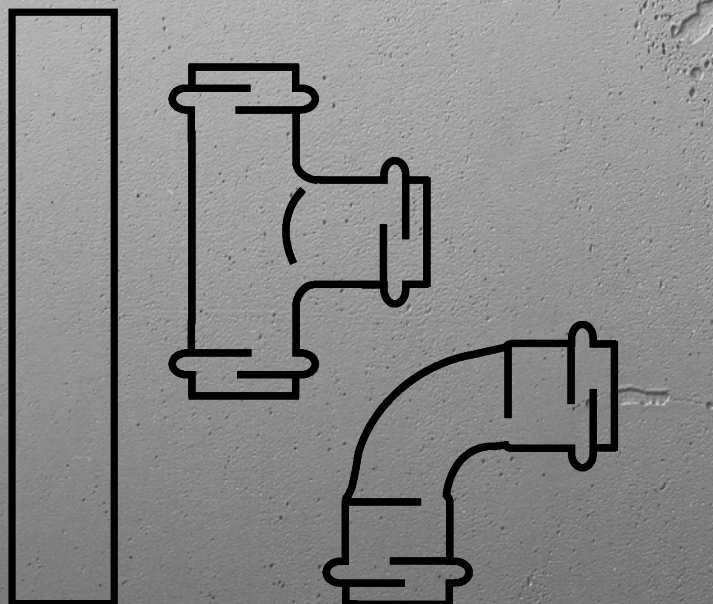


CSŐVEZETÉK-TECHNIKA

Temponox



Áramlás-optimalizált présidomrendszer 1.4301 nemesacélból készült présidomokkal és 1.4520 nemesacélból készült csövekkel. A présidomok a tömitőelem védelme érdekében hengeres csőbevezető toldattal vannak ellátva. A présidomok d76,1 mérettől nemesacél vágógyűrűvel rendelkeznek a kötés mechanikus terhelhetőségének biztosításához. A csővégek védelem céljából dugókkal vannak lezárva. A préselés a tömitőelem előtt és mögött is megtörténik (kettős préselés). Felszállóvezetékek és szinti leágazások vakolat elé és alá történő szereléséhez alkalmas.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, barna pont a préselés végén, »Ivóvízvezeték-szerelésekhez nem engedélyezett« szimbólum, barna vonal a csöveken, barna színű csődugó, Eltávolítható barna matrica préselés jelzőként d76.1-től



Présidomok SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

A szereléskor véletlenül préselés nélkül maradt kötések láthatóvá válnak a rendszer feltöltésekor.

A Viega a préselés nélkül maradt kötések felismerését a következő nyomástartományokban biztosítja:

Min. víznyomás: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI
 Max. víznyomás: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
 Min. levegőnyomás: 22 hPa / 2,2kPa / 22 mbar / 0,3 PSI
 Max. levegőnyomás: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Tömitőelemek

EPDM (etilén-propilén-dién-kaucsuk), fekete, előszerelt

Megjegyzés

A présrendszer tömitőanyagai termikus öregedésnek vannak kitéve, ami a közeg hőmérsékletétől és az üzemidőtől függ. Minél magasabb a közeg hőmérséklete, annál gyorsabban öregszik a tömitőanyag.

Speciális üzemi feltételek esetén, pl. ipari hőviszanyerő rendszerekben, össze kell hasonlítani a berendezés gyártójától kapott információkat a présidomrendszerre vonatkozó információkkal.

Mielőtt a présrendszert a leírt alkalmazási területeken kívül használná, vagy ha kétségei vannak az anyag helyes megválasztásával kapcsolatban, kérjük, lépjen kapcsolatba a Viegával!

Méreték

csatlakozó: d15–54 és 76,1–108,0, cső: d15–54 és 64,0–108,0

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott prészerszámok kifogástalan állapotától függ. A Viega a Viega présidomok préseléséhez Viega prészerszámok használatát javasolja. A Viega prészerszámokat meghatalmazott szervizcégnek rendszeresen karban kell tartania.

