629 144	22	1	27	50	31

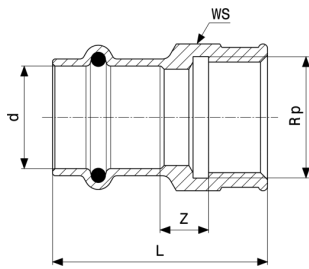
G = G (kierre sylinterimäinen)
WS = avainkoko



Profipress S muunnosliitin
- punametalli tai piipronssi
Malli 4512

Tuote	d	Rp	Z	L	WS
628 857	12	¾	7	32	21
628 864	15	½	7	44	26
628 871	18	½	6	43	26
628 888	18	¾	10	45	31
628 895	22	¾	11	47	31
628 901	22	1	14	52	38
628 918	28	1	14	52	38

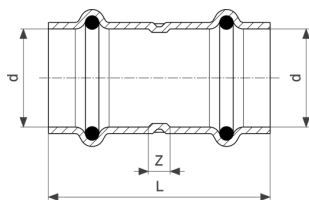
WS = avainkoko



Profipress S muunnosliitin
- punametalli tai piipronssi
Malli 4512

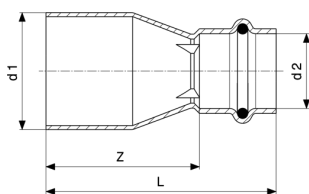
Tuote	d	Rp	Z	L	WS
628 925	35	1¼	14	54	47

WS = avainkoko



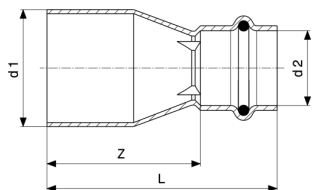
Profipress S muhvi
- kupari
Malli 4515

Tuote	d	Z	L
628 932	12	3	39
628 949	15	3	47
628 956	18	5	49
628 963	22	5	51
628 970	28	4	52
628 987	35	4	56



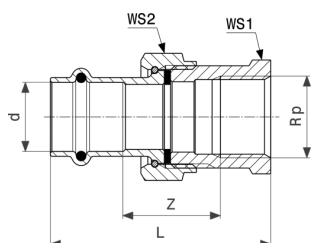
Profipress S supistusyhde
- kupari
Malli 4515.1

Tuote	d1	d2	Z	L
628 994	15	12	32	50
629 007	18	15	32	54
629 014	22	15	36	58
629 021	22	18	33	55
629 038	28	15	43	65
629 045	28	18	39	61



Profipress S supistusyhde
- kupari
Malli 4515.1

Tuote	d1	d2	Z	L
629 052	28	22	31	54
629 069	35	22	46	69
629 076	35	28	39	63

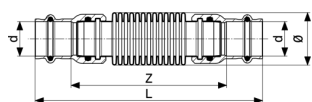


Profipress S yhdistäjä
- punametalli tai piipronssi
Malli 4562

Tuote	d	Rp	Z	L	WS1	WS2
629 151*	15	½	26	63	30	27
629 168	18	¾	36	68	30	31
629 175	22	¾	32	72	37	34
629 182	28	1	33	76	46	43
629 199	35	1¼	36	83	53	50

WS = avainkoko

* = toimitettavissa vain niin kauan kuin varastoa riittää



Profipress S aksiaalinen paljetasain
Malli 4551

Tuote	d	Z	L	Ø
629 083	15	100	144	23
629 090	18	104	148	27
629 106	22	102	149	34
629 113	28	121	168	41
629 120	35	123	174	50

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 Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

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 Packageista ei tule osa sopimusta tilausta tehtäessä.