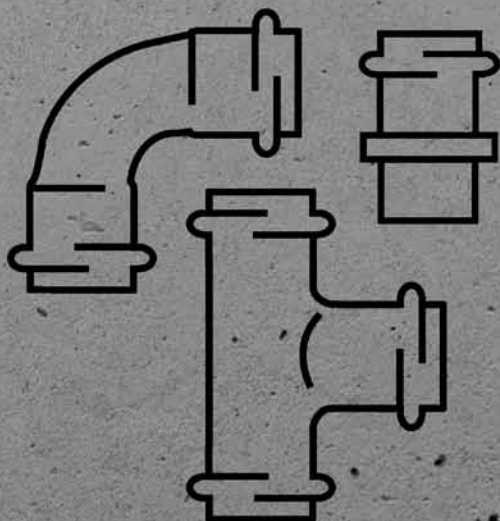


## Profipress S cu SC-Contur

Sisteme de țevi  
cupru/bronz



**viega**

**Sistemele de îmbinare prin presare cu îmbinări prin presare din cupru și bronz, verificate conform DVGW-fișă tehnică W 534 cu marcaj DVGW, țevi din cupru conform normei EN 1057, pentru instalații de încălzire cu temperaturi de funcționare de  $T = 140\text{ }^{\circ}\text{C}$  și temperaturi de injecție de scurtă durată  $T_{\text{max}} = 280\text{ }^{\circ}\text{C}$ , de ex. instalații solare, de căldură de termoficare și abur de presiune joasă.**

#### Îmbinare prin presare

Toate mărimile au SC-Contur – la umplerea instalației devin vizibile toate îmbinările care la montare din greșeală nu au fost presate. SC-Contur este certificat și îndeplinește cerințele normei DVGW W 534, pct. 12.14, elemente de îmbinare cu neetanșeități forțată.

În cazul verificărilor cu apă a etanșeității Viega asigură identificarea îmbinărilor nepresate în domeniul de presiune între 1,0 bar–6,5 bar, în caz de verificare uscată a etanșeității cu aer comprimat sau gaze inerte în domeniul de presiune dintre 22 mbar–3,0 bar.

#### Marcaj

Punct fierbinte și dreptunghi alb cu inscripționarea »FKM«

#### Elemente de etanșare

FKM, negru mat

#### Dimensiuni/Material

Mărimi standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35 din cupru.

Îmbinare prin presare cu racorduri filetate din bronz

#### Domenii de aplicații

Instalații solare (colectoare plane/cu tuburi vidate)

Instalații de termoficare

Instalații cu abur la presiune joasă

Utilizarea pentru instalații cu aditivi – de ex. cu agenți anticorozivi sau antiîngheț (tip antigel) în apa de încălzire – sau altele decât domeniile de utilizare descrise trebuie convenită cu Viega Service Center printr-o cerere de material.

#### Condiții de exploatare

Instalații solare (colectoare plane/cu tuburi vidate)

■ Temperatură de funcționare  $T \leq 140\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; termen scurt  $T_{\text{max}} = 280\text{ }^{\circ}\text{C}$

■ Presiune de funcționare  $p_{\text{max}} \leq 16\text{ bar}$

Instalații de termoficare

■ Temperatură de funcționare  $T_{\text{max}} \leq 140\text{ }^{\circ}\text{C}$

■ Presiune de funcționare  $p_{\text{max}} \leq 16\text{ bar}$

Instalații cu abur la presiune joasă

■ Temperatură de funcționare  $T_{\text{max}} \leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$

■ Presiune de funcționare  $p_{\text{max}} \leq 1\text{ bar}$

#### Indicație

**Nu este admisă utilizarea racordurilor Profipress S și Profipress cu elementele de etanșare FKM în instalațiile de apă potabilă și gaze!**

#### Utilizarea sculelor de presare

Siguranța funcționării sistemelor de îmbinare prin presare Viega depinde în primul rând de starea ireproșabilă a mașinilor și fălcilor de presare utilizate. Din acest motiv recomandăm pentru producerea de îmbinări presate utilizarea de mașini și fălci de presare de la Viega și controlul lor regulat de către ateliere service autorizate.