Alkalmazási területek

Zárt hűtési és fűtési rendszerek
 Sűrített levegős rendszerek
 Síkkollektoros szolárrendszerek
 Szolárrendszerek vákuumcsöves kollektorokkal (csak FKM tömitőelemmel)
 Ipari alkalmazások

Megjegyzés

A rendszerkomponenseket védeni kell mind a közeg, mind pedig a külső hatások okozta nagyfokú klóridkoncentrációtól. A rendszer itt ismertetett alkalmazási területektől, ill. közegektől eltérő használatát egyeztetni kell a Viega-val! Az alkalmazásokkal, korlátozásokkal, valamint a nemzeti szabványokkal és irányelvekkel kapcsolatos részletes információk a kinyomtatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban találhatóak.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Présidomrendszer présidomokkal és csövekkel a DIN EN 10088-2 és DIN EN 10312 szerint.

Fűtési rendszerekben történő használat esetén figyelembe kell venni a VDI 2035 irányelvet és a MSZ EN 12828 szabványt.

Üzemi feltételek EPDM tömitőelemmel

A Temponox présrendszer a következő üzemi paraméterekkel használható:

Fűtési rendszerek az MSZ EN 12828 szerint

Üzemi hőmérséklet max. 105 °C / 221 °F

A Temponox présidom rendszert PN 16 névleges nyomásra tervezték.

Idomok anyaga

1.4301-es nemesacél

Csővek anyaga

1.4520-as nemesacél

Nyomásmérés kalkulátor

Webes alkalmazás csővezeték-átmérők egyszerű és gyors meghatározásához ivóvíz-, fűtő- és gázvezetékekhez a hozzájuk tartozó nyomásvesztései táblázattal a teljes rendszerre.

A változtatások és eltérések jogát fenntartjuk!

Az aktuális befoglaló és beépítési méretek, valamint további műszaki adatok a Viega honlapján találhatóak, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendő. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termék leírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használathoz, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetőek el, ezeknek ajánlásként kell szolgálnia. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a jelen termékismertetőben lévő németországi/európai irányelvekkel szemben előnyben részesítendőek: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

TARTALOMJEGYZÉK

Csövek	160
Ívek	160
T-idomok	162
Átmeneti idomok/könyökök	163
Karmantyúk	165
Szűkítők	166
Csavarzatok	167
Fedőlap, záródugó	168
Karimák	169
Osztó, keresztvező idomok	171
Tartozékok	
Szerszámok	172
Tömítőelemek	172

Kötelezettség nélküli kalkulációs segédlet:

A Viega kizárólag szak nagykereskedelmi cégeknek értékesít. Minden szak nagykereskedelmi cégnek saját eladási feltételei és kedvezmény-rendszere van, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet ezért csupán a nagykereskedelmi cég lehetséges becsült eladási árait tartalmazza, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet a projekttervezőt segítheti a betervezett Viega rendszerek költségeinek becslésében. A mindenkori eladási árak azonban a nagykereskedők és vevők közötti megállapodás tárgyát képezik, amelyek jelentősen eltérhetnek a Viega becsült áraitól. A Viega becsült árai nettó árak, melyek nem tartalmazzák az általános fogyasztási adót.


GTIN-kód (Global Trade Item Number, korábban EAN)

A GTIN-szám a gyártó állandó azonosítójából (4015211) és a mindenkori hatjegyű cikkszámából, ennél a példánál 305 611, tevődik össze. Az utolsó hat pozíciónak az adott cikkszámra történő cseréjével kapjuk meg a GTIN-kódot.



CSÖVEK



Temponox cső
1.4520 (AISI 430Ti)
(korábban Industrial Pipe Inox)

- a következőkhöz: fűtési, ipari és sűrített levegős rendszerek
- 1.4520-as nemesacél
- lézerrel hegesztett

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1703

d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1	6	✓		600	591 175	35	2.483
18	1	6	✓		240	591 182	35	3.346
22	1,2	6	✓		420	591 199	35	4.032
28	1,2	6	✓		240	591 205	35	5.359
35	1,5	6	✓		180	591 212	35	8.041
42	1,5	6	✓		120	591 229	35	10.262
54	1,5	6	✓		60	591 236	35	13.376
15	1	6		✓	120	807 221	35	2.483
18	1	6		✓	60	807 238	35	3.346
22	1,2	6		✓	60	807 245	35	4.032
28	1,2	6		✓	60	807 252	35	5.359
35	1,5	6		✓	30	807 269	35	8.041
42	1,5	6		✓	30	807 276	35	10.262
54	1,5	6		✓	30	807 283	35	13.376

