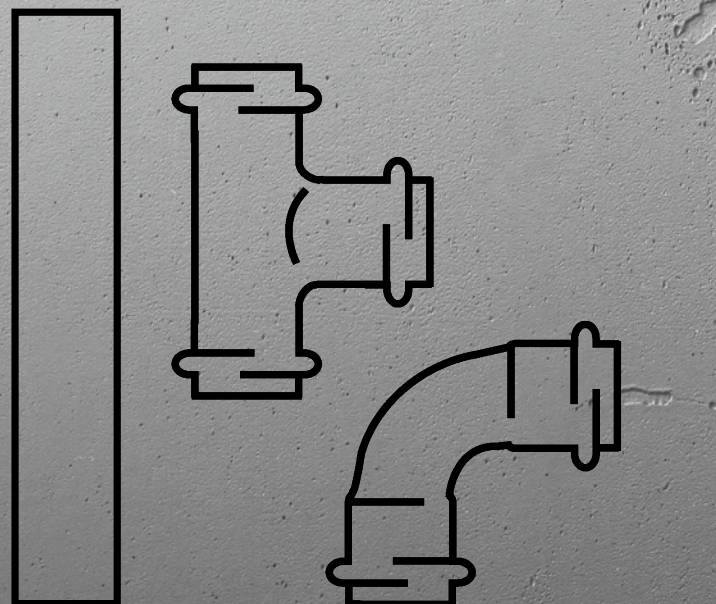


Elérhető  
2023-tól

Temponox

Csővezeték-technika



**viega**



Áramlás-optimalizált préscsatlakozó rendszer 1.4301 rozsdamentes acélból készült préscsatlakozókkal és 1.4520 rozsdamentes acélból készült csövekkel. A présidomok a tömítőelem védelme érdekében hengeres csőbevezető toldattal vannak ellátva. A présidomok d76,1 mérettől nemesacél vágógűrűvel rendelkeznek a kötés mechanikus terhelhetőségének biztosításához. A csövek védelem céljából dugókkal vannak lezárva. A préselés a tömítőelem előtt és mögött is megtörténik (kettős préselés). Felszállóvezetékek és szinti léágazások vakolat elé és alá történő szereléséhez alkalmas.

#### Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, barna pont a préselés végén, »lvóvízvezeték-szerelésekhez nem engedélyezett« szimbólum, barna vonal a csöveken, barna színű csődugó, narancssárga lehúzható matrica préselésjelzőként 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 / 1 bar / 14,5 PSI

Max. víznyomás: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. levegőnyomás: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Max. levegőnyomás: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### Tömítőelemek

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

#### Méretek

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. Ezért a préskötések elkészítéséhez a Viega prészerszámok használatát javasoljuk. 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 tömítőelemmel)

Ipari alkalmazások

#### Megjegyzés

A rendszerkomponenseket védeni kell mind a közeg, mind pedig a külső hatások okozta nagyfokú kloridkoncentrációtól. 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 találhatók.

#### Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Préscsatlakozó rendszer préscsatlakozókkal 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 tömítőelemmel

Üzemi hőmérséklet max. 110 ° C / 230 °F

Üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16) / 16 bar / 232 PSI

#### Idomok anyaga

1.4301-es nemesacél

#### Csövek anyaga

1.4520-as nemesacél

#### Nyomásesés kalkulátor

Webes alkalmazás csővezeték-átmérők egyszerű és gyors meghatározásához ivóvíz-, fűtő- és gázvezetékhez 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 található, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendő. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékleírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használatához, 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 részesítendő: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

## TARTALOMJEGYZÉK

Csővek	144
Ívek	144
T-idomok	146
Átmeneti idomok/könyökök	147
Karmantyúk	149
Szűkítők	150
Csavarzatok	150
Fedőlap, záródugó	151
Karimák	152
Osztó, keresztező idomok	154
<b>Tartozékok</b>	
Szerszámok	155
Tömítőelemek	155


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

A GTIN-szám a gyártó állandó azonosítójából (4015211) és a mindenkor 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

