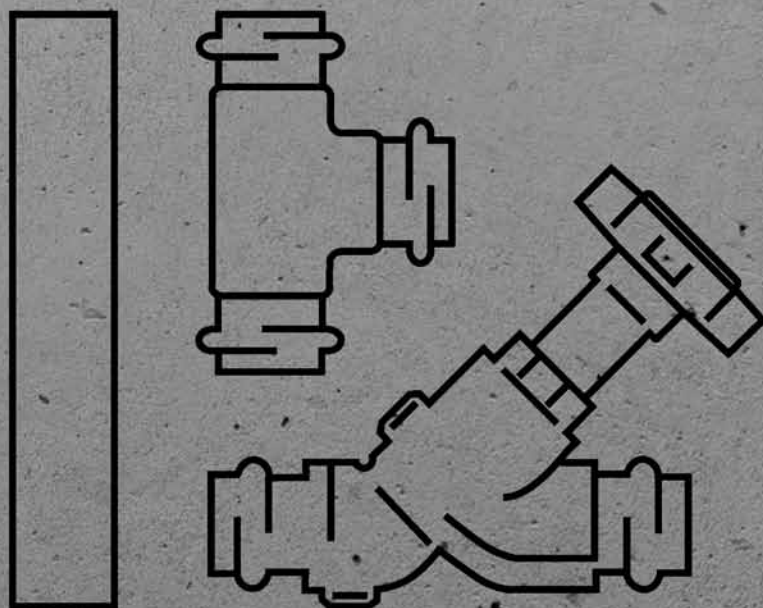


Sanpress s SC-Contur

Technika vedenia potrubí

G3



viega

Lisovací spojovací systém s lisovanými spojkami z červeného bronzu alebo kremikového bronzu*, rúry z ušľachtilej ocele materiálov č. 1.4401 a 1.4521 podľa DIN EN 10088, DIN EN 10312, pracovný list DVGW GW 541, schválenie systému pre spojky a rúry podľa pracovného listu DVGW W 534, pre inštalácie pitnej vody podľa DIN 1988. Pre tvarovo stabilné pokládky rozdeľovacích a stúpacích potrubí v integrovanom systéme Viega na omietku a pod omietku.

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

Zelený bod na lisovanom pripojení

Tesniace prvky

EPDM, čierna (etylén-propylén-dién-monomér-kaučuk); do 110 °C; nie je odolný voči uhľovodíkovým rozpúšťadlám, chlórovaným uhľovodíkom, terpentínu, benzínu

Rúry

Rúry z ušľachtilej ocele zvárané laserom z nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele

- Č. materiálu 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), s 2,3 % molybdénu kvôli zvýšenej odolnosti; žlté zátky
- Č. materiálu 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), s hodnotou PRE 24,1; zelené zátky

Materiály lisovaných spojok

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; 42; 54

Veľkosti XL: d 76,1; 88,9; 108,0

Oblasti použitia

Pitná voda

Dažďová voda

Tlakovzdušné zariadenia

Poľnohospodárstvo

Priemysel

Špeciálne aplikácie

Stavba lodí

Používanie systému pre iné ako popísané oblasti použitia a médiá sa musí odsúhlasiť so servisným centrom Viega.

Prevádzkové podmienky

Inštalácie pitnej vody

- Pitná voda bez obmedzení podľa vyhlášky č. 247/2017 Z. z. o pitnej vode

- Prevádzková teplota max. 85 °C

- Prevádzkový tlak max. 1,6 MPa

Inštalácie vykurovania

- Prevádzková teplota max. 110 °C

- Prevádzkový tlak max. 1,6 MPa

Zmiešané inštalácie sú prípustné nezávisle od smeru toku.

Upozornenie

Rúry z ušľachtilej ocele treba chrániť pred vysokými koncentraciami chloridu tak zo strany média, ako aj vonkajších vplyvov.

Schválenia

Rúry 1.4521 (d 12 – 108,0)

- DW-7301BS0375

Rúry 1.4401 (d 12 – 108,0)

- DV-7301BS0411

Systém s rúrou 1.4521 (d 12 – 108,0)

- DW-8501BS0377

Systém s rúrou 1.4401 (d 12 – 108,0)

- DW-8501AP3032

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

Rúry	180
Oblúky	180
T-kusy	182
Prechodové kusy/oblúky	184
Nátrubky	187
Redukcie	188
Šróbenia	189
Krytky, zátky	191
Príruby	191
Nástenky	193
Montážne jednotky	195
Stenové prechodky	196
Technika Smartloop Inliner: vnútorné cirkulačné potrubia	197
Kompenzátory	198
Uzavieracie ventily z červeného bronzu, od 2017	198
Guľové kohúty z červeného bronzu	199
Guľové kohúty z červeného bronzu, od 2017	200
Podomietkové priame ventily, podomietkové ventily s priamymi sedlami, od 2017	201
Priame ventily, od 2017	202
Príslušenstvo	
Náradie	203
Tesniace prvky	204

Nezáväzné cenové 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.


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.

RÚRY



Sanpress-rúra
1.4521 (AISI 444)
 - pre nasledujúce produkty
 a použitie: inštalácia pitnej vody
 - oceľ nehrdzavejúca
 - zváraná laserom
model 2205

VdS	d	s	L [m]	balenie	artikel	RS	€/m
	12	1	6	60	615 987	70	6,55
	15	1	6	600	615 994	70	6,39
	18	1	6	240	616 007	70	8,61
✓	22	1,2	6	420	616 014	70	10,38
✓	28	1,2	6	240	616 021	70	13,80
✓	35	1,5	6	180	616 038	70	20,72
✓	42	1,5	6	120	616 045	70	26,45
✓	54	1,5	6	60	616 557	70	34,48

VdS = schválenie VdS

s = hrúbka steny

L = dĺžka v metroch



Sanpress XL-rúra
1.4521 (AISI 444)
 - pre nasledujúce produkty
 a použitie: inštalácia pitnej vody
 - oceľ nehrdzavejúca
 - zváraná laserom
model 2205XL

VdS	d	s	L [m]	balenie	artikel	RS	€/m
✓	76,1	2	6	30	616 571	70	65,46
✓	88,9	2	6	30	616 588	70	74,81
✓	108,0	2	6	30	616 595	70	90,18

VdS = schválenie VdS

s = hrúbka steny

L = dĺžka v metroch



Sanpress-rúra
1.4401 (AISI 316L)
 - pre nasledujúce produkty
 a použitie: inštalácia pitnej vody,
 plynová inštalácia
 - oceľ nehrdzavejúca
 - zváraná laserom
model 2203

d	s	L [m]	balenie	artikel	RS	€/m
12	1	6	60	297 824	70	8,35
15	1	6	600	102 036	70	8,91
18	1	6	240	289 034	70	10,68
22	1,2	6	420	102 708	70	14,47
28	1,2	6	240	104 924	70	18,04
35	1,5	6	180	108 588	70	26,39
42	1,5	6	120	113 001	70	32,55
54	1,5	6	60	193 676	70	41,93

s = hrúbka steny

L = dĺžka v metroch



Sanpress XL-rúra
1.4401 (AISI 316L)
 - pre nasledujúce produkty
 a použitie: inštalácia pitnej vody,
 plynová inštalácia
 - oceľ nehrdzavejúca
 - zváraná laserom
model 2203XL

d	s	L [m]	balenie	artikel	RS	€/m
76,1	2	6	30	354 862	70	85,50
88,9	2	6	30	354 855	70	97,72
108,0	2	6	30	354 848	70	117,83

s = hrúbka steny

L = dĺžka v metroch

OBLÚKY



Sanpress-oblúk 90°
s SC-Contour
 - červený bronz alebo kremíkový
 bronz
 - lisované pripojenia
Vybavenie
 tesniace prvky EPDM
model 2216

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	298 340	76	11,54
15	5/100	103 750	76	11,08
18	5	281 267	76	12,68
22	5	104 818	76	15,43
28	5/50	106 348	76	19,05
35	5	111 953	76	32,25
42	1	119 560	76	49,90
54	1	199 395	76	72,21



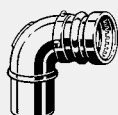
Sanpress XL-oblúk 90°
s SC-Contour
 - červený bronz
 - lisované pripojenia
Vybavenie
 tesniace prvky EPDM, zárezné
 krúžky
model 2216XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	1	350 697	88	120,86
88,9	1	350 680	88	146,71
108,0	1	350 703	88	200,88



