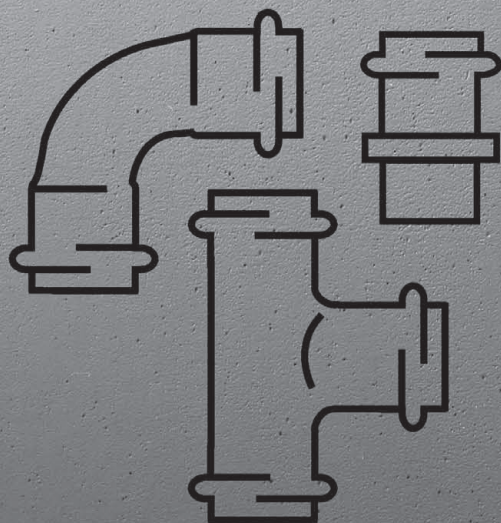


## Profipress S s SC-Contur

### Technika vedení potrubí



**viega**

**Lisovací spojovací systém s lisovacími spojkami z mědi a červeného a křemíkového bronzu\* testovaný podle DVGW – pracovního listu W 534 se zkušební značkou DVGW, měděnými trubkami podle DIN EN 1057 pro topná zařízení s provozními teplotami  $T = 140\text{ °C}$  a špičkovými teplotami krátkodobě  $T_{\text{max}} = 280\text{ °C}$ , např. solární zařízení, dálkové rozvody tepla a zařízení s nízkotlakou párou.**

#### Lisovací spojky

Všechny velikosti s SC-Contur – při naplňování zařízení zřetelně zviditelní omylem neslisovaná spojení. SC-Contur je certifikována a splňuje požadavky DVGW – pracovního listu W 534, bod 12.14, spojky s nucenou netěsností.

Při zkouškách těsnosti prováděných vodou zaručuje Viega rozpoznání neslisovaných spojek v tlakovém rozmezí od 0,1 MPa do 0,65 MPa, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa.

#### Označení

Bílý bod a bílý rámeček s nápisem »FKM«

#### Těsnicí prvky

FKM, matně černé

#### Materiály lisovacích spojek

Měď, červený bronz: CC 499K

Křemíkový bronz\*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP

(v souladu s předpisem Spolkového ministerstva životního prostředí z 15. března 2017)

#### Rozměry

Standardní velikosti: d 12; 15; 18; 22; 28; 35;

#### Oblasti použití

Solární zařízení (ploché/vakuové kolektory)

Zařízení s dálkovým zásobováním teplem

Zařízení s nízkotlakou párou

Používání pro zařízení s přísadami – např. prostředkem na ochranu proti korozi nebo mrazu v topné vodě – nebo k jiným než popsaným oblastem použití musí být schváleno servisním centrem Viega.

#### Provozní podmínky

Solární zařízení (ploché/vakuové kolektory)

■ provozní teplota max.  $140\text{ °C}$ ; krátkodobě max.  $280\text{ °C}$

■ provozní tlak max. 1,6 MPa

Zařízení s dálkovým zásobováním teplem

■ provozní teplota max.  $140\text{ °C}$

■ provozní tlak max. 1,6 MPa

Zařízení s nízkotlakou párou

■ provozní teplota max.  $120\text{ °C}$

■ provozní tlak max. 0,1 MPa

#### Upozornění

**Použití spojek Profipress S a Profipress s těsnicími prvky FKM není přípustné v instalacích pitné vody a plynu!**

#### Použití lisovacích nástrojů

Funkční bezpečnost lisovacího spojovacího systému Viega závisí v první řadě na bezvadném stavu lisovacích nástrojů a lisovacích nářadí. Pro výrobu lisovaných spojek proto doporučujeme použití lisovacích nástrojů Viega a jejich pravidelnou kontrolu autorizovanými servisními středisky.

#### Technická data

Lisovací spojky a součásti jsou kontinuálně optimalizovány. V případě potřeby naleznete aktuální rozměrové údaje Z a montážní rozměry na webových stránkách [www.viega.cz](http://www.viega.cz), v sekci Ke stažení.

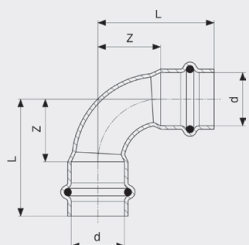
\*) Změna materiálu z červeného bronzu na legovaný křemíkový bronz je důsledkem sladění výroby s celosvětovou produkcí společnosti Viega.