**Figyelem**  
 Nem megengedett ivóvízszelésekhez!  
**modellszám 1703**

d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
15	1	6	✓		600	591 175	35	2.160
18	1	6	✓		240	591 182	35	2.910
22	1,2	6	✓		420	591 199	35	3.507
28	1,2	6	✓		240	591 205	35	4.661
35	1,5	6	✓		180	591 212	35	6.994
42	1,5	6	✓		120	591 229	35	8.927
54	1,5	6	✓		60	591 236	35	11.636
15	1	6		✓	120	807 221	35	2.160
18	1	6		✓	60	807 238	35	2.910
22	1,2	6		✓	60	807 245	35	3.507
28	1,2	6		✓	60	807 252	35	4.661
35	1,5	6		✓	30	807 269	35	6.994
42	1,5	6		✓	30	807 276	35	8.927
54	1,5	6		✓	30	807 283	35	11.636

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

**Figyelem**  
 Nem megengedett ivóvízszelésekhez!  
**modellszám 1703XL**

d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
64,0	1,5	6	✓		60	792 381	35	14.007
76,1	1,5	6	✓		30	792 398	35	15.830
88,9	1,5	6	✓		30	792 404	35	18.091
108,0	1,5	6	✓		30	792 411	35	21.840
64,0	1,5	6		✓	6	807 306	35	14.007
76,1	1,5	6		✓	6	807 313	35	15.830
88,9	1,5	6		✓	6	807 337	35	18.091
108,0	1,5	6		✓	6	807 290	35	21.840

NB = nagy bund  
 KB = kis bund

## ÍVEK



ÚJ

**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	kérésre
18	10	809 645	36	kérésre
22	10	809 652	36	kérésre
28	5	809 669	36	kérésre
35	5	809 676	36	kérésre
42	1	809 683	36	kérésre
54	1	809 690	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk,  
elválasztó gyűrűk

**Figyelem**

 Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1716XL**

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



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem

**Figyelem**

 Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1716.1**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	808 921	36	kérésre
18	10	808 938	36	kérésre
22	10	808 945	36	kérésre
28	5	809 751	36	kérésre
35	5	809 768	36	kérésre
42	1	809 775	36	kérésre
54	1	809 782	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

 EPDM tömítőelem, vágógyűrű,  
elválasztó gyűrű

**Figyelem**

 Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1716.1XL**

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



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek

**Figyelem**

 Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1726**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 843	36	kérésre
18	10	809 850	36	kérésre
22	10	809 867	36	kérésre
28	5	809 874	36	kérésre
35	5	809 881	36	kérésre
42	1	809 898	36	kérésre
54	1	809 904	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk,  
elválasztó gyűrűk

**Figyelem**

 Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1726XL**

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



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem

**Figyelem**

 Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1726.1**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 966	36	kérésre
18	10	809 973	36	kérésre
22	10	809 980	36	kérésre
28	5	809 997	36	kérésre
35	5	810 009	36	kérésre
42	1	810 016	36	kérésre
54	1	810 023	36	kérésre





ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, prérscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem, vágógyűrű,  
elválasztó gyűrű

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelések-  
hez!

**modellszám 1726.1XL**

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

**T-IDOMOK**



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- prérscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelések-  
hez!