**Sanpress-oblúk 90°
s SC-Contur**
- červený bronz alebo kremikový
 bronz
- lisované pripojenie, zásuvný
 koniec
Vybavenie
tesniaci prvok EPDM
model 2216.1

d	balenie	artikel	RS	€
15	5	107 932	76	10,77
18	5	281 298	76	12,37
22	5	108 120	76	15,01
28	5	115 159	76	18,79
35	5	117 603	76	33,23
42	1	130 497	76	52,33
54	1	191 221	76	73,09



**Sanpress XL-oblúk 90°
s SC-Contur**
- červený bronz
- zásuvný koniec, lisované
 pripojenie
Vybavenie
tesniaci prvok EPDM, zárezný
krúžok
model 2216.1XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	1	353 650	88	120,86
88,9	1	353 667	88	146,82
108,0	1	353 674	88	200,67



**Sanpress-oblúk 45°
s SC-Contur**
- červený bronz alebo kremikový
 bronz
- lisované pripojenia
Vybavenie
tesniace prvky EPDM
model 2226

d	balenie	artikel	RS	€
15	5	113 186	76	12,48
18	5	281 533	76	14,39
22	5/50	112 004	76	17,44
28	5	111 670	76	22,36
35	5	116 156	76	31,78
42	1	128 531	76	53,31
54	1	197 506	76	75,73



**Sanpress XL-oblúk 45°
s SC-Contur**
- červený bronz
- lisované pripojenia
Vybavenie
tesniace prvky EPDM, zárezné
krúžky
model 2226XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	1	351 342	88	115,15
88,9	1	351 359	88	137,54
108,0	1	351 366	88	187,72



**Sanpress-oblúk 45°
s SC-Contur**
- červený bronz alebo kremikový
 bronz
- lisované pripojenie, zásuvný
 koniec
Vybavenie
tesniaci prvok EPDM
model 2226.1

d	balenie	artikel	RS	€
15	5	109 332	76	12,16
18	5	281 564	76	14,03
22	5	110 949	76	17,08
28	5	113 346	76	21,95
35	5	121 594	76	31,16
42	1	134 471	76	52,33
54	1	191 825	76	74,28



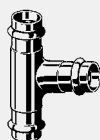
**Sanpress XL-oblúk 45°
s SC-Contur**
- červený bronz
- zásuvný koniec, lisované
 pripojenie
Vybavenie
tesniaci prvok EPDM, zárezný
krúžok
model 2226.1XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	1	353 681	88	105,43
88,9	1	353 698	88	126,69
108,0	1	353 704	88	173,09



Sanpress-nadoblúk
- oceľ nehrdzavejúca
- zásuvný koniec
model 2209.3

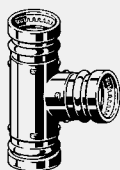
d	balenie	artikel	RS	€
15	5	193 324	82	27,82
18	5	289 010	82	28,28
22	5	193 331	82	22,74
28	5	193 294	82	92,70

T-KUSY


**Sanpress-T-kus
s SC-Contur**
- červený bronz alebo kremíkový
bronz
- lisované pripojenia
Vybavenie
tesniace prvky EPDM
model 2218

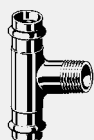
VdS	d1	d2	d3	balenie	artikel	RS	€
	12	15	12	5	313 630	76	17,39
	15	12	15	5	298 371	76	18,58
	15	15	15	5	106 614	76	17,44
	15	18	15	5	313 647	76	18,12
	15	22	15	5	298 388	76	20,71
	18	12	18	5	314 040	76	16,46
	18	15	15	5	281 397	76	20,86
	18	15	18	5	281 403	76	17,96
	18	18	18	5	281 410	76	19,93
	18	22	18	5	298 395	76	21,02
	22	12	22	5	314 071	76	17,39
	22	15	15	5	121 600	76	22,88
	22	15	18	5	298 432	76	22,47
	22	15	22	5	109 165	76	19,05
	22	18	18	5	298 401	76	22,72
	22	18	22	5	281 380	76	21,69
	22	22	15	5	298 418	76	24,17
	22	22	22	5	109 257	76	21,74
	22	28	22	5	313 623	76	24,79
	28	15	28	5	283 513	76	22,98
	28	18	22	5	314 101	76	28,37
	28	18	28	5	298 425	76	24,74
	28	22	22	5	135 102	76	27,33
	28	22	28	5	111 625	76	24,74
	28	28	15	5	314 132	87	24,59
	28	28	18	5	314 163	87	25,38
	28	28	28	5	111 915	76	25,47
	35	15	35	5	283 520	76	28,78
	35	18	35	5	313 616	76	30,54
	35	22	28	5	314 194	76	34,73
	35	22	35	5	113 469	76	30,07
	35	28	28	5	121 754	76	35,09
	35	28	35	5	118 341	76	30,85
	35	35	35	5	115 265	76	32,51
	42	15	42	1	314 224	87	48,38
	42	22	42	1	283 537	76	42,39
	42	28	42	1	283 544	76	43,84
✓	42	35	35	1	283 551	87	49,17
	42	35	42	1	120 672	76	44,46
	42	42	42	1	121 259	76	46,74
	54	22	54	1	195 991	76	47,98
	54	28	54	1	283 568	76	49,43
	54	35	54	1	197 469	76	51,04
✓	54	42	42	1	187 279	87	68,86
	54	42	54	1	198 541	76	52,49
	54	54	54	1	199 364	76	55,59

VdS = schválenie VdS



**Sanpress XL-T-kus
s SC-Contur**
- červený bronz
- lisované pripojenia
Vybavenie
tesniace prvky EPDM, zárezné
krúžky
model 2218XL

d1	d2	d3	balenie	artikel	RS	€
76,1	54	76,1	1	354 398	88	200,77
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	192,63
88,9	54	88,9	1	354 404	88	222,95
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	224,14
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	221,82
108,0	54	108,0	1	354 428	88	241,62
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	254,57
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	268,49
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	259,15


**Sanpress-T-kus
s SC-Contur**

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

Vybavenie
tesniace prvky EPDM
model 2217.1

d1	R	d2	balenie	artikel	RS	€
18	¾	18	5	281 328	87	33,22
22	¾	22	5	194 123	87	33,85
28	¾	28	5	194 130	87	39,91
35	¾	35	5	194 147	87	45,07
42	¾	42	1	273 231	87	50,33
54	¾	54	1	197 858	87	76,13
54	1	54	1	310 929	87	74,44
54	1¼	54	1	310 936	87	75,65


**Sanpress-T-kus
s SC-Contur**

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

Vybavenie
tesniace prvky EPDM, viachran
model 2217.2

VdS	d1	Rp	d2	balenie	artikel	RS	€
	12	½	12	5	290 986	87	13,74
	15	¾	15	5	313 951	87	23,48
	15	½	15	5	115 630	87	13,37
	18	½	18	5	281 359	87	23,27
✓	22	½	22	5	115 944	87	18,80
✓	22	¾	22	5	313 975	87	26,96
✓	28	½	28	5	119 768	87	23,53
✓	28	¾	28	5	313 968	87	30,54
✓	35	½	35	5	121 945	87	32,85
✓	35	1	35	1	361 204	87	34,85
✓	42	½	42	1	126 230	87	39,85
✓	42	1	42	1	361 211	87	43,38
✓	54	½	54	1	197 353	87	47,49
✓	54	1	54	1	361 228	87	60,07

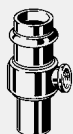
VdS = schválenie VdS


**Sanpress XL-T-kus
s SC-Contur**

- červený bronz
- lisované pripojenia, závit Rp, viachran

Vybavenie
tesniace prvky EPDM, zárezné krúžky
model 2217.2XL

d1	Rp	d2	balenie	artikel	RS	€
76,1	¾	76,1	1	354 572	88	252,57
76,1	2	76,1	1	351 434	88	272,32
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	274,37
88,9	2	88,9	1	351 441	88	283,92
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	330,11
108,0	2	108,0	1	352 097	88	343,27


**Sanpress-T-kus
G¼, so zásuvným koncom
s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ventil na odber vzoriek, vypúšťací ventil, dodatočná montáž miesta pre odber vzoriek v potrubí, prípojka vypúšťacieho ventilu v spojení s guľovým kohútom
- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie, zásuvný koniec, závit G