NB = nagy bund

KB = kis bund



Temponox XL cső
1.4520 (AISI 430Ti)
(korábban Industrial Pipe Inox XL)

- a következőkhöz: fűtési, ipari és sűrített levegős rendszerek
- 1.4520-as nemesacél
- lézerrel hegesztett

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1703XL

d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF
64,0	1,5	6	✓		60	792 381	35	16.102
76,1	1,5	6	✓		30	792 398	35	18.197
88,9	1,5	6	✓		30	792 404	35	20.797
108,0	1,5	6	✓		30	792 411	35	25.106
64,0	1,5	6		✓	6	807 306	35	16.102
76,1	1,5	6		✓	6	807 313	35	18.197
88,9	1,5	6		✓	6	807 337	35	20.797
108,0	1,5	6		✓	6	807 290	35	25.106

NB = nagy bund

KB = kis bund

ÍVEK



Temponox 90°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás
- Kialakítás/felszereltség**
- EPDM tömítőelemek

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1716

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 638	36	1.795
18	10	809 645	36	2.068
22	10	809 652	36	2.465
28	5	809 669	36	3.407
35	5	809 676	36	6.673
42	1	809 683	36	10.541
54	1	809 690	36	14.088


**Temponox XL 90°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk,
elválasztó gyűrűk

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1716XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	808 884	37	44.480
88,9	1	808 891	37	53.259
108,0	1	808 907	37	73.399


**Temponox 90°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1716.1

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	808 921	36	1.886
18	10	808 938	36	2.184
22	10	808 945	36	2.581
28	5	809 751	36	3.407
35	5	809 768	36	6.673
42	1	809 775	36	10.541
54	1	809 782	36	14.088


**Temponox XL 90°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vágógyűrű,
elválasztó gyűrű

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1716.1XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	809 805	37	44.950
88,9	1	809 812	37	53.822
108,0	1	809 829	37	74.142


**Temponox 45°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1726

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 843	36	1.902
18	10	809 850	36	2.134
22	10	809 867	36	2.581
28	5	809 874	36	3.407
35	5	809 881	36	6.673
42	1	809 898	36	10.541
54	1	809 904	36	14.088


**Temponox XL 45°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk,
elválasztó gyűrűk

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1726XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	809 928	37	44.446
88,9	1	809 935	37	53.293
108,0	1	809 942	37	73.415


**Temponox 45°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1726.1

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 966	36	1.861
18	10	809 973	36	2.200
22	10	809 980	36	2.564
28	5	809 997	36	3.374
35	5	810 009	36	6.664
42	1	810 016	36	10.533
54	1	810 023	36	13.956



Temponox XL 45°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, prérscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1726.1XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	810 047	37	44.818
88,9	1	810 054	37	54.102
108,0	1	810 061	37	74.374



Temponox kerülőív

- rozsdamentes acél
- bedugóvégek

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1709.3

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	810 085	36	3.506
18	10	810 092	36	4.896
22	10	810 108	36	6.012

T-IDOMOK



Temponox T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- prérscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1718

d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	15	10	810 122	36	3.308
15	18	15	5	810 252	36	6.772
15	22	15	10	810 269	36	6.896
18	15	18	10	810 290	36	3.638
18	18	15	10	810 283	36	5.962
18	18	18	10	810 139	36	3.565
18	22	18	10	810 306	36	5.301
22	15	15	5	810 320	36	7.987
22	15	22	10	810 337	36	3.978
22	18	18	5	810 344	36	9.302
22	18	22	10	810 351	36	4.019
22	22	15	5	810 368	36	9.591
22	22	22	10	810 146	36	4.011
22	28	22	10	810 375	36	8.450
28	15	28	5	810 382	36	5.623
28	18	28	5	810 399	36	5.714
28	22	22	5	810 405	36	9.699
28	22	28	5	810 412	36	5.771
28	28	28	5	810 153	36	5.325
35	15	35	5	810 429	36	8.078
35	18	35	5	810 436	36	8.177
35	22	35	5	810 443	36	8.317
35	28	35	5	810 450	36	8.467
35	35	35	5	810 160	36	8.268
42	15	42	1	810 467	36	11.038
42	18	42	1	810 474	36	10.756
42	22	42	1	810 481	36	11.402
42	28	42	1	810 498	36	11.526
42	35	42	1	810 504	36	11.261
42	42	42	1	810 177	36	12.178
54	15	54	1	810 511	36	13.304
54	18	54	1	810 528	36	14.461
54	22	54	1	810 535	36	14.047
54	28	54	1	810 542	36	13.667
54	35	54	1	810 559	36	14.039
54	42	54	1	810 566	36	14.700
54	54	54	1	810 184	36	14.700


