



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-43/2016

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:

Viega préskötésű rendszerek és vörösonótvény menetes idomok:

- **Profilpress** rézcsöves préskötésű rendszer (vörösréz és vörösonótvény présidomokkal, Easytop vörösonótvény szerelvényekkel szerelve),
- **Sanpress** Inox nemesacél préskötésű rendszer,
- **Pexfit Pro Fosta** többbrétegű (PE-Xc illetve PE-RT anyagú belső csővel készült) műanyag csőrendszerek (PPSU vagy vörösonótvény présidomokkal szerelve),
- **Smartpress** többbrétegű (PE-Xc/Al/PE-Xc illetve PE-RT/Al/PE-RT csővel készült) műanyag csőrendszerek (PPSU, vörösonótvény vagy rozsdamentes acél présidomokkal szerelve),
- **Vörösonótvény menetes idomok**

A termék tervezett felhasználási területe:

A **Profilpress** rézcsöves préskötésű rendszert, a **Pexfit Pro Fosta** PE-RT/Al/PE-RT műanyag csőrendszert, a **Sanpress** Inox préskötésű rendszert, a **vörösonótvény menetes idomokat** valamint a **Smartpress** PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszert ivóvíz-ellátó és fűtési/hűtési hálózatokban egyaránt alkalmazzák, míg a **Pexfit Pro Fosta** PE-Xc/Al/PE-Xc és a **Smartpress** PE-RT/Al/PE-RT műanyag csőrendszert elsősorban fűtési hálózatokban.

Termékkör:

- 29. Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező építési termékek**
28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok és ezek segédanyagai

A termék gyártója:

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG.
DE 57439 Attendorn, Viega Platz 1., Németország

A gyártó meghatalmazott képviselője:

Viega Kft.
HU-1024 Budapest, Lővőház u. 30.

NMÉ érvényesség kezdete*:

2018. 01. 26.



A Nemzeti Műszaki Értékelés 69 oldalt tartalmaz beleértve 5 db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-43/2016 számú, 2016.11.18. érvényességi kezdetű NMÉ-t.

Projektszám: É2-M408E-13001-2017

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az NMÉ-vel azonos jelzetű, 2016.11.18. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-43/2016 jelzetű, és 2016.11.18. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben és az A-43/2016 jelzetű, és 2018.01.26. keltezésű kiegészítő Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteletével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertetőik szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK**1. ADATOK****1.1. A termék gyártási helye(i)**

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG.
DE-94559 Niederwinkling, Bernrieder Straße 12., Németország

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG.
DE-99518 Großheringen, Viegastraße 1., Németország

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG.
DE 57439 Attendorn-Ennest, Dieselstraße 8., Németország

1.2. A termék leírása**1.2.1 A termék kódja, neve: Profipress / Profipress XL préskötésű rendszer**

A termék méretei: (lásd 1. sz. melléklet)

- a **Profipress** préskötésű rendszer DN 10, DN 12, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40 és DN 50 névleges méretben, vörösréz présidomokkal, Easytop vörösöntvény (NA 15 – NA 50 méretű) szerelvényekkel, EN 1057 szerinti szabványos rézcsövekkel, EPDM tömítőgyűrűvel készül,
- a **Profipress XL** préskötésű rendszer DN 60, DN 65, DN 80, és DN 100 névleges méretben, vörösöntvény présidomokkal és szerelvényekkel, EN 1057 szerinti szabványos rézcsövekkel, EPDM tömítőgyűrűvel szerelhető.

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

A Profipress préskötésű rendszer alkotóelemei:

- vörösréz présidomok,
- Easytop vörösöntvény szerelvények,
- EN 1057 szerinti szabványos rézcsövek 12×1 mm és 54×2 mm közötti méretekben,
- EPDM tömítőgyűrűk

A Profipress XL préskötésű rendszer alkotóelemei:

- vörösöntvény présidomok,
- EN 1057 szerinti szabványos rézcsövek 64×2 mm és 108×2,5 mm közötti méretekben,
- EPDM tömítőgyűrűk

1.2.2 A termék kódja, neve: Vörösöntvény menetes Idomok

A termék méretei: A különféle **vörösöntvény menetes Idomok** (ív, könyök, falikorong, T-idom, karmantyú, normál és szűkítő közcsavar, csaphosszabbító, dugó, kupak, hollandi-csavarzat, karima) döntően 3/8"– 2" mérettartományban készülnek. (lásd 2. sz. melléklet)

A termék alapanyaga: vörösöntvény (bronz)

1.2.3 A termék kódja, neve: Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc és PE-RT/Al/PE-RT többbrétegű műanyag csöves préskötésű rendszerek

A termék méretei: (lásd 3. sz. melléklet)

- a Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszer 16×2 mm, 20×2,3 mm, 25×2,8 mm, 32×3,2 mm, 40×3,5 mm, 50×4 mm és 63×4,5 mm méretben,
- a Pexfit Pro Fosta PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszer 16×2 mm illetve 20×2,3 mm méretben készül.