**modellszám 1718**

d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	15	10	810 122	36	kérésre
15	18	15	5	810 252	36	kérésre
15	22	15	10	810 269	36	kérésre
18	15	18	10	810 290	36	kérésre
18	18	15	10	810 283	36	kérésre
18	18	18	10	810 139	36	kérésre
18	22	18	10	810 306	36	kérésre
22	15	15	5	810 320	36	kérésre
22	15	22	10	810 337	36	kérésre
22	18	18	5	810 344	36	kérésre
22	18	22	10	810 351	36	kérésre
22	22	15	5	810 368	36	kérésre
22	22	22	10	810 146	36	kérésre
22	28	22	10	810 375	36	kérésre
28	15	28	5	810 382	36	kérésre
28	18	28	5	810 399	36	kérésre
28	22	22	5	810 405	36	kérésre
28	22	28	5	810 412	36	kérésre
28	28	28	5	810 153	36	kérésre
35	15	35	5	810 429	36	kérésre
35	18	35	5	810 436	36	kérésre
35	22	35	5	810 443	36	kérésre
35	28	35	5	810 450	36	kérésre
35	35	35	5	810 160	36	kérésre
42	15	42	1	810 467	36	kérésre
42	18	42	1	810 474	36	kérésre
42	22	42	1	810 481	36	kérésre
42	28	42	1	810 498	36	kérésre
42	35	42	1	810 504	36	kérésre
42	42	42	1	810 177	36	kérésre
54	15	54	1	810 511	36	kérésre
54	18	54	1	810 528	36	kérésre
54	22	54	1	810 535	36	kérésre
54	28	54	1	810 542	36	kérésre
54	35	54	1	810 559	36	kérésre
54	42	54	1	810 566	36	kérésre
54	54	54	1	810 184	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
76,1	35	76,1	1	810 689	37	kérésre
76,1	42	76,1	1	810 696	37	kérésre
76,1	54	76,1	1	810 702	37	kérésre
76,1	76,1	76,1	1	810 207	37	kérésre
88,9	28	88,9	1	810 726	37	kérésre
88,9	35	88,9	1	810 733	37	kérésre
88,9	42	88,9	1	810 740	37	kérésre
88,9	54	88,9	1	810 757	37	kérésre
88,9	76,1	88,9	1	810 771	37	kérésre
88,9	88,9	88,9	1	810 214	37	kérésre
108,0	28	108,0	1	810 788	37	kérésre
108,0	35	108,0	1	810 795	37	kérésre
108,0	42	108,0	1	810 801	37	kérésre
108,0	54	108,0	1	810 818	37	kérésre
108,0	76,1	108,0	1	810 832	37	kérésre
108,0	88,9	108,0	1	810 849	37	kérésre
108,0	108,0	108,0	1	810 221	37	kérésre



ÚJ

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

 - rozsdamentes acél  
- préscsatlakozás, Rp-menét

**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	kérésre
18	½	18	5	810 870	36	kérésre
22	½	22	5	810 887	36	kérésre
22	¾	22	5	810 894	36	kérésre
28	½	28	5	810 900	36	kérésre
28	¾	28	5	810 917	36	kérésre
28	1	28	5	809 072	36	kérésre
35	½	35	5	809 089	36	kérésre
35	¾	35	5	809 096	36	kérésre
42	½	42	1	809 102	36	kérésre
42	¾	42	1	809 119	36	kérésre
54	½	54	1	809 126	36	kérésre
54	¾	54	1	809 133	36	kérésre
54	1	54	1	809 140	36	kérésre



ÚJ

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

 - rozsdamentes acél  
- préscsatlakozás, Rp-menét

**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	kérésre
88,9	¾	88,9	1	810 979	37	kérésre
108,0	¾	108,0	1	810 986	37	kérésre

**ÁTMENETI IDOMOK/KÖNYÖKÖK**


ÚJ

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

 - rozsdamentes acél  
- préscsatlakozás, R-menét

**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	kérésre
15	½	5	811 488	36	kérésre
15	¾	5	811 495	36	kérésre
18	½	5	811 518	36	kérésre
18	¾	5	811 525	36	kérésre
22	½	5	811 532	36	kérésre
22	¾	10	811 549	36	kérésre
22	1	10	811 556	36	kérésre
28	½	5	811 563	36	kérésre
28	¾	5	811 570	36	kérésre
28	1	5	811 587	36	kérésre
28	1¼	5	811 594	36	kérésre
35	1	5	811 600	36	kérésre
35	1¼	5	811 617	36	kérésre
35	1½	5	811 624	36	kérésre
42	1¼	1	811 631	36	kérésre
42	1½	1	811 648	36	kérésre
54	2	1	811 655	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
88,9	3	1	811 693	37	kérésre
108,0	4	1	811 709	37	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
15	½	5	811 747	36	kérésre
15	¾	5	811 754	36	kérésre
18	½	5	811 761	36	kérésre
18	¾	5	811 778	36	kérésre
22	½	5	811 785	36	kérésre
22	¾	5	811 792	36	kérésre
22	1	5	811 808	36	kérésre
28	¾	5	811 815	36	kérésre
28	1	5	811 822	36	kérésre
35	¾	5	811 839	36	kérésre
35	1	5	811 846	36	kérésre
35	1¼	5	811 853	36	kérésre
42	1¼	1	811 860	36	kérésre
42	1½	1	811 877	36	kérésre
54	2	1	811 884	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
88,9	3	1	811 921	37	kérésre
108,0	4	1	811 938	37	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
18	½	5	810 641	36	kérésre
22	¾	5	812 355	36	kérésre
28	1	5	812 362	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
18	½	5	812 676	36	kérésre
18	¾	1	812 683	36	kérésre
22	½	5	812 690	36	kérésre
22	¾	5	812 706	36	kérésre
28	1	5	812 713	36	kérésre