Vybavenie
tesniaci prvok EPDM

Upozornenie

Použite v potrubíach posuvnú objímku Sanpress model 2215.5.

model 2217.4

d1	G	d2	balenie	artikel	RS	€
15	¼	15	1	705 596	87	19,18
18	¼	18	1	705 602	87	21,51
22	¼	22	1	705 619	87	26,68
28	¼	28	1	705 626	87	31,62
35	¼	35	1	705 633	87	38,25
42	¼	42	1	705 640	87	47,43
54	¼	54	1	705 855	87	59,87

PRECHODOVÉ KUSY/OBLÚKY



Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, viachran
model 2211

VdS	d	R	balenie	artikel	RS	€
	12	¾	5	290 771	87	4,11
	12	½	5	290 764	87	2,95
	14	¾	5	443 689	87	4,85
	14	½	5	443 696	87	5,32
	15	¾	5	297 985	87	4,58
	15	½	5/100	105 044	87	2,95
	15	¾	5	287 764	87	6,11
	16	½	5	443 702	87	6,11
	16	¾	5	443 719	87	9,11
	18	½	5	283 490	87	3,79
	18	¾	5	283 230	87	4,32
✓	22	½	5	297 961	87	6,27
✓	22	¾	5	104 306	87	5,63
✓	22	1	5	287 771	87	7,58
✓	28	¾	5	297 954	87	17,27
✓	28	1	5	106 508	87	10,53
✓	28	1¼	5	297 978	87	21,74
✓	35	1	5	297 947	87	24,06
✓	35	1¼	5	110 352	87	23,06
✓	35	1½	5	314 651	87	24,96
✓	42	1¼	5	297 930	87	31,38
✓	42	1½	1	115 340	87	32,33
✓	54	1½	1	314 668	87	54,54
✓	54	2	1	195 267	87	62,39

VdS = schválenie VdS



Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, viachran
model 2211.4

d	G	balenie	artikel	RS	€
15	½	5	660 222	87	6,48



Sanpress XL-prechodový kus s SC-Contur

- červený bronz
- lisované pripojenie, závit R

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, zárezný krúžok
model 2211XL

d	R	balenie	artikel	RS	€
76,1	2½	1	350 659	88	151,24
88,9	3	1	350 666	88	166,83
108,0	4	1	350 673	88	218,96


Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, viachran
model 2212

VdS	d	Rp	balenie	artikel	RS	€
	12	3/8	5	291 075	87	3,63
	12	1/2	5	291 068	87	3,63
	14	1/2	5	443 726	87	4,05
	15	3/8	5	298 074	87	4,00
	15	1/2	5	107 543	87	3,69
	15	3/4	5	298 098	87	7,63
	16	1/2	5	443 733	87	3,74
	18	1/2	5	283 483	87	5,16
	18	3/4	5	294 519	87	10,11
✓	22	1/2	5	298 067	87	5,69
✓	22	3/4	5	108 465	87	6,21
✓	22	1	5	298 128	87	9,27
✓	28	1/2	5	428 174	87	18,32
✓	28	3/4	5	298 081	87	20,27
✓	28	1	5	114 329	87	11,42
✓	28	1 1/4	5	298 104	87	21,01
✓	35	3/4	5	357 542	87	24,32
✓	35	1	5	298 111	87	25,64
✓	35	1 1/4	5	116 774	87	25,32
✓	42	1 1/4	1	298 050	87	35,80
✓	42	1 1/2	1	124 236	87	36,75
✓	54	1 1/2	1	365 097	87	42,43
✓	54	2	1	195 304	87	64,02

VdS = schválenie VdS


Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, poistka proti pretočeniu

model 2212.3

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	5	287 016	87	18,80
18	1/2	5	298 913	87	18,69
22	1/2	5	287 009	87	20,64


Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, zvukoizolačné plátky

model 2212.4

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
18	1/2	5	335 021*	87	23,27

* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob


Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

- pre následujúce produkty a použitie: ocelová rúra na lisovacie spojovacie systémy Viega

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- svorné šróbenie, lisované pripojenie

Vybavenie

tesnenie, oddeľovací krúžok, svorný krúžok, prevlečné šróbenie, tesniaci prvok EPDM, viachran

model 2215.6

DN	d	balenie	artikel	RS	€
25	28	1	588 564	87	67,07
32	35	1	588 328	87	100,24


Megapress-prechodový kus s SC-Contur

- pre nasledujúce produkty a použitie: inštalácia pitnej vody, ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255 s pozinkovaním podľa DIN EN 10240
- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenia

Vybavenie

tesniace prvky EPDM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok

model 4213.2

DN	D	d	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	15	5	736 255	55	27,85
15	1/2	18	5	754 679	55	27,85
20	3/4	22	5	736 279	55	30,21
25	1	28	5	736 293	55	33,99
32	1 1/4	35	1	736 309	55	49,30
40	1 1/2	42	1	736 316	55	51,02
50	2	54	1	736 323	55	91,22


Sanpress-prechodový kus s SC-Contur

- pre nasledujúce produkty a použitie: rúra Sanfix alebo Sanfix Plus-PE-Xc, lisovaný spoj pre Sanpress, Sanpress Inox, Profipress
- červený bronz
- lisované pripojenie, svorné šróbenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, viachran, prevlečné šróbenie, svorný krúžok

model 2213

d1	d2	balenie	artikel	RS	€
15	16	5	288 068	87	17,90
15	20	5	298 876*	87	20,32

* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob


Sanpress-zásuvný kus

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec, závit R

Vybavenie

viachran

model 2211.1

d	R	balenie	artikel	RS	€
12	1/2	5	291 310	87	10,21
15	1/2	5	115 418	87	10,79
18	1/2	5	285 081	87	11,21
18	3/4	5	285 104	87	12,00
22	1/2	5	119 676	87	17,32
22	3/4	5	116 767	87	18,11
28	1	5	122 034	87	27,38
35	1 1/4	5	125 288	87	35,12
42	1 1/2	1	132 231	87	52,38


Sanpress-zásuvný kus

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec, závit Rp

Vybavenie

viachran

model 2212.1

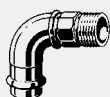
d	Rp	balenie	artikel	RS	€
12	1/2	5	291 341	87	11,06
15	1/2	5	117 733	87	12,00
18	1/2	5	287 085	87	12,27
18	3/4	5	287 108	87	12,22
22	1/2	5	120 917	87	15,37
22	3/4	5	117 481	87	17,74
28	3/4	5	130 954	87	26,80
28	1	5	122 942	87	27,22
35	1	5	134 730	87	37,91
35	1 1/4	5	130 589	87	47,49
42	1 1/2	1	135 430	87	53,07
54	2	1	199 104	87	89,82


Sanpress-zásuvné koleno 90°

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec, závit Rp

model 2214.3

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	5	308 001	87	9,32


Sanpress-prechodový oblúk 90° s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, viachran
model 2214

d	R	balenie	artikel	RS	€
12	3/8	5	290 863	87	13,95
12	1/2	5	290 870	87	14,01
14	1/2	5	444 006	87	16,90
15	3/8	5	314 361	87	20,85
15	1/2	5	112 950	87	14,01
15	3/4	5	443 030	87	17,43
16	1/2	5	444 013	87	17,85
18	1/2	5	281 205	87	22,27
18	3/4	5	314 354	87	21,74
22	3/4	5	115 623	87	22,64
28	1	5	118 730	87	33,91
35	1 1/4	5	127 329	87	45,07
42	1 1/2	1	128 500	87	61,54
54	2	1	197 988	87	87,08


Sanpress-prechodové koleno 90° s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM
model 2214.1

d	R	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	5	335 281	87	9,79


Sanpress-prechodové koleno 90° s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM
model 2214.2

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
12	3/8	5	290 924	87	8,64
12	1/2	5	290 931	87	8,64
14	1/2	5	444 020	87	11,32
15	3/8	5	298 241	87	20,32
15	1/2	5	108 441	87	8,64
15	3/4	5	314 385	87	19,95
16	1/2	5	444 037	87	9,58
18	1/2	5	281 236	87	19,43
18	3/4	5	298 227	87	21,59
22	1/2	5	298 234	87	23,22
22	3/4	5	283 711	87	13,69
22	1	5	314 378	87	21,74
28	1/2	5	442 033	87	24,38
28	3/4	5	446 611	87	24,38
28	1	5	283 728	87	24,96
35	1 1/4	5	283 704	87	41,17
42	1 1/2	1	299 415	87	53,07
54	2	1	299 422	87	84,29