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

A Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszer alkotóelemei:

- vörösvöntvény vagy PPSU présidomok,
- PE-Xc/Al/PE-Xc többbrétegű csövek

A Pexfit Pro Fosta PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszer alkotóelemei:

- vörösvöntvény vagy PPSU présidomok,
- PE-RT/Al/PE-RT többbrétegű csövek

1.2.4 A termék kódja, neve: Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc és PE-RT/Al/PE-RT többbrétegű műanyag csöves préskötésű rendszerek

A termék méretei: (lásd 4. sz. melléklet)

- a Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszer 16×2 mm, 20×2,3 mm, 25×2,8 mm, 32×3,2 mm, 40×3,5 mm, 50×4 mm és 63×4,5 mm méretben,
- a Smartpress PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszer 16×2 mm illetve 20×2,3 mm méretben készül.

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

A Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszer alkotóelemei:

- vörösvöntvény vagy rozsdamentes acél présidomok,
- PE-Xc/Al/PE-Xc többbrétegű csövek

A Smartpress PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszer alkotóelemel:

- vörösvöntvény vagy PPSU vagy rozsdamentes acél présidomok,
- PE-RT/Al/PE-RT többbrétegű csövek

1.2.5 A termék kódja, neve: Sanpress Inox / Sanpress Inox XL préskötésű rendszerek

A termék méretei: (lásd 5. sz. melléklet)

- A Sanpress Inox préskötésű rendszer 15×1 mm, 18×1 mm, 22×1,2 mm, 28×1,2 mm, 35×1,5 mm, 42×1,5 mm és 54×1,5 mm méretben,
- a Sanpress Inox XL préskötésű rendszer 64×2 mm, 76×2 mm, 88,9×2 mm és 108×2 mm méretben készül.

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

A Sanpress Inox / Sanpress Inox XL préskötésű rendszerek alkotóelemei a rozsdamentes acélcsövek (1.4521, vagy 1.4401 minőségben), valamint rozsdamentes présidomok, EPDM tömítések.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

1.3.1 A Proflpress préskötésű rendszert fűtési/hűtési (megengedett üzemi nyomás 16 bar, max. üzemi hőmérséklet 110 °C) és ivóvíz (megengedett üzemi nyomás 10 bar, max. üzemi hőmérséklet 70 °C) rendszerekben egyaránt alkalmazzák, míg a Proflpress XL préskötésű rendszert csak fűtési/hűtési rendszerekben (16 bar, 110 °C).

1.3.2 A vörösonrtvény menetes Idomokat ivóvíz és fűtési/hűtési rendszerekben egyaránt alkalmazzák (megengedett üzemi nyomás 16 bar, max. üzemi hőmérséklet 110 °C).

1.3.3 A Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc többbrétegű műanyag csöveket (NA 12 – NA 63) szabadon (vagy fekete PE védőcsővel, vagy 6 mm-es szigeteléssel ellátva), PPSU (NA 12 – NA 25) és vörösonrtvény (NA 12 – NA 63) présidomokkal, EPDM tömítőgyűrűvel ellátva alkalmazzák fűtési rendszerekben legfeljebb 90 °C hőmérsékletig és 6 bar nyomásig.

A Pexfit Pro Fosta PE-RT/Al/PE-RT (NA 16 – NA 20) többbrétegű műanyag csöveket PPSU és vörösonrtvény présidomokkal, EPDM tömítőgyűrűvel használják ivó- és használati melegvíz rendszerekben legfeljebb 60 °C hőmérsékletig és 10 bar nyomásig, illetve hűtési- és fűtési rendszerekben legfeljebb 90 °C hőmérsékletig, 6 bar nyomásig.

A Pexfit Pro Fosta csövek speciális kézi, illetve elektromos működtetésű célszerszámok segítségével szerelőkárában, falhoronyban, illetve padlócsatornában szabadon szerelhetők. Aljzatban, födémben való szerelésnél toldó idom, T-elágazás beépítése csak a Viega 643 942-744.01.-04/09 számú segédletében előírtak betartása esetén lehetséges, az idomokat megfelelő takarással kell védeni a fallal, nedvességgel, esztrichhel, cementtel, gipsszel, gyorskötő anyaggal való közvetlen érintkezés ellen, míg padlóba bebetonozva csak védőcsőben (cső a csőben rendszer) helyezhetők el.

