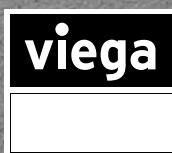
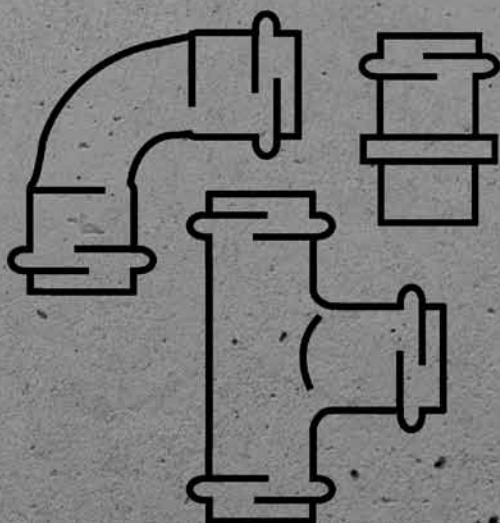


# Profipress S SC-Contur

## Putkiliitostekniikka



**Puristusliitinjärjestelmä; kuparista, punametallista tai silicium bronzesta\* valmistetut puristusliittimet. Saksalaisen DVGW-työohjelehdien W 534 mukaiset ja varustettu DVGW-tarkastusmerkinnällä sekä kupariset standardin EN 1057 mukaiset putket. Käyttölämpötila T = 140 °C, lyhytaikainen huippulämpötila Tmaks = 280 °C lämmityslaitteistot, esim. aurinkoenergia-, kaukolämpö- ja matalapainehöyrylaitteistot.**

**Puristusliittimet**

Kaikissa liittimissä on SC-Contur (vuodonilmainen). 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 paineilmalla tai jalokaasuilla suoritettussa 22 hPa–0,3 MPa.

**Merkintä**

Valkoinen piste ja valkoinen suorakulmio, jossa teksti »FKM«

**Tiivisteet**

FKM, mattamusta

**Puristusliitinten materiaali**

Kupari, punametalli: CC 499K  
 Silicium bronze\*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP  
 (molemmat UBA listan mukaisesti alkaen 15.3.2017)

**Mitat**

Vakiokoot: halk. 12; 15; 18; 22; 28; 35

**Käyttöominaisuudet/-alueet**

Aurinkoenergiajärjestelmät (taso-/tyhjiöputkikeräimet)  
 Kaukolämpölämmityslaitteistot  
 Matalapainehöyryjärjestelmät

Käytöstä lämmitysvedessä lisäaineita käyttäville laitteistoille – esim. ruostesuojaus- tai jäätymisenestoainetta – tai muuhun kuin kuvattuihin käyttötarkoituksiin on sovitettava Viega Service Centerin kanssa materiaalikyselyllä.

**Käyttöolosuhteet**

Aurinkoenergiajärjestelmät (taso-/tyhjiöputkikeräimet)

- Käyttölämpötila maks. 140 °C; lyhytaikainen Tmaks = 280 °C
- Käyttöpaine maks. 1,6 MPa

Kaukolämpölämmityslaitteistot

- Käyttölämpötila maks. 140 °C
- Käyttöpaine maks. 1,6 MPa

Matalapainehöyryjärjestelmät

- Käyttölämpötila maks. 120 °C
- Käyttöpaine maks. 0,1 MPa

**Huomautus**

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

**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 rakenneosia optimoidaan jatkuvasti. Tarvittaessa ajankohtaiset Z- ja asennusmitat löytyvät Viega-kotisivulta viega.fi

\*) Materiaalin muutos, joka johtuu tuotannon nykytilanteesta, punametallista saatavilla olevaan silicium bronze seokseen

**SISÄLLYSLUETTELO**

Käyrät	60
T-yhteet	60
Liittimet/käyrät	61
Muhvit	61
Supistukset	61
Kierrelitokset	62
Tasaimet	62
<b>Tarvikkeet</b>	
Työkalut	63
Tiivisterenkaat	63


**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.

**KÄYRÄT**

**Profipress S käyrä 90°**
**SC-Contur**

- kupari
- puristusliitokset

**osat**

Tiivisterengas FKM

**malli 4516**

d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	5	628 225	
15	5	628 178	
18	5	628 185	
22	5	628 192	
28	5	628 208	
35	1	628 215	