**OBSAH**

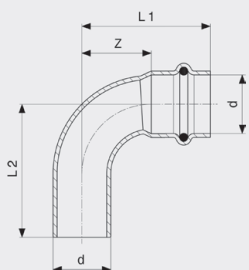
Oblouky	4
T-kusy	5
Přechodové kusy/oblouky	6
Objímky	7
Redukce	7
Šroubení	7
Kompenzátory	8


**GTIN kód (Global Trade Item Number, dříve EAN)**

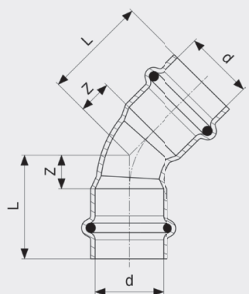
Číslo GTIN je sestaveno z konstantního čísla výrobce 4015211 a šestimístného čísla jednotlivých artiklů, např. 305 611. Výměna posledních šesti pozic za čísla artiklů dává kód GTIN.

**OBLOUKY**

**Profipress S-oblouk 90°**  
 - měď  
 model 4516

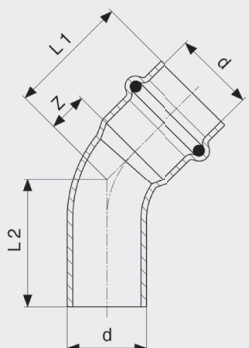
artikl	d	Z	L
627 225	12	14	32
628 178	15	16	38
628 185	18	18	40
628 192	22	26	49
628 208	28	31	55
628 215	35	33	59

 Z = základní rozměr  
 L = délka

**Profipress S-oblouk 90°**  
 - měď  
 model 4516.1

artikl	d	Z	L1	L2
628 222	12	14	32	34
628 239	15	16	38	40
628 246	18	18	40	42
628 253	22	26	49	51
628 260	28	31	55	60
628 277	35	33	59	63

 Z = základní rozměr  
 L = délka

**Profipress S-oblouk 45°**  
 - měď  
 model 4526

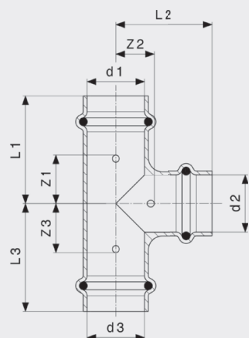
artikl	d	Z	L
628 284	12	6	24
628 291	15	7	29
628 307	18	7	29
628 314	22	11	34
628 321	28	12	36
628 338	35	15	41

 Z = základní rozměr  
 L = délka

**Profipress S-oblouk 45°**  
 - měď  
 model 4526.1

artikl	d	Z	L1	L2
628 345	12	6	24	26
628 352	15	7	29	29
628 369	18	7	29	30
628 376	22	11	34	36
628 383	28	12	36	40
628 390	35	15	41	42

 Z = základní rozměr  
 L = délka

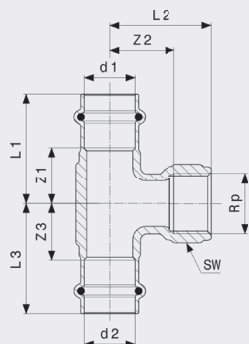
T-KUSY



**Profipress S-T-kus**  
- měď  
model 4518

artikl	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
628 406	12	12	12	16	12	16	38	30	38
628 420	15	12	15	16	12	16	38	30	38
628 413	15	15	15	18	11	18	40	33	40
628 444	18	15	18	18	13	18	40	35	40
628 437	18	18	18	20	13	20	42	35	42
627 843	22	15	22	17	15	17	40	37	40
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	16	19	16	40	41	40
628 598	28	22	28	20	19	20	44	42	44
628 567	28	28	28	24	19	24	48	43	48
628 611	35	22	35	16	22	16	43	45	43
628 628	35	28	35	22	22	22	48	46	48
628 604	35	35	35	26	26	26	52	48	52

Z = základní rozměr  
L = délka

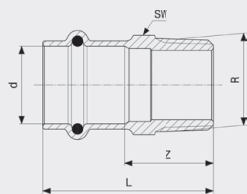


**Profipress S-T-kus**  
- červený nebo křemíkový bronz  
model 4517.2

artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
628 635	15	½	15	18	6	18	40	21	40	
628 642	18	½	18	18	8	18	40	24	40	26
628 659	22	½	22	18	13	18	42	28	42	26
628 666	28	½	28	21	16	21	44	32	44	26
628 673	35	½	35	19	20	19	44	34	44	26

Rp = cylindrický vnitřní závit  
Z = základní rozměr  
L = délka  
SW = rozměr klíče

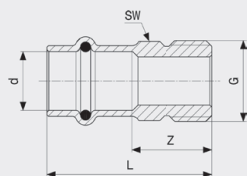
**PŘECHODOVÉ KUSY/OBLOUKY**



**Profipress S-přechodový kus**  
- červený nebo křemíkový bronz  
**model 4511**

artikl	d	R	Z	L	SW
628 680	12	3/8	18	35	17
628 703	12	1/2	20	37	17
628 697	15	1/2	24	46	19
628 710	18	1/2	22	44	22
628 727	18	3/4	27	49	22
628 734	22	3/4	26	49	27
628 741	22	1	33	56	30
628 758	28	1	32	55	34
628 765	28	1 1/4	34	58	34
628 772	35	1	28	53	40
627 232	35	1 1/4	34	60	43
627 249	35	1 1/2	37	62	50