NÁTRUBKY

Sanpress-nátrubok s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenia

Vybavenie

tesniace prvky EPDM
model 2215

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	308 636	76	11,34
15	5	107 727	76	8,64
18	5	282 660	76	9,53
22	5	108 090	76	10,66
28	5	108 618	76	12,42
35	5	114 930	76	14,24
42	1	116 835	76	21,38
54	1	215 835	76	25,67


Sanpress XL-nátrubok s SC-Contur

- červený bronz
- lisované pripojenia

Vybavenie

tesniace prvky EPDM, zárezné krúžky
model 2215XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	1	350 598	88	88,60
88,9	1	350 604	88	100,25
108,0	1	350 611	88	123,83


Sanpress-posuvná objímka s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenia

Vybavenie

tesniace prvky EPDM
model 2215.5

VdS	d	balenie	artikel	RS	€
	15	5	119 485	87	14,95
	18	5	287 061	87	17,16
✓	22	5	119 041	87	17,01
✓	28	5	122 133	87	20,80
✓	35	5	124 335	87	27,75
✓	42	1	131 494	87	39,64
✓	54	1	216 153	87	42,17

VdS = schválenie VdS


Sanpress-posuvná objímka s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec, lisované pripojenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM
model 2215.4

d	balenie	artikel	RS	€
22	5	588 533	87	18,85
28	5	588 540	87	23,11
35	5	588 557	87	29,43


Sanpress XL-posuvná objímka s SC-Contur

- červený bronz
- lisované pripojenia

Vybavenie

tesniace prvky EPDM, zárezné krúžky
model 2215.5XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	1	353 315	88	157,55
88,9	1	353 322	88	178,00
108,0	1	353 339	88	213,67

REDUKCIE

Sanpress-redukčný kus s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec, lisované pripojenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM
model 2215.1

d1	d2	balenie	artikel	RS	€
15	12	5	298 302	76	6,21
18	12	5	287 344	76	7,76
18	15	5	287 375	76	7,35
22	12	5	366 865	76	6,26
22	15	5	108 250	76	10,15
22	18	5	287 337	76	10,92
28	15	5	288 228	76	11,65
28	18	5	298 319	76	11,65
28	22	5	109 974	76	11,65
35	22	5	115 753	76	13,35
35	28	5	116 934	76	14,70
42	22	5	287 368	76	21,33
42	28	1	124 489	76	20,71
42	35	1	122 775	76	20,29
54	22	5	287 351	76	24,33
54	28	1	194 239	76	30,07
54	35	1	194 222	76	26,50
54	42	1	198 879	76	25,36


Sanpress XL-redukčný kus s SC-Contur

- červený bronz
- zásuvný koniec, lisované pripojenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, zárezný krúžok
model 2215.1XL

d1	d2	balenie	artikel	RS	€
76,1	54	1	354 664	88	66,91
88,9	54	1	354 671	88	72,30
88,9	76,1	1	354 688	88	81,69
108,0	54	1	354 695	88	93,40
108,0	76,1	1	354 701	88	86,39
108,0	88,9	1	354 718	88	88,76

ŠRÓBENIA

Sanpress-šróbenie s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie
- ploché tesnenie

Vybavenie

tesniace prvky EPDM, ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie, viachran

model 2260

d	balenie	artikel	RS	€
12	5	293 017	87	28,69
15	1	126 148	87	38,06
18	1	287 436	87	43,38
22	1	126 124	87	49,02
28	1	124 311	87	52,23
35	1	130 947	87	59,33
42	1	132 446	87	80,39
54	1	226 329	87	131,41


Sanpress-prechodové šróbenie s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie, viachran

model 2262

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
12	½	5	293 024	87	21,85
15	½	1	131 937	87	26,27
15	¾	1	133 160	87	30,01
18	½	1	283 384	87	31,90
18	¾	1	314 910	87	32,01
22	¾	1	125 318	87	38,54
22	1	1	133 900	87	41,28
28	¾	1	365 103	87	44,86
28	1	1	128 975	87	44,49
35	1¼	1	138 875	87	48,28
42	1½	1	141 745	87	66,91
54	2	1	222 017	87	88,71


Sanpress-prechodové šróbenie s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie, viachran

model 2265

d	R	balenie	artikel	RS	€
12	¾	5	291 372	87	20,64
12	½	5	291 389	87	20,64
15	½	1	120 108	87	20,64
15	¾	1	140 878	87	27,38
18	½	1	283 360	87	27,64
18	¾	1	283 377	87	28,48
22	½	1	142 674	87	42,80
22	¾	1	119 133	87	29,75
22	1	1	148 492	87	42,96
28	¾	1	365 110	87	36,64
28	1	1	120 047	87	35,22
35	1¼	1	128 425	87	51,44
42	1½	1	135 966	87	71,76
54	2	1	221 997	87	94,08


Sanpress-prechodové šróbenie 90° s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie, závit Rp
- ploché tesnenie, rohové prevedenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie, viachran

model 2255

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
12	½	5	292 980	87	24,90
15	½	5	125 660	87	29,43
18	½	5	283 469	87	30,69
18	¾	5	283 452	87	34,17
22	¾	5	122 614	87	40,64
22	1	5	132 637	87	48,12
28	1	5	128 159	87	46,28
35	1¼	5	132 729	87	59,33
42	1½	1	139 872	87	83,76
54	2	1	221 676	87	115,08


Sanpress-pripájacie šróbenie s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- lisované pripojenie, závit G
- ploché tesnenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie
model 2263

VdS	d	G	balenie	artikel	RS	€
	12	¾	1	475 956	87	7,95
	12	½	1	380 878	87	8,06
	12	¾	1	293 611	87	6,42
	14	¾	1	476 786	87	8,58
	14	½	1	443 849	87	8,79
	14	¾	1	444 150	87	8,32
	15	¾	1	475 963	87	7,95
	15	½	1	380 885	87	8,06
	15	¾	1	265 663	87	7,21
	15	1	1	305 000	87	10,95
	15	1¼	1	424 534	87	16,69
	16	½	1	444 167	87	8,95
	16	¾	1	444 174	87	7,90
	18	¾	1	283 391	87	7,42
	18	1	1	305 017	87	10,43
	22	¾	1	351 502	87	9,69
✓	22	1	1	265 687	87	7,32
✓	22	1¼	1	367 015	87	13,95
✓	22	1½	1	305 260	87	13,48
	28	1	1	692 629	87	12,28
✓	28	1¼	1	265 700	87	12,27
✓	28	1½	1	305 048	87	13,74
✓	35	1½	1	265 731	87	14,37
✓	35	2	1	305 024	87	25,80
✓	42	1¾	1	265 304	87	26,90
✓	42	2	1	305 031	87	33,75
✓	54	2¼	1	426 743	87	67,44
✓	54	2¾	1	265 328	87	38,17
✓	54	2½	1	341 961	87	45,38
✓	54	2¾	1	426 750	87	91,50

VdS = schválenie VdS


Sanpress XL-pripájacie šróbenie s SC-Contur

- červený bronz
- závit G, lisované pripojenie
- ploché tesnenie

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, ploché tesnenie EPDM, zárezný krúžok, oddelovací krúžok, prevlečné šróbenie
model 2263XL

G	d	balenie	artikel	RS	€
3	76,1	1	365 127	88	181,94
3½	88,9	1	365 134	88	224,78


Sanpress-pripájacie šróbenie

- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec, závit G
- ploché tesnenie

Vybavenie

ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie
model 2264

d	G	balenie	artikel	RS	€
15	¾	1	338 503	87	7,21
18	¾	1	338 510	87	7,63
22	1	1	338 527	87	8,48
28	1¼	1	338 534	87	12,90
35	1½	1	338 541	87	16,11
42	1¾	1	338 558	87	26,90
54	2¾	1	338 565	87	38,17

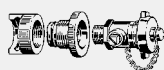

Sanpress-izolačné šróbenie s SC-Contur

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

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, ploché tesnenie EPDM, prevlečné šróbenie, oddelovací krúžok, viachran
model 2267