1.3.4 A Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc NA 16 – NA 63 méretű többbrétegű műanyag csöveket szabadon (vagy PE védőcsővel, vagy 6, illetve 9 mm-es szigeteléssel ellátva) és vörösonrtvény vagy rozsdamentes acél (NA 16 – NA 63) présidomokkal ellátva használják ivó- és használati melegvíz rendszerekben legfeljebb 70 °C hőmérsékletig és 10 bar nyomásig, illetve hűtési- és fűtési rendszerekben legfeljebb 80 °C hőmérsékletig és 10 bar nyomásig.

A Smartpress PE-RT/Al/PE-RT (NA 16 – NA 20) többbrétegű műanyag csöveket vörösonrtvény, PPSU (NA 12 – NA 25) vagy rozsdamentes acél présidomokkal használják hűtési- és fűtési rendszerekben legfeljebb 80 °C hőmérsékletig, 10 bar nyomásig.

A Smartpress csövek a Pexfit Pro Fosta csövekkel megegyezően speciális kézi, illetve elektromos működtetésű célszerszámok segítségével szerelőkárában, falhoronyban, illetve padlócsatornában szabadon szerelhetők. Aljzatban, födémben való szerelésnél toldó idom, T-elágazás beépítése szintén csak a Viega 643 942-744.01.-04/09 számú segédletében előírtak betartása esetén lehetséges, az idomokat megfelelő takarással kell védeni a fallal, nedvességgel, esztrichhel, cementtel, gipsszel, gyorskötő anyaggal való közvetlen érintkezés ellen, míg padlóba bebetonozva csak védőcsőben (cső a csőben rendszer) helyezhetők el.

1.3.5 A Sanpress Inox (15-54 mm) és Sanpress Inox XL (64-108 mm) préskötésű rendszert rozsdamentes acél csövekkel és rozsdamentes présidomokkal, EPDM tömítőgyűrűvel elsősorban ivóvíz- és használati melegvíz ellátó hálózatokban lehet alkalmazni, legfeljebb 70 °C hőmérsékletig, 16 bar nyomásig, de fűtési/hűtési rendszerbeli felhasználásra is alkalmasak. Aljzatban, födémben való szerelés csak a szerelési utasításokban előírtak betartása esetén lehetséges.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK
2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

–

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Profipress, Sanpress Inox rendszerek, vörösréz, vörösöntvény, nemesacél présidomok		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2007 +A1:2010
Termékkód: Pexfit Pro Fosta, Smartpress többbrétegű műanyag csövek, PPSU présidomok		
Tűzvédelmi osztály	NPD*	MSZ EN 13501-1:2007 +A1:2010

* NPD = No performance determined = nincs meghatározott teljesítmény

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Profipress préskötésű rendszer (15×2 mm – 64×2 mm között)		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásait	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai
Termékkód: Vörösöntvény menetes Idomok (1/8" – 4" között)		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásait	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai
Termékkód: Sanpress Inox és Sanpress Inox XL préskötésű rendszer		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásait	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai
Termékkód: Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszer vörösöntvény és PPSU présidomokkal		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	NPD*	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai
Termékkód: Pexfit Pro Fosta PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszerek vörösöntvény és PPSU présidomokkal		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásait	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai
Termékkód: Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc préskötésű rendszer vörösöntvény vagy rozsdamentes acél présidomokkal		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásait	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai
Termékkód: Smartpress PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszer vörösöntvény, PPSU vagy rozsdamentes acél présidomokkal		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	NPD*	201/2001 (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásai

* NPD = No performance determined = nincs meghatározott teljesítmény

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Vörösonrtvény menetes idomok, Easytop szerelvények		
Menetes kötések tömörsége	24 bar nyomáson tömör, megfelelő	tömörség 1,5 x üzemi nyomáson
Easytop szerelvények - tömörzárása - tömörsége	16 bar-on tömörzárása, 25 bar-on tömörsége megfelelő	MSZ EN 1213:2000 szerinti - tömörzárás 16 bar-on 60 s-ig, - tömörség 25 bar-on 600 s-ig
Termékkód: Vörösréz, vörösonrtvény, nemesacél présidomok műanyag-, réz- és nemesacél csövekhez		
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelvények tömörsége	1 órás vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.2 MSZ EN 1254-8:2013 prEN 1254-7:2004
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	1 órás vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.3 MSZ EN 1254-8:2013 prEN 1254-7:2004
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	5 perces vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.4 MSZ EN 1254-8:2013 prEN 1254-7:2004; 6.4.11
Külső víznyomással szembeni tömörség	1 órás vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.5 MSZ EN 1254-8:2013 prEN 1254-7:2004; 6.4.4
Termékkód: Pexfit Pro Fosta préskötésű rendszerek		
Belső nyomásállóság	1 órás vizsgálatok után nyomásálló, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.2
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	5 perces vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.3
Állandó hosszirányú húzó-erővel szembeni ellenállás	1 órás vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.4
PE-Xc cső térhálósítási foka	≥60%, megfelelő	MSZ EN ISO 15875-2:2004; 8.
Termékkód: Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc és PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszerek vörösonrtvény, PPSU vagy rozsdamentes acél présidomokkal		
Belső nyomásállóság	1 órás vizsgálatok után nyomásálló, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.2
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	5 perces vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.3
Állandó hosszirányú húzó-erővel szembeni ellenállás	1 órás vizsgálatok után tömör, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.4

2.5. Zajvédelem

--

2.6. Energlatakarékosság és hővédelem

--

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Sanpress Inox préskötésű rendszer		
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	5000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN 12293:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	10000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN 12295:2000
Vákuum alatti tömörség	-0,8 bar nyomáson tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN 12294:2000
Termékkód: Profipress préskötésű rendszer		
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	5000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN 1254-8:2013; 4.6.7 MSZ EN 12293:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	10000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN 1254-8:2013; 4.6.8 MSZ EN 12295:2000
Vákuum alatti tömörség	-0,8 bar nyomáson tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN 1254-8:2013; 4.6.6 MSZ EN 12294:2000
Termékkód: Pexfit Pro Fosta préskötésű rendszerek		
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	5000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.5 MSZ EN 12293:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	NPD*	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.6 MSZ EN 12295:2000
Vákuum alatti tömörség	NPD*	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.7 MSZ EN 12294:2000
Termékkód: Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc és PE-RT/Al/PE-RT préskötésű rendszerek vörösontvény, PPSU vagy rozsdamentes acél présidomokkal		
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	5000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.5 MSZ EN 12293:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	10000 ciklus alatt tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.6 MSZ EN 12295:2000
Vákuum alatti tömörség	-0,8 bar nyomáson tömörek maradtak, megfelelő	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.7 MSZ EN 12294:2000

* NPD = No performance determined = nincs meghatározott teljesítmény

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 2002/359/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(1+) rendszer ivóvízes felhasználásra,
illetve

az 1999/472/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(4) rendszer fűtési, hűtési rendszerbeli alkalmazásokra.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét, beleértve a kijelölt tanúsító szervezettel való kapcsolattartást és a bejelentési kötelezettségeket,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Méretek	mérés	5 db / típus / műszak
Csatlakozó menetek	Idomszeres mérés	5 db / típus / műszak
Felület minősége	szemrevételezés	csomagolási tétel / típus / műszak
Tömörség	mérés	minden darabon

3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetésait,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelését és ellenőrzését végző kijelölt szervezet megnevezését, az általa elvégzett feladatok felsorolását és a kiadott termék teljesítmény állandósági tanúsítvány azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,

- az alábbi mondatokat:
 - Az A-43/2016 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

3.2.3. A termék teljesítményének értékelése (csak 4-es rendszer esetén)

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a gyártónak ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

3.3. A kijelölt tanúsító szervezet feladatai

3.3.1 A termék teljesítményének értékelése

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt tanúsító szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

3.3.2. A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata

3.3.2.1. Az üzemi gyártásellenőrzési rendszert leíró dokumentáció előzetes felülvizsgálata

Ennek keretében a gyártásellenőrzés működését, a gyártás folyamatát, valamint a hozzá kapcsolódó ellenőrzések és vizsgálatok eljárását leíró – gyártó által készített – dokumentumok felülvizsgálatának elvégzése történik meg.

A felülvizsgálat alapján értékelt, hogy a termékek minőségszabályozása megfelelő-e, és összhangban van-e a 3.2.1.-ban előírt követelményekkel.

3.3.2.2. A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata a helyszínen

Az alapvizsgálat keretében ellenőrzött és értékelt, hogy az üzem a gyártásellenőrzési dokumentációnak megfelelően végzi-e a tevékenységét, továbbá a gyártó által végzett ellenőrzések és vizsgálatok alkalmasak-e a termékek teljesítmény állandóságának fenntartására. Az alapvizsgálat kiterjed arra, hogy a gyártó rendelkezik-e azokkal az eszközökkel, amelyek szükségesek a megfelelő termékek előállításához, és adottak-e a gyártásellenőrzés elvégzésének személyi és tárgyi feltételei.