#### Date tehnice

Îmbinările prin presare și componentele sunt optimizate continuu. Dimensiunile racordurilor și dimensiunile de montaj se pot prelua de pe site-ul [www.viega.ro](http://www.viega.ro).

**CUPRINS**

Curbe	54
Teuri	54
Niple / coturi	55
Mufe	55
Reducții	55
Racorduri olandez	56
Compensatoare axiale	56
<b>Accesorii</b>	
Scule	57
Garnituri de etanșare	57



4 015211 305611

**Codul-EAN**

Codul EAN se compune din codul producătorului 4015211 și numărul de articol (format din 6 cifre) - în acest exemplu 305 611. Dacă se înlocuiesc ultimele 6 cifre cu numărul de articol se obține codul EAN al produsului.

**CURBE**


**Profipress S-Curbă 90°  
cu SC-Contur**  
- cupru  
- îmbinare prin presare  
**componente**  
Garnitură de etanșare din FKM  
**model 4516**

d	AS	articol		
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-Curbă 90°  
cu SC-Contur**  
- cupru  
- mufă, îmbinare prin presare  
**componente**  
Garnitură de etanșare din FKM  
**model 4516.1**

d	AS	articol		
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-Curbă 45°  
cu SC-Contur**  
- cupru  
- îmbinare prin presare  
**componente**  
Garnituri de etanșare din FKM  
**model 4526**

d	AS	articol		
12	5	628 284		
15	5	628 291		
18	5	628 307		
22	5	628 314		
28	5	628 321		
35	1	628 338		



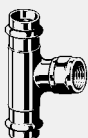
**Profipress S-Curbă 45°  
cu SC-Contur**  
- cupru  
- mufă, îmbinare prin presare  
**componente**  
Garnitură de etanșare din FKM  
**model 4526.1**

d	AS	articol		
12	5	628 345		
15	5	628 352		
18	5	628 369		
22	5	628 376		
28	5	628 383		
35	1	628 390		

**TEURI**


**Profipress S-Teu  
cu SC-Contur**  
- cupru  
- îmbinare prin presare  
**componente**  
Garnituri de etanșare din FKM  
**model 4518**

d1	d2	d3	AS	articol		
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-Teu  
cu SC-Contur**  
- bronz  
- îmbinare prin presare, filet Rp,  
exterior hexagonal pentru cheie  
**componente**  
Garnituri de etanșare din FKM  
**model 4517.2**

d1	Rp	d2	AS	articol		
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		

**NIPLE / COTURI**

**Profipress S-Niplu cu SC-Contur**

- bronz
- îmbinare prin presare, filet R

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM, exterior hexagonal pentru cheie  
**model 4511**

d	R	AS	articol
12	3/8	5	628 680
12	1/2	5	628 703
15	1/2	5	628 697
18	1/2	5	628 710
18	3/4	5	628 727
22	3/4	5	628 734
22	1	5	628 741
28	1	5	628 758
28	1 1/4	5	628 765
35	1	1	628 772
35	1 1/4	1	627 232
35	1 1/2	1	627 249


**Profipress S-Niplu cu SC-Contur**

- pentru niplu
- bronz
- îmbinare prin presare, filet G cilindric

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM, exterior hexagonal pentru cheie  
**model 4511.4**

d	G	AS	articol
18	3/4	5	629 137
22	1	5	629 144


**Profipress S-Niplu cu SC-Contur**

- bronz
- îmbinare prin presare, filet Rp

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM, exterior hexagonal pentru cheie  
**model 4512**

d	Rp	AS	articol
12	3/8	5	628 857
15	1/2	5	628 864
18	1/2	5	628 871
18	3/4	5	628 888
22	3/4	5	628 895
22	1	5	628 901
28	1	5	628 918
35	1 1/4	1	628 925

**MUFE**

**Profipress S-Mufă cu SC-Contur**

- cupru
- îmbinare prin presare

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM  
**model 4515**

d	AS	articol
12	5	628 932
15	5	628 949
18	5	628 956
22	5	628 963
28	5	628 970
35	1	628 987