Rp	d	balenie	artikel	RS	€
½	15	1	469 450	87	43,01
¾	15	1	469 467	87	49,07
½	18	1	469 474	87	51,96
¾	18	1	469 481	87	54,65
¾	22	1	469 498	87	63,23
1	22	1	469 504	87	66,55
1	28	1	469 511	87	73,28
1¼	35	1	469 528	87	80,07
1½	42	1	469 535	87	111,66
2	54	1	469 542	87	144,36

KRYTKY, ZÁTKY

Odtlačovacia zátka

- pre nasledujúce produkty a použitie: skúška tesnosti, prechodné uzatvorené úseky potrubia
- mosadz
- svorné šróbenie, hadicová prípojka pre plniacu hadicu

Vybavenie

KFE-kohút, prevlečné šróbenie
model 2269

d	balenie	artikel	RS	€
15	1	141 523	87	49,02
18	1	289 423	87	51,28
22	1	140 557	87	62,33
28	1	142 568	87	77,39
35	1	144 111	87	84,50
42	1	144 999	87	102,71
54	1	187 798	87	119,35


Tesniaci prvok EPDM

- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: odtlačovacia zátka model 2269
- model 2269.9**

pre d	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	1,96
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,06
54	51,2	4,13	5	754 174	87	2,21

s = hrúbka steny


Sanpress XL-viečko s SC-Contur

- červený bronz
- lisované pripojenie, závit Rp

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, zárezný krúžok

model 2256XL

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
76,1	¾	1	353 377	88	90,54
88,9	¾	1	353 384	88	100,95
108,0	¾	1	353 391	88	133,38


Ochranné viečko

- pre nasledujúce produkty a použitie: koniec rúrky
- nevhodné pre: skúška tesnosti a tlaková skúška
- plast

model 2259.1

d	balenie	artikel	RS	€
15	10	611 149	76	0,73
18	10	612 054	76	0,88
22	10	612 061	76	1,24
28	10	612 078	76	1,40
35	10	612 085	76	1,66
42	10	612 092	76	2,07
54	10	612 108	76	2,33


Ochranné viečko

- pre nasledujúce produkty a použitie: koniec rúrky
- nevhodné pre: skúška tesnosti a tlaková skúška
- plast

model 2259.1XL

d	balenie	artikel	RS	€
76,1	10	612 122	76	2,90
88,9	10	612 139	76	3,16
108,0	10	612 146	76	4,19

PRÍRUBY

Sanpress-prírubový prechod s SC-Contur

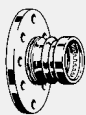
- červený bronz alebo kremíkový bronz
- prírubový prechod, lisované pripojenie

Vybavenie

príruba voľná PN 10/16 oceľ
povrstvená čiernou práškovou farbou, tesniaci prvok EPDM, držiak

model 2259.5

DN	d	balenie	artikel	RS	€
25	28	1	479 855	87	96,66
32	35	1	479 879	87	140,67
40	42	1	479 886	87	155,36
50	54	1	479 893	87	178,79


**Sanpress XL-prírubový prechod
s SC-Contur**

- červený bronz
- prírubový prechod, lisované pripojenie

Vybavenie

príruba voľná PN 10/16 oceľ
povrstvená čiernou práškovou
farbou, tesniaci prvok EPDM,
zárezný krúžok, držiak
model 2259.5XL

DN	d	balenie	artikel	RS	€
65	76,1	1	479 954	88	260,72
80	88,9	1	479 978	88	312,84
100	108,0	1	480 011	88	364,96


**Sanpress XL-prírubový prechod
s SC-Contur**

- červený bronz
- prírubový prechod, lisované pripojenie

Vybavenie

príruba voľná PN 10/16 oceľ
povrstvená čiernou práškovou
farbou, tesniaci prvok EPDM,
zárezný krúžok, držiak
model 2259.3XL

DN	d	balenie	artikel	RS	€
65	76,1	1	652 340	88	256,19


**Sanpress XL-príruba
PN 16**

- červený bronz
- závit Rp

model 2259.2XL

DN	Rp	balenie	artikel	RS	€
80	3	1	641 603	88	321,04
100	4	1	641 610	88	428,74


Montážna súprava

- pre nasledujúce produkty
- a použitie: prírubové spojenie
- oceľ pozinkovaná

Vybavenie

4 skrutky, 8 podložiek, 4 matice
model 2259.7

DN	PN	M	L	balenie	artikel	RS	€
25	16	12	65	1	494 056	87	19,74
32/50	16	16	70	1	494 063	87	30,27

L = dĺžka


Montážna súprava

- pre nasledujúce produkty
- a použitie: prírubové spojenie
- oceľ pozinkovaná

model 2259.7XL

pre DN	PN	M	L	balenie	artikel	RS	€
65/100	16	16	70	1	494 087¹	87	48,12
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	25,48

L = dĺžka

¹⁾ s 8 skrutkami, 16 podložkami a 8 maticami

²⁾ so 4 skrutkami, 8 podložkami a 4 maticami


Tesnenie

- AFM 34

model 2259.9

DN	PN	balenie	artikel	RS	€
25	16	10	409 128	87	8,85
32	16	10	409 135	87	8,95
40	16	10	409 142	87	8,95
50	16	10	409 258	87	9,00


Tesnenie

- AFM 34

model 2259.9XL

DN	PN	balenie	artikel	RS	€
65	16	10	356 293	88	9,12
80	16	10	356 309	88	9,39
100	16	10	356 316	88	15,65

NÁSTENKY


Sanpress-nástenka s SC-Contur
 - červený bronz alebo kremíkový bronz
 - lisované pripojenie, závit Rp
Vybavenie
 tesniaci prvok EPDM, pripájacie koleno skrátitelné, upevňovacia príruha
model 2225

d	Rp	L	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	45	5/25	116 552	87	16,64

L = dĺžka



Sanpress-nástenka s SC-Contur
 - červený bronz alebo kremíkový bronz
 - lisované pripojenie, závit Rp
Vybavenie
 tesniaci prvok EPDM, upevňovacia príruha
model 2225.5

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
12	1/2	5	291 013	87	11,85
14	1/2	5	444 044	87	11,79
15	1/2	5/100	107 345	87	9,48
16	1/2	5	444 556	87	12,22
18	1/2	5/50	281 502	87	15,64
18	3/4	5	335 236	87	22,59
22	1/2	5	335 229	87	23,43
22	3/4	5	116 057	87	25,59



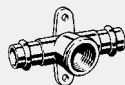
Sanpress-nástenka s SC-Contur
 - červený bronz alebo kremíkový bronz
 - lisované pripojenie, závit Rp
Vybavenie
 tesniaci prvok EPDM, distančná vložka, upevňovacia príruha
model 2225.6

d	Rp	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	5	347 307	87	20,37



Sanpress-dvojitá nástenka s SC-Contur
 - červený bronz alebo kremíkový bronz
 - lisované pripojenia, závit Rp
Vybavenie
 tesniacie prvky EPDM, upevňovacia príruha
model 2228.7

d1	Rp	d2	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	15	1	687 892	87	37,38
18	1/2	18	1	692 797	87	41,89
22	1/2	22	1	687 908	87	45,85



Sanpress-T-kus nástenkový s SC-Contur
 - červený bronz alebo kremíkový bronz
 - lisované pripojenia, závit Rp
Vybavenie
 tesniacie prvky EPDM, upevňovacia príruha
model 2217.3

d1	Rp	d2	balenie	artikel	RS	€
15	1/2	15	1	644 864	87	26,90
22	1/2	22	1	625 726	87	32,33



Tlaková dýza

- pre nasledujúce produkty a použitie: T-kusy systémov Profipress, Sanpress a Sanpress Inox s odbočkou d15 v prípade potreby dimenzovaného rozdeľovacieho vedenia
- červený bronz alebo kremíkový bronz
- zásuvný koniec
- podľa Venturiho princípu

Upozornenie

Na účely výmeny vody v odbočke kruhového potrubia k odberovým miestam so zriedkavým používaním do dĺžky 15 m (orientačná hodnota).

model 2211.5

d	balenie	artikel	RS	€
22	1	695 835	87	20,10
28	1	695 842	87	24,07
35	1	696 252	87	29,99
42	1	696 269	87	45,31
54	1	696 276	87	60,19
64	1	696 283	87	123,21