ÚJ

**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	kérésre
15	1/2	5	812 409	36	kérésre
18	1/2	5	812 416	36	kérésre
22	1/2	5	812 423	36	kérésre
22	3/4	5	812 430	36	kérésre
28	1	5	812 447	36	kérésre
35	1 1/4	5	812 454	36	kérésre
42	1 1/2	1	812 461	36	kérésre
54	2	1	812 478	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem, sokszögletű elem

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1714.5**

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	5	812 508	36	kérésre
18	1/2	5	812 515	36	kérésre
22	1/2	5	812 522	36	kérésre
22	3/4	5	812 539	36	kérésre
28	1	5	812 546	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, R-menet

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1714.1**

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

**KARMANTYÚK**


ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1715**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	809 065	36	kérésre
18	10	809 983	36	kérésre
22	10	808 990	36	kérésre
28	5	809 003	36	kérésre
35	5	809 010	36	kérésre
42	5	809 027	36	kérésre
54	1	809 034	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk, elválasztó gyűrűk

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1715XL**

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



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1715.5**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	809 195	36	kérésre
18	5	809 201	36	kérésre
22	5	809 225	36	kérésre
28	5	809 232	36	kérésre
35	5	809 249	36	kérésre
42	1	809 256	36	kérésre
54	1	809 263	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk, elválasztó gyűrűk

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1715.5XL**

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

**SZŰKÍTŐK**



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1715.1**

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	15	10	809 331	36	kérésre
22	15	10	809 355	36	kérésre
22	18	10	809 362	36	kérésre
28	15	5	809 379	36	kérésre
28	18	10	809 386	36	kérésre
28	22	10	809 393	36	kérésre
35	15	5	809 409	36	kérésre
35	22	5	809 416	36	kérésre
35	28	5	809 423	36	kérésre
42	22	5	809 430	36	kérésre
42	28	5	809 447	36	kérésre
42	35	5	809 454	36	kérésre
54	22	1	809 461	36	kérésre
54	28	1	809 478	36	kérésre
54	35	1	809 485	36	kérésre
54	42	1	809 492	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- bedugóvég, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszelésekhez!

**modellszám 1715.1XL**

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	35	1	809 515	37	kérésre
76,1	42	1	809 522	37	kérésre
76,1	54	1	809 539	37	kérésre
88,9	54	1	809 553	37	kérésre
88,9	76,1	1	809 577	37	kérésre
108,0	54	1	809 584	37	kérésre
108,0	76,1	1	809 607	37	kérésre
108,0	88,9	1	809 614	37	kérésre

**CSAVARZATOK**



ÚJ

**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	kérésre
18	5	812 249	36	kérésre
22	5	812 256	36	kérésre
28	5	812 263	36	kérésre
35	5	812 270	36	kérésre
42	1	810 597	36	kérésre
54	1	810 603	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
18	½	5	812 157	36	kérésre
22	¾	5	812 164	36	kérésre
22	1	5	812 171	36	kérésre
28	1	5	812 188	36	kérésre
35	1¼	1	812 195	36	kérésre
42	1½	1	812 201	36	kérésre
54	2	1	812 218	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
18	¾	5	812 072	36	kérésre
22	¾	5	812 089	36	kérésre
22	1	5	812 096	36	kérésre
28	1	5	812 102	36	kérésre
35	1¼	5	812 119	36	kérésre
42	1½	1	812 126	36	kérésre
54	2	1	812 133	36	kérésre