**Temponox XL T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

 - rozsdamentes acél
 - préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk,
 elválasztó gyűrűk

Figyelem

 Nem megengedett ivóvízszerelések-
 hez!

modellszám 1718XL

d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	28	76,1	1	810 672	37	85.064
76,1	35	76,1	1	810 689	37	87.527
76,1	42	76,1	1	810 696	37	87.908
76,1	54	76,1	1	810 702	37	87.659
76,1	76,1	76,1	1	810 207	37	84.576
88,9	28	88,9	1	810 726	37	86.296
88,9	35	88,9	1	810 733	37	90.562
88,9	42	88,9	1	810 740	37	97.167
88,9	54	88,9	1	810 757	37	102.797
88,9	76,1	88,9	1	810 771	37	103.508
88,9	88,9	88,9	1	810 214	37	98.018
108,0	28	108,0	1	810 788	37	91.074
108,0	35	108,0	1	810 795	37	97.952
108,0	42	108,0	1	810 801	37	106.748
108,0	54	108,0	1	810 818	37	116.421
108,0	76,1	108,0	1	810 832	37	119.216
108,0	88,9	108,0	1	810 849	37	119.860
108,0	108,0	108,0	1	810 221	37	112.552


**Temponox T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

 - rozsdamentes acél
 - préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

 EPDM tömítőelemek, sokszögletű
 elem

Figyelem

 Nem megengedett ivóvízszerelések-
 hez!

modellszám 1717.2

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	15	5	810 863	36	5.532
18	½	18	5	810 870	36	5.722
22	½	22	5	810 887	36	5.789
22	¾	22	5	810 894	36	6.210
28	½	28	5	810 900	36	6.747
28	¾	28	5	810 917	36	7.003
28	1	28	5	809 072	36	10.318
35	½	35	5	809 089	36	9.881
35	¾	35	5	809 096	36	10.095
42	½	42	1	809 102	36	12.609
42	¾	42	1	809 119	36	15.113
54	½	54	1	809 126	36	14.965
54	¾	54	1	809 133	36	16.511
54	1	54	1	809 140	36	14.088


**Temponox XL T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

 - rozsdamentes acél
 - préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk,
 elválasztó gyűrűk, sokszögletű elem

Figyelem

 Nem megengedett ivóvízszerelések-
 hez!

modellszám 1717.2XL

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	¾	76,1	1	810 962	37	76.912
88,9	¾	88,9	1	810 979	37	83.253
108,0	¾	108,0	1	810 986	37	100.201

ÁTMENETI IDOMOK/KÖNYÖKÖK

**Temponox átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

 - rozsdamentes acél
 - préscsatlakozás, R-menet

Kialakítás/felszereltség

 EPDM tömítőelem, sokszögletű
 elem

Figyelem

 Nem megengedett ivóvízszerelések-
 hez!

modellszám 1711

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	¾	5	811 501	36	3.895
15	½	5	811 488	36	3.316
15	¾	5	811 495	36	3.978
18	½	5	811 518	36	4.052
18	¾	5	811 525	36	4.234
22	½	5	811 532	36	5.317
22	¾	10	811 549	36	4.267
22	1	10	811 556	36	3.928
28	½	5	811 563	36	6.202
28	¾	5	811 570	36	6.573
28	1	5	811 587	36	5.771
28	1¼	5	811 594	36	6.846
35	1	5	811 600	36	6.946
35	1¼	5	811 617	36	7.797
35	1½	5	811 624	36	8.400
42	1¼	1	811 631	36	9.326
42	1½	1	811 648	36	10.592
54	2	1	811 655	36	17.776





