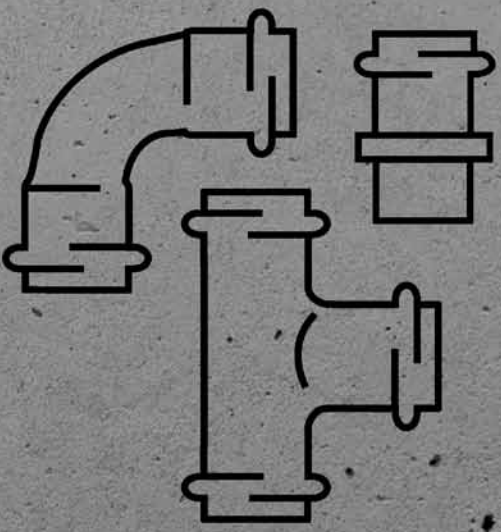


Profipress S s SC-Contur

Technika vedenia potrubí

SK 2/18 - Návrh doporučených cien bez DPH pre odbornú verejnosť 2018 - Zmeny vyhradené.



Lisovací spojovací systém s lisovanými spoji z meďi, červeného bronzu alebo kremikového bronzu*, preskúšané podľa pracovného listu DVGW W 534 so skúšobnou značkou DVGW, rúry z meďi podľa DIN EN 1057, pre vykurovacie zariadenia s prevádzkovými teplotami $T = 140\text{ °C}$ a špičkovými teplotami krátkodobu $T_{\text{max}} = 280\text{ °C}$, solárne zariadenia, diaľkové rozvody tepla a zariadenie s nízkotlakovou parou.

Lisované spojky

Všetky veľkosti s SC-Contur – nedopatrením nezlisované spojenia pri montáži sú pri plnení zariadenia okamžite viditeľné. SC-Contur je certifikovaná a spĺňa požiadavky pracovného listu DVGW W 534, bod 12.14, spojky s vynútenou netesnosťou.

Pri skúškach tesnosti s vodou zaručuje Viega rozpoznanie nezlisovaných spojov v tlakovom rozsahu 0,1 MPa – 0,65 MPa, pri suchej skúške tesnosti so stlačeným vzduchom alebo inertnými plynmi v tlakovom rozsahu 22 hPa – 0,3 MPa.

Označenie

Biely bod a biely obdĺžnik s nápisom »FKM«

Tesniace prvky

FKM, matné čierne

Materiály lisovaných spojok

Meď, červený bronz: CC 499K

Kremikový bronz*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP

(v súlade s predpisom Spolkového ministerstva životného prostredia z 15. marca 2017)

Rozmery

Štandardné veľkosti: d 12; 15; 18; 22; 28; 35

Oblasti použitia

Solárne zariadenia (ploché/vákuové kolektory)

Diaľkové rozvody

Zariadenia s nízkotlakovou parou

Používanie pre zariadenia s aditívami – napr. protikoróznny alebo protimrazový prostriedok vo vykurovacej vode – alebo iné ako popísané oblasti použitia treba odsúhlasíť prostredníctvom dopytu na materiál so servisným centrom Viega.

Prevádzkové podmienky

Solárne zariadenia (ploché/vákuové kolektory)

■ Prevádzková teplota max. 140 °C; krátkodobu max. 280 °C

■ Prevádzkový tlak max. 1,6 MPa

Diaľkové rozvody

■ Prevádzková teplota max. 140 °C

■ Prevádzkový tlak max. 1,6 MPa

Zariadenia s nízkotlakovou parou

■ Prevádzková teplota max. 120 °C

■ Prevádzkový tlak max. 0,1 MPa

Upozornenie

Používanie spojok Profipress S a Profipress s tesniacimi prvkami z FKM v inštaláciách pitnej vody a plynu nie je prípustné!

Použitie lisovacích nástrojov

Funkčná bezpečnosť systémov lisovaných spojok závisí v prvom rade od bezchybného stavu použitých lisovacích prístrojov a lisovacích nástrojov. Na vytváranie lisovaných spojov preto odporúčame používať lisovacie nástroje Viega a ich pravidelnú kontrolu autorizovanými servisnými miestami.

Technické údaje

Lisované spojky a konštrukčné diely sa kontinuálne optimalizujú. V prípade potreby nájdete aktuálne rozmery Z a montážne rozmery na webových stránkach www.viega.cz, v sekcii Ke stažení.

*) Zmena materiálu z červeného bronzu na legovaný kremikový bronz v dôsledku zladenia výroby s celosvetovou produkciou spoločnosti Viega.