**Profipress S käyrä 90°**
**SC-Contur**

- kupari
- s/u, puristusliitos

**osat**

Tiivisterengas FKM

**malli 4516.1**

d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	5	628 222	
15	5	628 239	
18	5	628 246	
22	5	628 253	
28	5	628 260	
35	1	628 277	


**Profipress S käyrä 45°**
**SC-Contur**

- kupari
- puristusliitokset

**osat**

Tiivisterenkaat FKM

**malli 4526**

d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	5	628 284	
15	5	628 291	
18	5	628 307	
22	5	628 314	
28	5	628 321	
35	1	628 338	


**Profipress S käyrä 45°**
**SC-Contur**

- kupari
- s/u, puristusliitos

**osat**

Tiivisterengas FKM

**malli 4526.1**

d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	5	628 345	
15	5	628 352	
18	5	628 369	
22	5	628 376	
28	5	628 383	
35	1	628 390	

**T-YHTEET**

**Profipress S T-yhde**
**SC-Contur**

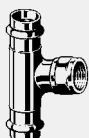
- kupari
- puristusliitokset

**osat**

Tiivisterenkaat FKM

**malli 4518**

d1	d2	d3	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	12	12	5	628 406	
15	12	15	5	628 420	
15	15	15	5	628 413	
18	15	18	5	628 444	
18	18	18	5	628 437	
22	15	22	5	627 843	
22	18	22	5	628 550	
22	22	22	5	628 451	
28	15	28	5	628 574	
28	18	28	5	628 581	
28	22	28	5	628 598	
28	28	28	5	628 567	
35	22	35	1	628 611	
35	28	35	1	628 628	
35	35	35	1	628 604	


**Profipress S T-yhde**
**SC-Contur**

- punametalli
- puristusliitokset, sisäkierte, monisärmäinen

**osat**

Tiivisterenkaat FKM

**malli 4517.2**

d1	Rp	d2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	15	5	628 635	
18	½	18	5	628 642	
22	½	22	5	628 659	
28	½	28	5	628 666	
35	½	35	1	628 673	

**LIITTIMET/KÄYRÄT**


**Profipress S nippa  
SC-Contur**  
- punametalli  
- puristusliitos, ulkokierre  
**osat**  
Tiivisterengas FKM, monisärmäinen  
**malli 4511**

d	R	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	3/8	5	<b>628 680</b>	
12	1/2	5	<b>628 703</b>	
15	1/2	5	<b>628 697</b>	
18	1/2	5	<b>628 710</b>	
18	3/4	5	<b>628 727</b>	
22	3/4	5	<b>628 734</b>	
22	1	5	<b>628 741</b>	
28	1	5	<b>628 758</b>	
28	1 1/4	5	<b>628 765</b>	
35	1	1	<b>628 772</b>	
35	1 1/4	1	<b>627 232</b>	
35	1 1/2	1	<b>627 249</b>	



**Profipress S nippa  
SC-Contur**  
- käyttö: yhdistäjä  
- punametalli  
- puristusliitos, lieriömäinen G-kierre  
**osat**  
Tiivisterengas FKM, monisärmäinen  
**malli 4511.4**

d	G	Pakkaus	tuote	LVI-nro
18	3/4	5	<b>629 137</b>	
22	1	5	<b>629 144</b>	



**Profipress S nippa  
SC-Contur**  
- punametalli  
- puristusliitos, sisäkierre  
**osat**  
Tiivisterengas FKM, monisärmäinen  
**malli 4512**

d	Rp	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	3/8	5	<b>628 857</b>	
15	1/2	5	<b>628 864</b>	
18	1/2	5	<b>628 871</b>	
18	3/4	5	<b>628 888</b>	
22	3/4	5	<b>628 895</b>	
22	1	5	<b>628 901</b>	
28	1	5	<b>628 918</b>	
35	1 1/4	1	<b>628 925</b>	

**MUHVIT**


**Profipress S muhvi  
SC-Contur**  
- kupari  
- puristusliitokset  
**osat**  
Tiivisterengas FKM  
**malli 4515**

d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
12	5	<b>628 932</b>	
15	5	<b>628 949</b>	
18	5	<b>628 956</b>	
22	5	<b>628 963</b>	
28	5	<b>628 970</b>	
35	1	<b>628 987</b>	