**Temponox XL átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, R-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű, sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1711XL

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	2½	1	811 686	37	31.599
88,9	3	1	811 693	37	52.267
108,0	4	1	811 709	37	68.785



**Temponox átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1712

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	¾	5	811 730	36	3.895
15	½	5	811 747	36	3.506
15	¾	5	811 754	36	4.681
18	½	5	811 761	36	3.978
18	¾	5	811 778	36	4.234
22	½	5	811 785	36	5.325
22	¾	5	811 792	36	4.490
22	1	5	811 808	36	5.301
28	¾	5	811 815	36	6.516
28	1	5	811 822	36	6.127
35	¾	5	811 839	36	7.789
35	1	5	811 846	36	6.946
35	1¼	5	811 853	36	8.558
42	1¼	1	811 860	36	8.524
42	1½	1	811 877	36	11.435
54	2	1	811 884	36	17.991



**Temponox XL átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű, sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1712XL

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	2½	1	811 914	37	34.707
88,9	3	1	811 921	37	45.124
108,0	4	1	811 938	37	59.386



Temponox bedugóidom

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, R-menet

Kialakítás/felszereltség

sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1711.1

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	810 634	36	3.895
18	½	5	810 641	36	4.052
22	¾	5	812 355	36	4.655
28	1	5	812 362	36	6.573



Temponox bedugóidom

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1712.1

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	812 669	36	3.978
18	½	5	812 676	36	4.440
18	¾	1	812 683	36	4.482
22	½	5	812 690	36	4.573
22	¾	5	812 706	36	4.788
28	1	5	812 713	36	5.151


**Temponox 90°-os átmenőív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, R-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, sokszögletű elem

modellszám 1714

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	3/8	5	812 393	36	5.433
15	1/2	5	812 409	36	4.722
18	1/2	5	812 416	36	5.135
22	1/2	5	812 423	36	6.267
22	3/4	5	812 430	36	6.706
28	1	5	812 447	36	8.508
35	1 1/4	5	812 454	36	12.708
42	1 1/2	1	812 461	36	22.356
54	2	1	812 478	36	28.515


**Temponox 90°-os átmenőív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

modellszám 1714.5

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	5	812 508	36	4.713
18	1/2	5	812 515	36	6.532
22	1/2	5	812 522	36	6.267
22	3/4	5	812 539	36	6.474
28	1	5	812 546	36	8.218


**Temponox 90°-os átmenőkönyök
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, R-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

modellszám 1714.1

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	3/8	5	811 013	36	7.995
15	1/2	5	811 020	36	5.342
18	1/2	5	811 037	36	6.375
22	3/4	5	811 044	36	8.822
28	1	5	811 051	36	9.095


**Temponox 90°-os átmenőkönyök
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

modellszám 1714.2

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	5	811 075	36	7.813
22	1/2	5	811 082	36	9.277
22	3/4	5	811 099	36	8.623
28	1/2	5	811 105	36	11.005
28	3/4	5	811 112	36	11.831
28	1	5	811 129	36	12.749

KARMANTYÚK

**Temponox karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

modellszám 1715

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 065	36	1.514
18	10	808 983	36	1.605
22	10	808 990	36	1.671
28	5	809 003	36	2.258
35	5	809 010	36	3.332
42	5	809 027	36	4.515
54	1	809 034	36	5.433


**Temponox XL karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk, elválasztó gyűrűk

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

modellszám 1715XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	809 157	37	30.185
88,9	1	809 164	37	34.773
108,0	1	809 171	37	44.901



**Temponox átollókarmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömitőelemek

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1715.5

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	809 195	36	2.324
18	5	809 201	36	2.572
22	5	809 225	36	2.919
28	5	809 232	36	3.423
35	5	809 249	36	4.953
42	1	809 256	36	5.532
54	1	809 263	36	7.343



**Temponox XL átollókarmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömitőelemek, vágógyűrűk, elválasztó gyűrűk

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1715.5XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	809 287	37	49.588
88,9	1	809 294	37	55.797
108,0	1	809 300	37	66.950