Ochranná manžeta

- pre nasledujúce produkty a použitie: nástenka d16xRp½
- plast

model 2125.59

	balenie	artikel	RS	€
	10	351 496	78	2,34



Silenta-pohlčovač hluku

- pre nasledujúce produkty a použitie: nástenka
- guma

Vybavenie

držák na montáž na stenu

model 1412.891

pre d	Rp	balenie	artikel	RS	€
15/18	½	5	104 801	31	3,41
22	¾	5	126 384	31	6,69

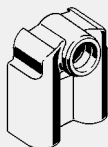


Pohlčovač hluku

- pre nasledujúce produkty a použitie: všetky nástenky Viega DN12 a DN15
- guma

model 2141.5

	balenie	artikel	RS	€
	1/100	586 713	31	5,23



Pohlčovač hluku

- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: Sanpress-dvojité nástenka model 2228.7, Sanpress Inox-dvojité nástenka model 2325.7, Viega Smartpress-dvojité nástenka model 6725.7
- guma

model 5325.75

d	pre d	balenie	artikel	RS	€
16	15/18	5	657 116	31	17,66
20	22	5	660 383	31	20,71



Držiak

- pre nasledujúce produkty a použitie: murované konštrukcie, predstenová inštalácia, rôzne rozstupy
- oceľ pozinkovaná
- odhlučnené

model 2021.7

rozstup	balenie	artikel	RS	€
70/100/150	1	651 350	78	7,65



Držiak

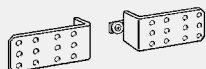
- pre nasledujúce produkty a použitie: upevnenie násteniek
- oceľ pozinkovaná
- odhlučnené, variabilné rozstupy

Vybavenie

súprava gumových doštičiek

model 2141.3

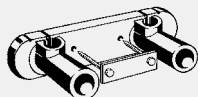
rozstup	balenie	artikel	RS	€
80-150	1	581 701	78	5,67


Držiak

- pre nasledujúce produkty a použitie: upevnenie bočné
- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: držiak model 2141.3
- oceľ pozinkovaná

model 2141.4

	balenie	artikel	RS	€
	1	586 706	78	11,12


Silenta-pohlčovač hluku

- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: Sanpress-montážna jednotka model 2221
- guma

Vybavenie

držiak na montáž na stenu

model 1415

rozstup	balenie	artikel	RS	€
150/200	5	123 345	31	11,95


Odtokový oblúk 90°

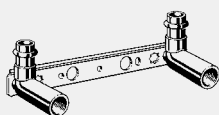
- pre nasledujúce produkty a použitie: upevnenie pomocou nosiča armatúry alebo predstenového bloku pre armatúry na omietku Viega Mono
- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: nosič armatúry model 8062.1, 8063.3, 8073
- plast

Vybavenie

držiak, umývadlová predstenová svorka, gumová vsuvka DN40/30, zátka

model 2125.9

DN	balenie	artikel	RS	€
40/50	1	329 730	78	15,80

MONTÁŽNE JEDNOTKY

Sanpress-montážna jednotka s SC-Contur

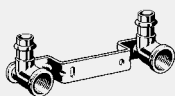
- lisované pripojenia, závit Rp
- jedna strana dlhá

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, držiak (plochý) oceľ pozinkovaná, koleno červený bronz alebo kremikový bronz dlhé (skrátiteľné)

model	d	Rp	L	rozstup	balenie	artikel	RS	€
2221	15	½	45	150/200	1	124 502	87	47,49
2221.1	15	½	45	80/100	1	135 119	87	43,54

L = dĺžka

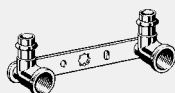

Sanpress-montážna jednotka s SC-Contur

- lisované pripojenia, závit Rp

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, koleno červený bronz alebo kremikový bronz krátke, držiak (zalomený) oceľ pozinkovaná

model	d	Rp	rozstup	balenie	artikel	RS	€
2222	15	½	150	10	295 462	87	26,38
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	25,59


Sanpress-montážna jednotka s SC-Contur

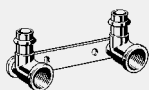
- lisované pripojenia, závit Rp

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, koleno červený bronz alebo kremikový bronz krátke, držiak (plochý) oceľ pozinkovaná

model 2222.05

d	Rp	rozstup	balenie	artikel	RS	€
15	½	150	1	308 681	87	26,11



Sanpress-montážna jednotka s SC-Contur

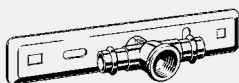
- lisované pripojenia, závit Rp

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, koleno červený bronz alebo kremíkový bronz krátke, držiak (plochý) oceľ pozinkovaná

model 2222.2

d	Rp	rozstup	balenie	artikel	RS	€
15	½	100	1	308 674	87	26,64



Sanpress-montážna jednotka s SC-Contur

- pre nasledujúce produkty a použitie: membránová expanzná nádoba

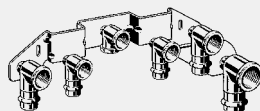
- lisované pripojenia, závit Rp

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM, šróbenie, T-kus červený bronz alebo kremíkový bronz, držiak (plochý) oceľ pozinkovaná

model 2218.4

d1	Rp	d2	balenie	artikel	RS	€
22	¾	22	1	625 078	76	51,45



Montážna jednotka

- pre nasledujúce produkty a použitie: plynové kombinované/kotlové ohrievače Junkers
- lisované pripojenia, závit Rp

Vybavenie

pripájacie koleno so závitovou prípojkou – všetky ostatné koléná s lisovaným pripojením, koleno červený bronz alebo kremíkový bronz krátke, tesniace prvky EPDM, prípojka priesakovej vody, držiak (zalomený) oceľ pozinkovaná

Upozornenie

Pri požadovanej prípojke plynu Rp¾, resp. Rp1, prosím, vymeňte namontované koleno Rp½!

model 2229

Rp	balenie	artikel	RS	€
½	1	309 398	87	166,94



Pripájacie koleno 90°

- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: montážna jednotka model 2229

- závit Rp

model 94477.0-713

Rp	balenie	artikel	RS	€
½	1	374 570 ¹⁾	31	15,51
¾	1	489 298 ¹⁾	31	16,39
1	1	138 066 ²⁾	31	23,27

¹⁾ červený bronz

²⁾ mosadz

STENOVÉ PRIECHODKY



Sanpress-stenová priechodka s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz

- lisované pripojenie, závit Rp, závit G

- rohové prevedenie

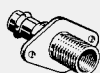
Vybavenie

tesniaci prvok EPDM

model 2232.1

d	Rp	G	L	balenie	artikel	RS	€
15	½	¾	25	5	279 301	87	31,06
15	½	¾	35	5	279 318	87	35,38
15	½	¾	55	5	279 288	87	49,02
15	½	¾	65	5	279 295	87	51,44

L = dĺžka



Sanpress-stenová priechodka s SC-Contur

- červený bronz alebo kremíkový bronz

- lisované pripojenie, závit Rp, závit G

Vybavenie

tesniaci prvok EPDM

model 2232.3

d	Rp	G	L	balenie	artikel	RS	€
15	½	¾	30	5	325 060	87	17,90

L = dĺžka



Poistka proti pretočeniu
 - pre následujúce produkty
 a použitie: stenová priechodka
 - oceľ pozinkovaná
model 2132

	balenie	artikel	RS	€
	25	344 931	78	1,08

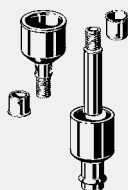


Montážna súprava
 - pre následujúce produkty
 a použitie: stenová priechodka
 - závit G
model 1526.414-897

G	VK	balenie	artikel	RS	€
¾	29	10	104 887	24	7,18

VK = veľkosť kľúča

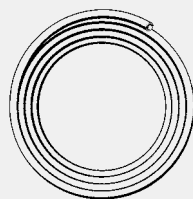
TECHNIKA SMARTLOOP INLINER: VNÚTORNÉ CIRKULAČNÉ POTRUBIA



Smartloop-prípojacia súprava
 - pre následujúce produkty a použitie: stúpacie potrubie teplej vody s vnútorným cirkulačným vedením, stúpacie potrubie teplej vody od d28, cirkulačné vedenie d15
 - pre použitie s následujúcimi produktmi: Smartloop-rúra PB model 2007.3
 - červený bronz alebo kremikový bronz

Vybavenie
 zátku, prípojné hrdlo
model 2276.1

d1	d2	balenie	artikel	RS	€
28	12	1	470 289	78	82,49
35	12	1	470 272	78	84,87
28/35	12	1	632 229	78	88,43