ÚJ

**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	kérésre
15	¾	5	811 297	36	kérésre
15	1	5	811 303	36	kérésre
18	¾	5	811 310	36	kérésre
18	1	5	811 327	36	kérésre
22	¾	5	811 334	36	kérésre
22	1	5	811 341	36	kérésre
22	1¼	5	811 358	36	kérésre
22	1½	5	811 365	36	kérésre
28	1	5	811 372	36	kérésre
28	1¼	5	811 389	36	kérésre
28	1½	5	811 396	36	kérésre
35	1½	5	811 402	36	kérésre
35	2	5	811 419	36	kérésre
42	1¾	1	811 426	36	kérésre
42	2	1	811 433	36	kérésre
54	2¾	1	811 440	36	kérésre
54	2½	1	811 457	36	kérésre

G = G (hengeres csavarmenet)

**FEDŐLAP, ZÁRÓDUGÓ**


ÚJ

**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	kérésre
18	5	811 969	36	kérésre
22	5	811 976	36	kérésre
28	5	811 983	36	kérésre
35	5	811 990	36	kérésre
42	1	812 003	36	kérésre
54	1	812 010	36	kérésre



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- préscsatlakozás, Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó gyűrű

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

**modellszám 1756XL**

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	¾	1	<b>812 034</b>	37	<b>kérésre</b>
88,9	¾	1	<b>812 041</b>	37	<b>kérésre</b>
108,0	¾	1	<b>812 058</b>	37	<b>kérésre</b>



**Védősapka**

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

**modellszám 2259.1**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	<b>611 149</b>	76	<b>255</b>
18	10	<b>612 054</b>	76	<b>309</b>
22	10	<b>612 061</b>	76	<b>436</b>
28	10	<b>612 078</b>	76	<b>492</b>
35	10	<b>612 085</b>	76	<b>561</b>
42	10	<b>612 092</b>	76	<b>709</b>
54	10	<b>612 108</b>	76	<b>795</b>



**Védősapka**

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

**modellszám 2259.1XL**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
64,0	10	<b>612 115</b>	76	<b>900</b>
76,1	10	<b>612 122</b>	76	<b>976</b>
88,9	10	<b>612 139</b>	76	<b>1.067</b>
108,0	10	<b>612 146</b>	76	<b>1.412</b>

**KARIMÁK**



ÚJ

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

- rozsdamentes acél
- karimás átmeneti idom, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

PN 10/16-os fix karima, EPDM tömítőelem

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

**modellszám 1759**

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	35	4	100	1	<b>811 136<sup>1</sup></b>	36	<b>kérésre</b>
40	42	4	110	1	<b>811 143<sup>1</sup></b>	36	<b>kérésre</b>
50	54	4	125	1	<b>811 150<sup>1</sup></b>	36	<b>kérésre</b>

n = furatszám

k = furat kör-Ø

<sup>1)</sup> felhasználva a következővel Sanpress Inox szerelőkészlet cikkszám 611 279



ÚJ

**Temponox XL karimás átmeneti idom**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél
- karimás átmeneti idom, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

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

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

**modellszám 1759XL**

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	76,1	8	145	1	<b>811 174<sup>1</sup></b>	37	<b>kérésre</b>
80	88,9	8	160	1	<b>811 181<sup>1</sup></b>	37	<b>kérésre</b>
100	108,0	8	180	1	<b>811 198<sup>1</sup></b>	37	<b>kérésre</b>

n = furatszám

k = furat kör-Ø

<sup>1)</sup> felhasználva a következővel Sanpress Inox XL szerelőkészlet modellszám 2359.7XL



ÚJ

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

- felhasználva a következővel  
Temponox szerelőkészlet modell  
1759.7

- rozsdamentes acél  
- karimás átmeneti idom,  
précsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**  
PN 6-os fix karima, EPDM  
tömítőelem

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1759.1**

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	35	4	90	1	<b>811 204</b>	36	kérésre
40	42	4	100	1	<b>811 211</b>	36	kérésre
50	54	4	110	1	<b>811 228</b>	36	kérésre

n = furatszám  
k = furat kör-Ø



ÚJ

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

- rozsdamentes acél  
- karimás átmeneti idom,  
précsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**  
PN 6-os fix karima, EPDM  
tömítőelem, vágógyűrű, elválasztó  
gyűrű

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszerelések-  
hez!