SZŰKÍTŐK



**Temponox szűkítőidom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömitőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1715.1

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	15	10	809 331	36	1.349
22	15	10	809 355	36	1.456
22	18	10	809 362	36	1.671
28	15	5	809 379	36	2.589
28	18	10	809 386	36	2.564
28	22	10	809 393	36	2.540
35	15	5	809 409	36	3.589
35	22	5	809 416	36	2.944
35	28	5	809 423	36	2.977
42	22	5	809 430	36	5.937
42	28	5	809 447	36	5.151
42	35	5	809 454	36	4.713
54	22	1	809 461	36	11.071
54	28	1	809 478	36	11.278
54	35	1	809 485	36	9.699
54	42	1	809 492	36	10.128



**Temponox XL szűkítőidom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömitőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1715.1XL

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	35	1	809 515	37	25.407
76,1	42	1	809 522	37	25.407
76,1	54	1	809 539	37	27.787
88,9	54	1	809 553	37	33.062
88,9	76,1	1	809 577	37	33.682
108,0	54	1	809 584	37	35.715
108,0	76,1	1	809 607	37	36.353
108,0	88,9	1	809 614	37	42.511

CSAVARZATOK


Temponox csavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat, sokszögletű elem

Figyelem

Az anyagmegadás a vízzel érintkező alkatrészekre vonatkozik. A hollandi anya nikkelezett sárgaréz.

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1760

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	812 232	36	11.327
18	5	812 249	36	12.964
22	5	812 256	36	16.296
28	5	812 263	36	26.390
35	5	812 270	36	36.774
42	1	810 597	36	54.144
54	1	810 603	36	86.345


Temponox átmenőcsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM lapos tömítés, EPDM tömítőelem, hollandi csavarzat, sokszögletű elem

Figyelem

Az anyagmegadás a vízzel érintkező alkatrészekre vonatkozik. A hollandi anya nikkelezett sárgaréz.

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1762

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	812 140	36	6.085
18	½	5	812 157	36	8.054
22	¾	5	812 164	36	9.079
22	1	5	812 171	36	11.327
28	1	5	812 188	36	13.377
35	1¼	1	812 195	36	19.330
42	1½	1	812 201	36	24.257
54	2	1	812 218	36	47.538


Temponox átmenőcsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, R-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM lapos tömítés, EPDM tömítőelem, hollandi csavarzat, sokszögletű elem

Figyelem

Az anyagmegadás a vízzel érintkező alkatrészekre vonatkozik. A hollandi anya nikkelezett sárgaréz.

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1765

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	812 065	36	6.194
18	¾	5	812 072	36	7.607
22	¾	5	812 089	36	8.822
22	1	5	812 096	36	11.088
28	1	5	812 102	36	12.559
35	1¼	5	812 119	36	18.048
42	1½	1	812 126	36	23.679
54	2	1	812 133	36	46.281





**Temponox csatlakozócsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, G-menet

Kialakítás/felszereltség

- EPDM lapos tömítés, EPDM tömítőelem, hollandi csavarzat, sokszögletű elem

Figyelem

Az anyagmegadás a vízzel érintkező alkatrészekre vonatkozik. A hollandi anya nikkelezett sárgaréz.

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1763

d	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	811 280	36	4.920
15	¾	5	811 297	36	4.341
15	1	5	811 303	36	5.482
18	¾	5	811 310	36	3.316
18	1	5	811 327	36	3.911
22	¾	5	811 334	36	4.276
22	1	5	811 341	36	4.689
22	1¼	5	811 358	36	7.640
22	1½	5	811 365	36	8.021
28	1	5	811 372	36	5.962
28	1¼	5	811 389	36	6.194
28	1½	5	811 396	36	6.012
35	1½	5	811 402	36	9.302
35	2	5	811 419	36	12.369
42	1¾	1	811 426	36	13.179
42	2	1	811 433	36	18.801
54	2¾	1	811 440	36	18.884
54	2½	1	811 457	36	23.389

G = G (hengeres csavarmenet)