Smartloop-rúra PB
 - pre následujúce produkty
 a použitie: vnútorné cirkulačné vedenie
 - pre použitie s následujúcimi produktmi: Smartloop-prípojacia súprava model 2276.1
model 2007.3

d	s	L [m]	balenie	artikel	RS	€/m
12	1	75	75	650 032	78	2,88

s = hrúbka steny
 L = dĺžka v metroch



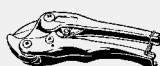
Smartloop-ťažná spojka
 - pre následujúce produkty
 a použitie: zabudovanie vnútorného cirkulačného potrubia
 - pre použitie s následujúcimi produktmi: Smartloop-rúra PB model 2007.3
model 2276.9

pre d	balenie	artikel	RS	€
12	1	632 236	78	35,10



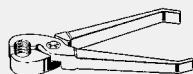
Smartloop-spojka
 - pre následujúce produkty
 a použitie: oprava vnútorného cirkulačného potrubia
 - pre použitie s následujúcimi produktmi: Smartloop-rúra PB model 2007.3
model 2276.8

pre d	balenie	artikel	RS	€
12	1	643 188	78	14,31



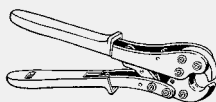
Nožnice na rúrky
 - pre následujúce produkty
 a použitie: plastová rúra Viega
model 2040

pre d	balenie	artikel	RS	€
12-25	1	117 047	74	33,44



Montážne kliešte
model 1077.2

pre d	balenie	artikel	RS	€
12-16	1	264 604	74	64,57



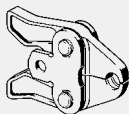
Ručné lisovacie kliešte

- pre následujúce produkty
- a použitie: systém PE-Xc, systém PB

model 2782

pre d	F	SI	balenie	artikel	RS	€
12	12	12	1	401 436	74	253,62

F = pre Fonterra
SI = pre Smartloop



Lisovacia čelúšť

PT2

pre plastové potrubné systémy

- odporúčané pre: lisovacie prístroje typ 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH a Pressgun 4E, 4B a 5, akumulátorový lisovací nástroj výrobcu Holger Clasen, lisovacie prístroje Geberit/Mepla typ PWH 75, Typ N 230 V a typ N akumulátor, lisovacie prístroje Geberit/Mapress typ EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 a ECO 202, lisovacie prístroje Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C a RP 340B

- oceľ fosfátovaná

model 2799.7

F	SI	balenie	artikel	RS	€
12	12	1	425 302	74	202,58

F = pre Fonterra
SI = pre Smartloop

KOMPENZÁTORY



Kompenzátor

s SC-Contour

- pre následujúce produkty
- a použitie: vyrovnávanie rozťažnosti v pivničných alebo stúpacích potrubíach, etážové prípojné vedenia vo vykurovacej a sanitárnej technike
- lisované pripojenia

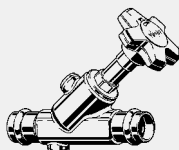
Vybavenie

tesniace prvky EPDM, lisované spojky červený bronz alebo kremikový bronz, vlnovec z ušľachtilej ocele

model 2251

d	balenie	artikel	RS	€
15	1	690 250	87	118,11
18	1	690 267	87	129,90
22	1	690 274	87	150,10
28	1	690 281	87	161,84
35	1	690 298	87	182,05
42	1	690 304	87	214,32
54	1	690 311	87	285,16

UZAVIERACIE VENTILY Z ČERVENÉHO BRONZU, OD 2017



Easytop-ventil so šikmým sedlom (priamoprietočný ventil), s SC-Contour

- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso a vrchný diel ventilu červený bronz alebo kremikový bronz podľa DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a tanierová jednotka ventilu ušľachtilá oceľ, vretenový prevod, indikácia polohy otvorenej, zatvorenej, ručné koliesko ergonomické a uzavreté s vymeniteľným označením média zelená/červená, vypúšťacia zátka G $\frac{1}{4}$, tesniace prvky EPDM

Technické údaje

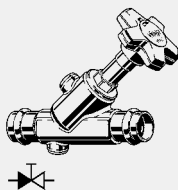
prevádzkový tlak max. 1,6 MPa (PN 16)

prevádzková teplota max. 90 °C

so skúšobnou značkou DVGW

model 2237.5

DN	d	balenie	artikel	RS	€
15	15	5	756 864	95	78,78
15	18	5	756 871	95	86,42
20	22	5	756 888	95	90,59
25	28	5	756 895	95	119,16
32	35	1	756 901	95	171,35
40	42	1	756 918	95	208,76
50	54	1	756 925	95	297,36


Easytop-ventil so šikmým sedlom KRV

(kombinovaný priamoprietočný ventil so zamedzovačom spätného toku), s SC-Contur
- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso a vrchný diel ventilu červený bronz alebo kremikový bronz podľa DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a tanierová jednotka ventilu ušľachtilá oceľ, vretenový prevod, indikácia polohy otvorenej, zatvorenej, ručné koliesko ergonomické a uzavreté s vymeniteľným označením média zelená/červená, skúšobná prípojka, vypúšťacia zátka G $\frac{1}{4}$, tesniace prvky EPDM

Technické údaje

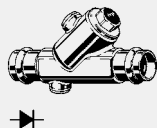
prevádzkový tlak max. 1,6 MPa (PN 16)

prevádzková teplota max. 90 °C

so skúšobnou značkou DVGW

model 2238.5

DN	d	balenie	artikel	RS	€
15	15	5	757 199	95	89,60
15	18	5	757 205	95	97,43
20	22	5	757 212	95	100,46
25	28	5	757 229	95	128,99
32	35	1	757 236	95	187,08
40	42	1	757 243	95	224,48
50	54	1	757 250	95	311,55


Easytop-zamedzovač spätného toku

s SC-Contur

- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso a vrchný diel ventilu červený bronz alebo kremikový bronz podľa DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a tanierová jednotka ventilu ušľachtilá oceľ, skúšobná prípojka, vypúšťacia zátka G $\frac{1}{4}$, tesniace prvky EPDM

Technické údaje

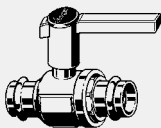
prevádzkový tlak max. 1,6 MPa (PN 16)

prevádzková teplota max. 90 °C

so skúšobnou značkou DVGW

model 2239.4

DN	d	balenie	artikel	RS	€
15	15	5	757 526	95	78,78
15	18	5	757 533	95	86,42
20	22	5	757 540	95	90,59
25	28	5	757 557	95	119,16
32	35	1	757 564	95	171,35
40	42	1	757 571	95	208,76
50	54	1	757 588	95	297,36

G3
GUĽOVÉ KOHÚTY Z ČERVENÉHO BRONZU

Easytop-guľový kohút s SC-Contur

- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso ventilu červený bronz podľa DIN 50930-6, bezúdržbový ovládací hriadeľ, tesniace prvky EPDM

Technické údaje

prevádzkový tlak max. 1,6 MPa (PN 16)

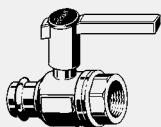
prevádzková teplota max. 110 °C

so skúšobnou značkou DVGW

model 2270

DN	d	balenie	artikel	RS	€
15	18	1	475 864*	95	26,59
50	54	1	475 925*	95	296,57

* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob



Easytop-gulový kohút s SC-Contur

- lisované pripojenie, závit Rp

Vybavenie

teleso ventilu červený bronz podľa
DIN 50930-6, bezúdržbový ovládací
hriadeľ, tesniaci prvok EPDM

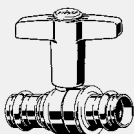
Technické údaje

prevádzkový tlak max. 1,6 MPa
(PN 16)
prevádzková teplota max. 110 °C
so skúšobnou značkou DVGW
model 2270.4

DN	d	Rp	balenie	artikel	RS	€
32	35	1 1/4	1	587 185*	95	101,68
40	42	1 1/2	1	587 192*	95	150,82

* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob

GUĽOVÉ KOHÚTY Z ČERVENÉHO BRONZU, OD 2017



Easytop-gulový kohút s SC-Contur

- lisované pripojenie

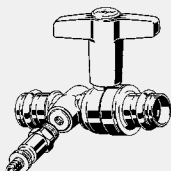
Vybavenie

teleso ventilu červený bronz alebo
kremikový bronz podľa DIN 50930-6
/ DIN EN 1982, bezúdržbový
ovládací hriadeľ, ovládací páčka
v tvare T s vymeniteľným označením
médiá zelená/červená, guľa
z ušľachtilej ocele, tesniace prvky
EPDM