**modellszám 1759.1XL**

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	76,1	4	130	1	<b>811 259<sup>1</sup></b>	37	kérésre
80	88,9	4	150	1	<b>811 266<sup>2</sup></b>	37	kérésre
100	108,0	4	170	1	<b>811 273<sup>2</sup></b>	37	kérésre

n = furatszám  
k = furat kör-Ø

<sup>1</sup> felhasználva a következővel Temponox szerelőkészlet  
modellszám 1759.7

<sup>2</sup> felhasználva a következővel Temponox XL szerelőkészlet  
modellszám 1759.7XL



ÚJ

**Temponox szerelőkészlet**

- a következőkhöz: karimás kötés  
- nemesacél

**Kialakítás/felszereltség**

4 csavar, 8 alátét, 4 anya

**modellszám 1759.7**

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



ÚJ

**Temponox XL szerelőkészlet**

- a következőkhöz: karimás kötés  
- nemesacél

**Kialakítás/felszereltség**

4 csavar, 8 alátét, 4 anya

**modellszám 1759.7XL**

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


**Sanpress Inox szerelőkészlet**

- a következőkhöz: karimás kötés  
- nemesacél

**Kialakítás/felszereltség**

4 csavar, 8 alátét, 4 anya

**modellszám 2359.7**

DN	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
32/50	10/16	16	70	1	<b>611 279</b>	82	<b>8.453</b>



**Sanpress Inox XL szerelőkészlet**

- a következőkhöz: karimás kötés
- nemesacél

**Kialakítás/felszereltség**

8 csavar, 16 alátét, 8 anya

**modellszám 2359.7XL**

DN-hez	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
65/100	10/16	16	70	1	<b>583 682</b>	98	<b>16.197</b>



**Tömítés**

- AFM 34/2

**modellszám 2259.9**

DN	PN	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	6	5	<b>650 131</b>	87	<b>1.311</b>
32	16	10	<b>409 135</b>	87	<b>3.074</b>
40	6	5	<b>650 148</b>	87	<b>1.590</b>
40	16	10	<b>409 142</b>	87	<b>3.074</b>
50	6	5	<b>650 551</b>	87	<b>1.993</b>
50	16	10	<b>409 258</b>	87	<b>3.093</b>



**Tömítés**

- AFM 34/2

**modellszám 2259.9XL**

DN	PN	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	6	5	<b>650 575</b>	88	<b>2.320</b>
65	16	10	<b>356 293</b>	88	<b>3.051</b>
80	6	5	<b>650 582</b>	88	<b>2.931</b>
80	16	10	<b>356 309</b>	88	<b>3.147</b>
100	6	5	<b>650 599</b>	88	<b>3.581</b>
100	16	10	<b>356 316</b>	88	<b>5.210</b>

**OSZTÓ, KERESZTEZŐ IDOMOK**



**Temponox keresztező idom**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- rozsdamentes acél

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek

**Figyelem**

Nem megengedett ivóvízszerelésekhez!

**modellszám 1748**

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	15	1	<b>812 553</b>	36	<b>kérésre</b>
22	15	2	<b>812 560</b>	36	<b>kérésre</b>
28	15	2	<b>812 577</b>	36	<b>kérésre</b>

**ÚJ**



**TARTOZÉKOK  
SZERSZÁMOK**

**Jelölőceruza**

- a következőkhöz: Viega  
préskötésrendszerek  
**modellszám 2490.1**

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	606 121	74	835


**Jelölősablon**

- a következőkhöz: fémcsővek beto-  
lási mélységének bejelölése  
**modellszám 2494**

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12-54	1	625 085	74	4.538


**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	74.275


**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	143.305

**TARTOZÉKOK  
TÖMÍTŐELEMEK**

**Tömítőelem  
EPDM**

- a következőkhöz: ivóvízszelés, fűtésszerelés  
- 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	175
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	224
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	224
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	245
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	337
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	585
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	788

VdS = VdS-engedély


**Tömítőelem  
EPDM**

- a következőkhöz: Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, ivóvízszelés,  
fűtésszerelés  
- 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	1.294
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	2.163
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	3.444

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

#### 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	1.040
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	1.133
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	1.504
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	1.766
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	2.105
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	3.525
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	4.553

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

#### 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	3.199
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	2.967
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	4.388

VdS = VdS-engedély