FEDŐLAP, ZÁRÓDUGÓ



**Temponox zárókupak
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

- EPDM tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1756

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	811 952	36	2.630
18	5	811 969	36	3.251
22	5	811 976	36	3.482
28	5	811 983	36	5.094
35	5	811 990	36	5.789
42	1	812 003	36	11.303
54	1	812 010	36	12.650



**Temponox XL zárókupak
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

- EPDM tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű, sokszögletű elem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

modellszám 1756XL

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	¾	1	812 034	37	47.952
88,9	¾	1	812 041	37	52.912
108,0	¾	1	812 058	37	61.014



Védősapka

- a következőkhöz: csővég
- az alábbiakhoz nem használható: tömörség- és nyomáspróba
- műanyag

modellszám 2259.1

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	611 149	76	304
18	10	612 054	76	368
22	10	612 061	76	520
28	10	612 078	76	586
35	10	612 085	76	668
42	10	612 092	76	843
54	10	612 108	76	946



Védősapka

- a következőkhöz: csővég
- az alábbiakhoz nem használható: tömörség- és nyomáspróba
- műanyag

modellszám 2259.1XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
64,0	10	612 115	76	1.070
76,1	10	612 122	76	1.160
88,9	10	612 139	76	1.268
108,0	10	612 146	76	1.679

KARIMÁK


**Temponox karimás átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- felhasználva a következővel
Sanpress Inox szerelőkészlet
cikkszám 611 279

- rozsdamentes acél
- karimás átmeneti idom,
préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 10/16-os fix karima, EPDM
tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelések-
hez!

modellszám 1759

DN	d	n	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	35	4	1	811 136	36	42.627
40	42	4	1	811 143	36	52.440
50	54	4	1	811 150	36	67.140

n = furatszám


**Temponox XL karimás átmeneti
idom**
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- felhasználva a következővel
Sanpress Inox XL szerelőkészlet
modell 2359.7XL

- rozsdamentes acél
- karimás átmeneti idom,
préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 10/16-os fix karima, EPDM
tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó
gyűrű

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelések-
hez!

modellszám 1759XL

DN	d	n	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	76,1	8	1	811 174	37	94.720
80	88,9	8	1	811 181	37	112.230
100	108,0	8	1	811 198	37	133.262

n = furatszám


**Temponox karimás átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- felhasználva a következővel
Temponox szerelőkészlet modell
1759.7

- rozsdamentes acél
- karimás átmeneti idom,
préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 6-os fix karima, EPDM
tömítőelem

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelések-
hez!

modellszám 1759.1

DN	d	n	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	35	4	1	811 204	36	42.627
40	42	4	1	811 211	36	52.440
50	54	4	1	811 228	36	67.140

n = furatszám


**Temponox XL karimás átmeneti
idom**
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- rozsdamentes acél
- karimás átmeneti idom,
préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 6-os fix karima, EPDM
tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó
gyűrű

Figyelem

Nem megengedett ivóvízszerelések-
hez!

modellszám 1759.1XL

DN	d	n	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	76,1	4	1	811 259¹	37	91.769
80	88,9	4	1	811 266²	37	109.088
100	108,0	4	1	811 273²	37	129.220

n = furatszám

¹⁾ felhasználva a következővel Temponox szerelőkészlet
modellszám 1759.7

²⁾ felhasználva a következővel Temponox XL szerelőkészlet
modellszám 1759.7XL




Temponox szerelőkészlet

- a következőkhöz: karimás kötés
- nemesacél

Kialakítás/felszereltség

4 hatlapfejű csavar, 8 alátét, 4 anya
modellszám 1759.7

DN	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
32-65	6	12	50	1	816 568	36	kérésre


Temponox XL szerelőkészlet

- a következőkhöz: karimás kötés
- nemesacél

Kialakítás/felszereltség

4 hatlapfejű csavar, 8 alátét, 4 anya
modellszám 1759.7XL

DN-hez	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
80/100	6	16	60	1	816 575	37	kérésre