**REDUCȚII**

**Profipress S-Reducție cu SC-Contur**

- cupru
- mufă, îmbinare prin presare

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM  
**model 4515.1**

d1	d2	AS	articol
15	12	5	628 994
18	15	5	629 007
22	15	5	629 014
22	18	5	629 021
28	15	5	629 038
28	18	5	629 045
28	22	5	629 052
35	22	1	629 069
35	28	1	629 076

**RACORDURI OLANDEZ**

**Profipress S-Racord olandez cu SC-Contur**

- bronz
- îmbinare prin presare, filet Rp
- garnitură plată

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM,  
garnitură de etanșare plată din AFM 34

**model 4562**

d	Rp	AS	articol		
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>		

**COMPENSATOARE AXIALE**

**Profipress S-Compensator axial cu SC-Contur**

- pentru compensarea dilatării
- bronz/inox
- îmbinare prin presare

**componente**

Garnitură de etanșare din FKM,  
racorduri prin presare din bronz,  
burduf din inox

**model 4551**

d	AS	articol		
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>		

**ACCESORII  
SCULE**


**Șablon pentru adâncimea de montaj**  
- pentru marcarea adâncimii de inserție a țevilor metalice în fittinguri  
**model 2494**

pt. d	AS	articol		
12-54	1	<b>625 085</b>		



**Marker**  
- pentru sisteme cu îmbinare prin presare Viega  
**model 2490.1**

	AS	articol		
	1	<b>606 121</b>		

**ACCESORII  
GARNITURI DE ETANȘARE**


**Garnitură de etanșare  
FKM**

- pentru instalații cu temperaturi ridicate, cum ar fi instalații de distribuție a agentului de termoficare cu temperaturi până la 140 °C și presiuni până la 16 bari, instalații de abur cu presiune joasă cu temperaturi ≤ 120°C și presiuni < 1 bar și instalații solare cu tuburi vidate

**notă**

Utilizarea în orice alt domeniu necesită consultarea cu departamentul nostru tehnic!

**model 2286**

VdS	pt. d	Ø	g	AS	articol		
	12	12,1	2,35	5	<b>459 376</b>		
	15	15,1	2,6	5	<b>459 390</b>		
	18	18,2	2,6	5	<b>459 406</b>		
✓	22	22,2	3,1	5	<b>459 413</b>		
✓	28	28,3	3,1	5	<b>459 420</b>		
✓	35	35,4	3,25	5	<b>459 437</b>		
✓	42	42,4	4,13	5	<b>459 444</b>		
✓	54	54,4	4,13	1	<b>459 451</b>		

VdS = certificare VdS



**Garnitură de etanșare  
FKM**

- pentru instalații cu temperaturi ridicate, cum ar fi instalații de distribuție a agentului de termoficare cu temperaturi până la 140 °C și presiuni până la 16 bari, instalații de abur cu presiune joasă cu temperaturi ≤ 120°C și presiuni < 1 bar și instalații solare cu tuburi vidate, Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL

**notă**

Utilizarea în orice alt domeniu necesită consultarea cu departamentul nostru tehnic!

**model 2386XL**

VdS	pt. d	Ø	g	AS	articol		
✓	64,0	66,25	5	1	<b>614 461</b>		

VdS = certificare VdS


**Garnitură de etanșare**
**FKM**

- pentru instalații cu temperaturi ridicate, cum ar fi instalații de distribuție a agentului de termoficare cu temperaturi până la 140 °C și presiuni până la 16 bari, instalații de abur cu presiune joasă cu temperaturi ≤ 120°C și presiuni < 1 bar și instalații solare cu tuburi vidate, Sanpress XL

**notă**

Utilizarea în orice alt domeniu necesită consultarea cu departamentul nostru tehnic!

**model 2286XL**

pt. d	Ø	g	AS	articol		
76,1	77	5	1	<b>459 468</b>		
88,9	90	5	1	<b>459 475</b>		
108,0	109	5	1	<b>459 482</b>		