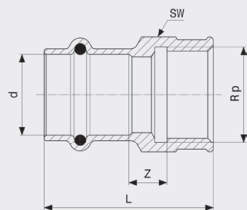
Z = základní rozměr  
L = délka  
SW = rozměr klíče



**Profipress S-přechodový kus**  
- červený nebo křemíkový bronz  
**model 4511.4**

artikl	d	G	Z	L	SW
629 137	18	3/4	21	43	24
629 144	22	1	26	50	31

G = závitové šroubení  
Z = základní rozměr  
L = délka  
SW = rozměr klíče

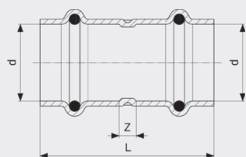


**Profipress S-přechodový kus**  
- červený nebo křemíkový bronz  
**model 4512**

artikl	d	Rp	Z	L	SW
628 857	12	3/8	3	32	20
628 864	15	1/2	7	44	26
628 871	18	1/2	6	43	26
628 888	18	3/4	7	45	30
628 895	22	3/4	7	47	30
628 901	22	1	9	52	38
628 918	28	1	9	52	38
628 925	35	1 1/4	7	54	47

Rp = cylindrický vnitřní závit  
Z = základní rozměr  
L = délka  
SW = rozměr klíče

OBJÍMKY

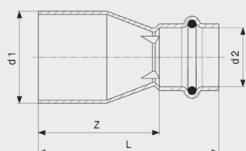


**Profipress S-objímka**  
- měď  
model 4515

artikl	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

Z = základní rozměr  
L = délka

REDUKCE

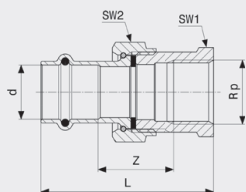


**Profipress S-redukční kus**  
- měď  
model 4515.1

artikl	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
629 052	28	22	30	54
629 069	35	22	46	69
629 076	35	28	39	63

Z = základní rozměr  
L = délka

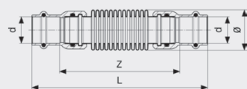
ŠROUBENÍ



**Profipress S-přechodové šroubení**  
- červený nebo křemíkový bronz  
model 4562

artikl	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
629 151	15	½	26	62	30	27
629 168	18	¾	33	68	30	30
629 175	22	¾	32	72	37	34
629 182	28	1	33	76	46	43
629 199	35	1¼	36	82	53	50

Rp = cylindrický vnitřní závit  
Z = základní rozměr  
L = délka  
SW = rozměr klíče

**KOMPENZÁTORY**


**Profipress S-kompenzátor**  
 - červený nebo křemíkový bronz/nerez  
**model 4551**

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

Z = základní rozměr  
 L = délka



Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana
627 225	4	629 038	7						
627 232	6	629 045	7						
627 249	6	629 052	7						
627 843	5	629 069	7						
628 178	4	629 076	7						
628 185	4	629 083	8						
628 192	4	629 090	8						
628 208	4	629 106	8						
628 215	4	629 113	8						
628 222	4	629 120	8						
628 239	4	629 137	6						
628 246	4	629 144	6						
628 253	4	629 151	7						
628 260	4	629 168	7						
628 277	4	629 175	7						
628 284	4	629 182	7						
628 291	4	629 199	7						
628 307	4								
628 314	4								
628 321	4								
628 338	4								
628 345	4								
628 352	4								
628 369	4								
628 376	4								
628 383	4								
628 390	4								
628 406	5								
628 413	5								
628 420	5								
628 437	5								
628 444	5								
628 451	5								
628 550	5								
628 567	5								
628 574	5								
628 581	5								
628 598	5								
628 604	5								
628 611	5								
628 628	5								
628 635	5								
628 642	5								
628 659	5								
628 666	5								
628 673	5								
628 680	6								
628 697	6								
628 703	6								
628 710	6								
628 727	6								
628 734	6								
628 741	6								
628 758	6								
628 765	6								
628 772	6								
628 857	6								
628 864	6								
628 871	6								
628 888	6								
628 895	6								
628 901	6								
628 918	6								
628 925	6								
628 932	7								
628 949	7								
628 956	7								
628 963	7								
628 970	7								
628 987	7								
628 994	7								
629 007	7								
629 014	7								
629 021	7								

Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana
4511	6								
4511.4	6								
4512	6								
4515	7								
4515.1	7								
4516	4								
4516.1	4								
4517.2	5								
4518	5								
4526	4								
4526.1	4								
4551	8								
4562	7								