Sanpress Inox szerelőkészlet

- a következőkhöz: karimás kötés
- nemesacél

Kialakítás/felszereltség

4 hatlapfejű csavar, 8 alátét, 4 anya
modellszám 2359.7

DN	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	10.000


Sanpress Inox XL szerelőkészlet

- a következőkhöz: karimás kötés
- nemesacél

Kialakítás/felszereltség

8 hatlapfejű csavar, 16 alátét, 8 anya
modellszám 2359.7XL

DN-hez	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
65/100	10/16	16	70	1	583 682	98	19.159


Tömítés

- AFM 34/2

modellszám 2259.9

DN	PN	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	6	5	650 131	87	1.548
32	16	10	409 135	87	3.627
40	6	5	650 148	87	1.877
40	16	10	409 142	87	3.627
50	6	5	650 551	87	2.352
50	16	10	409 258	87	3.650


Tömítés

- AFM 34/2

modellszám 2259.9XL

DN	PN	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	6	5	650 575	88	2.738
65	16	10	356 293	88	3.600
80	6	5	650 582	88	3.459
80	16	10	356 309	88	3.713
100	6	5	650 599	88	4.226
100	16	10	356 316	88	6.146

OSZTÓ, KERESZTEZŐ IDOMOK


**Temponox keresztelő idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek

Figyelem

 Nem megengedett ivóvízszelések-
hez!

modellszám 1748

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	15	1	812 553	36	10.649
22	15	2	812 560	36	10.972
28	15	2	812 577	36	12.079



TARTOZÉKOK SZERSZÁMOK



Jelölőceruza

- a következőkhöz: Viega présidomrendszerek

modellszám 2490.1

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	606 121	74	981



Jelölősablon

- a következőkhöz: fémcsővek beto-
lási mélységének bejelölése

modellszám 2494

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12-54	1	625 085	74	5.322



Sorjátlanító

- a következőkhöz: belső vagy külső sorjátlanítás, vörösréz cső, nemesacél cső, Prestabo cső

- acél

modellszám 2292.2

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12-54	1	343 019	74	87.100



Sorjátlanító

- a következőkhöz: belső vagy külső sorjátlanítás, vörösréz cső, nemesacél cső, Prestabo cső

- acél

modellszám 2292.4XL

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
64,0-108,0	1	556 310	74	168.048

TARTOZÉKOK TÖMÍTŐELEMEK



Tömítőelem

EPDM

- a következőkhöz: ivóvízszerelés, fűtésszerelés

- EPDM

- hőálló 110 °C-ig

modellszám 2289

VdS	d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	208
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	266
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	266
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	290
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	399
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	692
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	930

VdS = VdS-engedély



Tömítőelem

EPDM

- a következőkhöz: Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, ivóvízszerelés, fűtésszerelés

- EPDM

- hőálló 110 °C-ig

modellszám 2389XL

VdS	d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	1.532
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	2.560
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	4.075

VdS = VdS-engedély


Tömítőelem
FKM

- a következőkhöz: alkalmazás magas hőmérsékletű területeken, pl. távfűtési rendszerek 140 °C-ig és 1,6 MPa-ig, kisnyomású gőzfejlesztők 120 °C és 0,1 MPa alatt, szolárberendezések/vákuumcsövek

- FKM

Figyelem

A Prestabo vékonyfalú szénacél rendszer alkalmazása alacsony nyomású gőzrendszerekben nem megengedett!

Más alkalmazási területen történő használathoz ki kell kérni műszaki tanácsadó szolgálatunk véleményét!

modellszám 2286

VdS	d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	1.228
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	1.338
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	1.776
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	2.084
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	2.485
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	4.159
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	5.372

VdS = VdS-engedély


Tömítőelem
FKM

- a következőkhöz: alkalmazás magas hőmérsékletű területeken, pl. távfűtési rendszerek 140 °C-ig és 1,6 MPa-ig, kisnyomású gőzfejlesztők 120 °C és 0,1 MPa alatt, szolárberendezések/vákuumcsövek

- FKM

Figyelem

A Prestabo vékonyfalú szénacél rendszer alkalmazása alacsony nyomású gőzrendszerekben nem megengedett!

Más alkalmazási területen történő használathoz ki kell kérni műszaki tanácsadó szolgálatunk véleményét!

modellszám 2386XL

VdS	d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	3.784
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	3.510
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	5.191

VdS = VdS-engedély