OBSAH

Oblúky	82
T-kusy	82
Prechodové kusy/oblúky	83
Nátrubky	83
Redukcie	83
Šróbenia	84
Kompenzátory	84
Príslušenstvo	
Náradie	85
Tesniace prvky	85

Nezáväzná cenová odporúčania:

Viega predáva len špecializovaným veľkoobchodom. Každý veľkoobchod má svoje vlastné podmienky predaja a systém zľav, ktorý neovplyvníme. Uvedené ceny sú preto len odhadom a prepočtom možných predajných cien veľkoobchodu, na ktoré nemáme žiadny vplyv. Uvedené cenové kalkulácie slúžia ako pomoc pre projektantov odhadovať pri ich plánovaní náklady spojené s použitím systémov Viega. Aktuálne predajné ceny však určuje a prejednáva veľkoobchod so svojimi zákazníkmi a môžu sa tak od našich odhadov podstatne líšiť. Naše odhady cien neobsahujú daň z pridanej hodnoty.



4 015211 305611

Kód GTIN (Global Trade Item Number, predtým EAN)

Číslo GTIN sa skladá z konštantného čísla výrobcu 4015211 a príslušného šesťmiestneho čísla položky, na tomto príklade 305 611. Zámena posledných šiestich miest za číslo položky dáva kód GTIN.

OBLÚKY

Profipress S-oblúk 90° s SC-Contur

 - meď
 - lisované pripojenia

Vybavenie
 tesniaci prvok FKM
model 4516

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	627 225	86	3,62
15	5	628 178	86	3,62
18	5	628 185	86	4,83
22	5	628 192	86	5,98
28	5	628 208	86	12,61
35	1	628 215	86	25,16


Profipress S-oblúk 90° s SC-Contur

 - meď
 - zásuvný koniec, lisované pripojenie

Vybavenie
 tesniaci prvok FKM
model 4516.1

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	628 222	86	3,40
15	5	628 239	86	3,29
18	5	628 246	86	4,55
22	5	628 253	86	5,92
28	5	628 260	86	13,82
35	1	628 277	86	24,89


Profipress S-oblúk 45° s SC-Contur

 - meď
 - lisované pripojenia

Vybavenie
 tesniace prvky FKM
model 4526

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	628 284	86	4,00
15	5	628 291	86	4,00
18	5	628 307	86	4,22
22	5	628 314	86	5,15
28	5	628 321	86	16,50
35	1	628 338	86	23,68


Profipress S-oblúk 45° s SC-Contur

 - meď
 - zásuvný koniec, lisované pripojenie

Vybavenie
 tesniaci prvok FKM
model 4526.1

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	628 345	86	3,18
15	5	628 352	86	3,13
18	5	628 369	86	4,17
22	5	628 376	86	4,61
28	5	628 383	86	16,34
35	1	628 390	86	22,92

T-KUSY

Profipress S-T-kus s SC-Contur

 - meď
 - lisované pripojenia

Vybavenie
 tesniace prvky FKM
model 4518

d1	d2	d3	balenie	artikel	RS	€
12	12	12	5	628 406	86	5,48
15	12	15	5	628 420	86	6,36
15	15	15	5	628 413	86	5,48
18	15	18	5	628 444	86	6,80
18	18	18	5	628 437	86	7,46
22	15	22	5	627 843	86	8,11
22	18	22	5	628 550	86	10,42
22	22	22	5	628 451	86	9,60
28	15	28	5	628 574	86	19,90
28	18	28	5	628 581	86	27,52
28	22	28	5	628 598	86	19,79
28	28	28	5	628 567	86	17,43
35	22	35	1	628 611	86	26,92
35	28	35	1	628 628	86	28,29
35	35	35	1	628 604	86	29,55


Profipress S-T-kus s SC-Contur

 - červený bronz alebo kremíkový bronz
 - lisované pripojenia, závit Rp, viachran

Vybavenie
 tesniace prvky FKM
model 4517.2

d1	Rp	d2	balenie	artikel	RS	€
15	½	15	5	628 635	87	15,37
18	½	18	5	628 642	87	26,74
22	½	22	5	628 659	87	21,64
28	½	28	5	628 666	87	30,64
35	½	35	1	628 673	87	42,75

PRECHODOVÉ KUSY/OBLÚKY

Profipress S-prechodový kus s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie, závit R

Vybavenie
tesniaci prvok FKM, viachran
model 4511

d	R	balenie	artikel	RS	€
12	¾	5	628 680	87	5,27
12	½	5	628 703	87	3,74
15	½	5	628 697	87	3,74
18	½	5	628 710	87	4,90
18	¾	5	628 727	87	5,79
22	¾	5	628 734	87	7,58
22	1	5	628 741	87	9,85
28	1	5	628 758	87	13,64
28	1¼	5	628 765	87	28,27
35	1	1	628 772	87	31,22
35	1¼	1	627 232	87	29,96
35	1½	1	627 249	87	32,43


Profipress S-prechodový kus s SC-Contur

- pre následujúce produkty a použitie: pripájacie šróbenie
- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie, závit G cylindrický

Vybavenie
tesniaci prvok FKM, viachran
model 4511.4

d	G	balenie	artikel	RS	€
18	¾	5	629 137	87	8,32
22	1	5	629 144	87	11,74


Profipress S-prechodový kus s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie, závit Rp