**SUPISTUKSET**


**Profipress S supistus  
SC-Contur**  
- kupari  
- s/u, puristusliitos  
**osat**  
Tiivisterengas FKM  
**malli 4515.1**

d1	d2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	12	5	<b>628 994</b>	
18	15	5	<b>629 007</b>	
22	15	5	<b>629 014</b>	
22	18	5	<b>629 021</b>	
28	15	5	<b>629 038</b>	
28	18	5	<b>629 045</b>	
28	22	5	<b>629 052</b>	
35	22	1	<b>629 069</b>	
35	28	1	<b>629 076</b>	

**KIERRELIITOKSET**

**Profipress S yhdistäjä**
**SC-Contur**

- punametalli
- puristusliitos, sisäkierre
- tasotiiviste

**osat**

Tiivisterengas FKM, tasotiiviste

AFM 34

**malli 4562**

d	Rp	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	½	1	<b>629 151</b>	
18	¾	1	<b>629 168</b>	
22	¾	1	<b>629 175</b>	
28	1	1	<b>629 182</b>	
35	1¼	1	<b>629 199</b>	

**TASAIMET**

**Profipress S aksiaalinen**
**paljetasain**
**SC-Contur**

- käyttö: laajennuksen tasaukseen
- punametalli tai Silicon Bronze/  
ruostumaton teräs
- puristusliitokset

**osat**

 Tiivisterengas FKM, puristusliitin  
 punametallia tai Silicon bronze, palje  
 ruostumatonta terästä

**malli 4551**

d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	1	<b>629 083</b>	
18	1	<b>629 090</b>	
22	1	<b>629 106</b>	
28	1	<b>629 113</b>	
35	1	<b>629 120</b>	

**TARVIKKEET  
TYÖKALUT**


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

Pakkaus	tuote	LVI-nro
1	606 121	

**TARVIKKEET  
TIIVISTERENKAAT**


**Tiivisterengas  
FKM**

- käyttö: korkeat lämpötilat esim. kaukolämpöasennuksissa maks 140 °C/ 16 bar, matalapaine-  
höyry ≤ 120 °C/ < 1 bar, aurinkovoimalat/tyhjiöputket

**Huom.**

Prestabo-järjestelmä ei sovellu matalapaineisiin höyryjärjestelmiin!

Muilla käyttöalueilla käyttöä varten on neuvoteltava teknisten asiantuntijoidemme kanssa!

**malli 2286**

VdS	d:lle	sisäinen-Ø	s	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	12	12,1	2,35	5	459 376	3263013
	15	15,1	2,6	5	459 390	3263014
	18	18,2	2,6	5	459 406	3263015
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	3263016
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	3263017
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	3263018
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	3263019
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	3263020

VdS = VdS-sertifikaatti



**Tiivisterengas  
FKM**

- käyttö: korkeat lämpötilat esim. kaukolämpöasennuksissa maks 140 °C/ 16 bar, matalapaine-  
höyry ≤ 120 °C/ < 1 bar, aurinkovoimalat/tyhjiöputket

**Huom.**

Prestabo-järjestelmä ei sovellu matalapaineisiin höyryjärjestelmiin!

Muilla käyttöalueilla käyttöä varten on neuvoteltava teknisten asiantuntijoidemme kanssa!

**malli 2386XL**

VdS	d:lle	sisäinen-Ø	s	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	

VdS = VdS-sertifikaatti



**Tiivisterengas  
FKM**

- käyttö: korkeat lämpötilat esim. kaukolämpöasennuksissa maks 140 °C/ 16 bar, matalapaine-  
höyry ≤ 120 °C/ < 1 bar, aurinkovoimalat/tyhjiöputket, Sanpress XL

**Huom.**

Muilla käyttöalueilla käyttöä varten on neuvoteltava teknisten asiantuntijoidemme kanssa!

**malli 2286XL**

d:lle	sisäinen-Ø	s	Pakkaus	tuote	LVI-nro
76,1	77	5	1	459 468	
88,9	90	5	1	459 475	
108,0	109	5	1	459 482	