Technické údaje

prevádzkový tlak max. 1,6 MPa
(PN 16)
prevádzková teplota max. 110 °C
so skúšobnou značkou DVGW
model 2275

DN	d	balenie	artikel	RS	€
15	15	1	746 377	95	22,27
15	18	1	746 384	95	24,16
20	22	1	746 391	95	33,78
25	28	1	746 407	95	52,59
32	35	1	746 414	95	106,71
40	42	1	746 421	95	156,62
50	54	1	746 438	95	269,43



Easytop-gulový kohút s SC-Contur

- lisované pripojenie

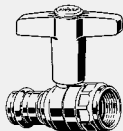
Vybavenie

teleso ventilu červený bronz alebo
kremikový bronz podľa DIN 50930-6
/ DIN EN 1982, bezúdržbový
ovládací hriadeľ, ovládací páčka
v tvare T s vymeniteľným označením
médiá zelená/červená, guľa
z ušľachtilej ocele, tesniace prvky
EPDM, obojstranná vypúšťacia zátka
G 1/4 s vypúšťacím ventilom G 1/4

Technické údaje

prevádzkový tlak max. 1,6 MPa
(PN 16)
prevádzková teplota max. 110 °C
so skúšobnou značkou DVGW
model 2275.3

DN	d	balenie	artikel	RS	€
15	15	1	746 681	95	38,12
15	18	1	746 698	95	40,43
20	22	1	746 704	95	52,09
25	28	1	746 711	95	74,87
32	35	1	746 728	95	140,57
40	42	1	746 735	95	201,14
50	54	1	746 742	95	338,01



Easytop-gulový kohút s SC-Contur

- lisované pripojenie, závit Rp

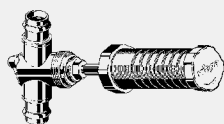
Vybavenie

teleso ventilu červený bronz alebo
kremikový bronz podľa DIN 50930-6
/ DIN EN 1982, bezúdržbový
ovládací hriadeľ, guľa z ušľachtilej
oceli, ovládací páčka v tvare T s
vymeniteľným označením médiá
zelená/červená, tesniaci prvok
EPDM

Technické údaje

prevádzkový tlak max. 1,6 MPa
(PN 16)
prevádzková teplota max. 110 °C
so skúšobnou značkou DVGW
model 2275.4

DN	d	Rp	balenie	artikel	RS	€
15	15	1/2	1	746 759	95	24,26
15	18	1/2	1	746 766	95	25,05
20	22	3/4	1	746 773	95	32,59
25	28	1	1	746 780	95	49,16
32	35	1 1/4	1	746 797	95	92,37
40	42	1 1/2	1	746 803	95	137,02
50	54	2	1	746 810	95	229,30

PODOMIETKOVÉ PRIAME VENTILY, PODOMIETKOVÉ VENTILY S PRIAMYMI SEDLAMI, OD 2017

Easytop-podmietský priamy ventil
s SC-Contur

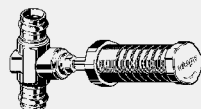
- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso a vrchný diel ventilu červený bronz alebo kremikový bronz podľa DIN 50930-6 / DIN EN 1982, vrchný diel, stavebná ochrana, tesniace prvky EPDM
so skúšobnou značkou DVGW
model 2278.5

d	MH	balenie	artikel	RS	€
15	45-130	1	747 343	95	66,18
18	45-130	1	747 350	95	70,40
22	45-130	1	747 367	95	74,51

MH = montážna hĺbka


Easytop-podmietský ventil s priamym sedlom s SC-Contur

- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso ventilu červený bronz alebo kremikový bronz podľa DIN 50930-6 / DIN EN 1982, vrchný diel, sedlo ventilu a tanierová jednotka ventilu ušľachtilá oceľ, stavebná ochrana, tesniace prvky EPDM
so skúšobnou značkou DVGW
model 2235.2

DN	d	MH	balenie	artikel	RS	€
15	15	45-130	1/5	755 591	95	79,43
15	18	45-130	1/5	755 607	95	82,85
20	22	45-130	5	755 614	95	90,98
25	28	45-130	1/5	755 621	95	119,06

MH = montážna hĺbka


Easytop-výbavová súprava Visign for More 104

- pre nasledujúce produkty a použitie: montážna hĺbka 45 – 130 mm
- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: Easytop-jednotka podmietského bytového vodomeru model 2231.03, 2231.04, 2231.13, 2231.14, 2231.3, 2231.4, Easytop-podmietský priamy ventil model 2278.5, 2278.6, Easytop-podmietský ventil s priamym sedlom model 2134, 2134.2, 2235.2, 2235.3

Vybavenie

rozeta, tesnenie na stenu, otočná rukoväť, označené krúžky červená/modrá
model 2236.10

vyhotovenie	balenie	artikel	RS	€
pochrómované	1	596 835	95	65,20

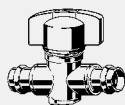

Easytop-výbavová súprava

- pre nasledujúce produkty a použitie: montážna hĺbka 20 – 80 mm
- pre použitie s nasledujúcimi produktmi: Easytop-jednotka podmietského bytového vodomeru model 2231.03, 2231.04, 2231.13, 2231.14, 2231.3, 2231.4, Easytop-podmietský priamy ventil model 2278.5, 2278.6, Easytop-podmietský ventil s priamym sedlom model 2134, 2134.2, 2235.2, 2235.3

Vybavenie

rozeta, tesnenie na stenu, otočná rukoväť
model 2236

vyhotovenie	balenie	artikel	RS	€
pochrómovaná/červená	1	275 068	95	43,96
pochrómovaná/modrá	1	275 075	95	43,96

PRIAME VENTILY, OD 2017

**Easytop-priamy ventil
s SC-Contur**

- lisované pripojenia

Vybavenie

teleso ventilu červený bronz alebo
kremikový bronz podľa DIN 50930-6

/ DIN EN 1982, otočná rukoväť

z plastu, tesniace prvky EPDM

Technické údaje

prevádzkový tlak max. 1,6 MPa

(PN 16)

prevádzková teplota max. 90 °C

so skúšobnou značkou DVGW

model 2278

d	balenie	artikel	RS	€
15	1	747 312	95	62,01
18	1	747 329	95	65,88
22	1	747 336	95	70,25

**PRÍSLUŠENSTVO
NÁRADIE**

Odhrotovač

- pre nasledujúce produkty
a použitie: vnútorné alebo
vonkajšie odhrotovanie, medená
rúra, rúra z ušľachtilej ocele, rúra
Prestabo
- ocel

model 2292.2

pre d	balenie	artikel	RS	€
12-54	1	343 019	74	187,28


Odhrotovač

- pre nasledujúce produkty
a použitie: vnútorné alebo
vonkajšie odhrotovanie, medená
rúra, rúra z ušľachtilej ocele, rúra
Prestabo
- ocel

model 2292.4XL

pre d	balenie	artikel	RS	€
64,0 – 108,0	1	556 310	74	361,37


Rezné koliesko

- ocel

Vybavenie

čap, poistný krúžok

model	RRi	RRe	balenie	artikel	RS	€
2291.1	✓		1	140 410	74	20,69
2291.2		✓	1	312 497	74	20,69

RRi = k rezáku rúr „Ridgid“ (sivý)

RRe = k rezáku rúr „Rems“ (žltý)


Značkovacia šablóna

- pre nasledujúce produkty
a použitie: označenie hĺbky
zastrešenia 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 TESNIAČE 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, 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



Tesniaci prvok EPDM

- pre nasledujúce produkty a použitie: inštalácia pitnej vody, inštalácia vykurovania
- odolný voči teplote do 110 °C

model 2289

VdS	pre d	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,47
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,63
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,63
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,69
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,95
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,69
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,27

VdS = schválenie VdS

s = hrúbka steny



Tesniaci prvok EPDM

- pre nasledujúce produkty
a použitie: Sanpress XL, inštalácia pitnej vody, inštalácia vykurovania
- odolný voči teplote do 110 °C

model 2289XL

pre d	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
76,1	77	5	10	364 816	88	4,48
88,9	90	5	10	364 823	88	7,83
108,0	109	5	10	364 830	88	13,76

s = hrúbka steny