Vybavenie
tesniaci prvok FKM, viachran
model 4512

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
12	¾	5	628 857	87	4,74
15	½	5	628 864	87	4,74
18	½	5	628 871	87	6,69
18	¾	5	628 888	87	12,11
22	¾	5	628 895	87	7,48
22	1	5	628 901	87	11,06
28	1	5	628 918	87	14,85
35	1¼	1	628 925	87	32,96

NÁTRUBKY

Profipress S-nátrubok s SC-Contur

- meď
- lisované pripojenia

Vybavenie
tesniaci prvok FKM
model 4515

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	628 932	86	3,40
15	5	628 949	86	3,40
18	5	628 956	86	4,39
22	5	628 963	86	5,10
28	5	628 970	86	9,87
35	1	628 987	86	12,34

REDUKCIE

Profipress S-redukčný kus s SC-Contur

- meď
- zásuvný koniec, lisované pripojenie

Vybavenie
tesniaci prvok FKM
model 4515.1

d1	d2	balenie	artikel	RS	€
15	12	5	628 994	86	3,02
18	15	5	629 007	86	3,02
22	15	5	629 014	86	3,62
22	18	5	629 021	86	3,89
28	15	5	629 038	86	9,32
28	18	5	629 045	86	9,54
28	22	5	629 052	86	9,81
35	22	1	629 069	86	11,62
35	28	1	629 076	86	12,72

ŠRÓBENIA

Profipress S-prechodové šróbenie s SC-Contur

- červený bronz alebo kremikový bronz
- lisované pripojenie, závit Rp
- ploché tesnenie

Vybavenie

tesniaci prvok FKM, ploché tesnenie AFM 34

model 4562

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
15	½	1	629 151	87	34,12
18	¾	1	629 168	87	41,59
22	¾	1	629 175	87	50,07
28	1	1	629 182	87	57,81
35	1¼	1	629 199	87	62,81

KOMPENZÁTORY

Profipress S-kompenzátor s SC-Contur

- pre nasledujúce produkty a použitie: vyrovnanie rozťažnosti
- červený bronz alebo kremikový bronz/ušľachtilá oceľ
- lisované pripojenia

Vybavenie

tesniaci prvok FKM, lisované spojky červený bronz alebo kremikový bronz, vlnovec z ušľachtilej ocele

model 4551

d	balenie	artikel	RS	€
15	1	629 083	87	156,20
18	1	629 090	87	171,84
22	1	629 106	87	198,53
28	1	629 113	87	214,11
35	1	629 120	87	240,75

**PRÍSLUŠENSTVO
NÁRADIE**


Značkovácia šablóna
- pre nasledujúce produkty
a použitie: označenie hĺbky
zastrčenia kovových rúrok
model 2494

pre d	balenie	artikel	RS	€
12-54	1	625 085	74	11,43



Značkovač
- pre nasledujúce produkty
a použitie: lisovacie spojovacie
systémy Viega
model 2490.1

	balenie	artikel	RS	€
	1	606 121	74	2,08

**PRÍSLUŠENSTVO
TESNIACE PRVKY**


**Tesniaci prvok
FKM**

- pre nasledujúce produkty a použitie: oblasti použitia s vysokou teplotou, napr. diaľkové rozvody tepla do 140 °C a 1,6 MPa, zariadenia s nízkotlakovou parou ≤ 120 °C a < 0,1 MPa, solárne zariadenia/vákuové trubice

Upozornenie

Systém Prestabo nie je vhodný pre zariadenia s nízkotlakovou parou!
V prípade použitia v iných oblastiach je nutné kontaktovať našich technických poradcov!

model 2286

VdS	pre d	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	2,90
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,00
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,27
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,37
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	5,11
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	6,11
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	10,27
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	13,27

VdS = schválenie VdS

s = hrúbka steny



**Tesniaci prvok
FKM**

- pre nasledujúce produkty a použitie: oblasti použitia s vysokou teplotou, napr. diaľkové rozvody tepla do 140 °C a 1,6 MPa, zariadenia s nízkotlakovou parou ≤ 120 °C a < 0,1 MPa, solárne zariadenia/vákuové trubice

Upozornenie

Systém Prestabo nie je vhodný pre zariadenia s nízkotlakovou parou!
V prípade použitia v iných oblastiach je nutné kontaktovať našich technických poradcov!

model 2386XL

VdS	pre d	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	8,82

VdS = schválenie VdS

s = hrúbka steny



Tesniaci prvok

FKM

- pre nasledujúce produkty a použitie: oblasti použitia s vysokou teplotou, napr. diaľkové rozvody tepla do 140 °C a 1,6 MPa, zariadenia s nízkotlakovou parou ≤ 120 °C a < 0,1 MPa, solárne zariadenia/vákuové trubice, Sanpress XL

Upozornenie

V prípade použitia v iných oblastiach je nutné kontaktovať našich technických poradcov!

model 2286XL

pre d	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
76,1	77	5	1	459 468	88	26,17
88,9	90	5	1	459 475	88	30,76
108,0	109	5	1	459 482	88	37,18

s = hrúbka steny