3.3.3. A termék teljesítmény állandósági tanúsítvány kiadása

A kijelölt tanúsító szervezet – a termék teljesítményének és a gyártó üzem, valamint az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatának értékelésére alapozva – termék teljesítmény állandósági tanúsítvány kiadásával igazolja a termék megadott teljesítményének állandóságát.

3.3.4. A termék teljesítmény állandósági tanúsítvány érvényben tartása

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete alapján a kiadott termék teljesítmény állandósági tanúsítványt érvényben tartja.

Az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete évente egy alkalommal kerül elvégzésre, tartalma megegyezik az alapvizsgálatnál leírtakkal, azzal a kivétellel, hogy a dokumentum felülvizsgálat csak az alapvizsgálat óta módosított dokumentumokra terjed ki.

3.3.5. Minták szűrőpróbaszerű vizsgálata

A kijelölt szervezet feljogosított képviselője szűrőpróbaszerűen évente egy alkalommal az alábbiakban meghatározott módon és mennyiségben mintát vesz a gyártóüzemben:

Minta nagysága: gyáranként 1-1 db cső és 2-2 db présidom
Mintavétel módja: gyártásból, végellenőrzés után

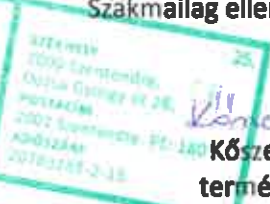
4. MELLÉKLETEK

- 4.1. 1. sz. melléklet Profipress présidomok, szerelvények méretei (9 oldal)
- 4.2. 2. sz. melléklet Vörösvöntvény menetes idomok méretei (8 oldal)
- 4.3. 3. sz. melléklet Pexfit Pro Fosta többretegű csövek, présidomok, szerelvények méretei (11 oldal)
- 4.4. 4. sz. melléklet Smartpress többretegű csövek, présidomok, szerelvények méretei (14 oldal)
- 4.5. 5. sz. melléklet Sanpress Inox csövek, présidomok, szerelvények méretei (16 oldal)

Az NMÉ-t készítette:


Borossy Tamás
műszaki értékelő mérnök

Szakmailag ellenőrizte és jóváhagyta:

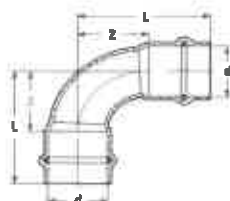
 
Kőszegi Lászlóné
termékmenedzser



Profilpress-Bogen 90° (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2416

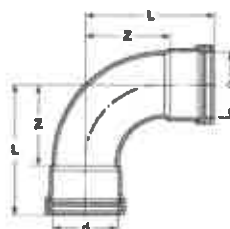


Art.-Nr.	d	L	Z	Gewicht [g]
291 488	12	32	14	30
291 501	15	40	18	43
291 495	18	44	22	64
291 518	22	49	26	90
291 523	28	58	34	125
291 532	35	68	42	192
291 549	42	85	50	361
291 556	54	105	63	510

Profilpress XL-Bogen 90° (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2416 XL

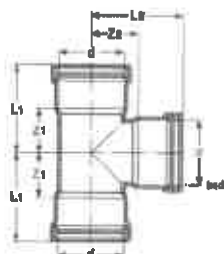


Art.-Nr.	d	L	Z	Gewicht [g]
577 681	64,0	127	84	819

Profilpress XL-T-Stück (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2418 XL



Art.-Nr.	d	L1	L2	Z1	Z2	Gewicht [g]
577 728	64,0	89	90	46	47	910

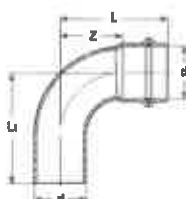
Reduziert

Art.-Nr.	d	d _{Red}	L1	L2	Z1	Z2	Gewicht [g]
577 733	64,0	35	75	70	32	44	413
577 742	64,0	42	78	81	35	45	726
577 759	64,0	54	84	85	41	45	817

Profilpress-Bogen 90° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2416.1



Art.-Nr.	d	L	L1	Z	Gewicht [g]
291 648	12	32	34	14	27
291 662	15	40	41	18	42
291 653	18	44	44	22	38
291 679	22	49	51	26	83
291 686	28	58	60	34	116
291 693	35	68	70	42	182
291 709	42	85	88	50	347
291 716	54	105	107	63	492

Profilpress présidomok, szerelvények méretei

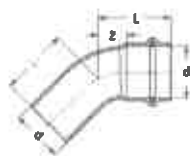
1. melléklet

viega

Profipress-Bogen 45° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2426.1

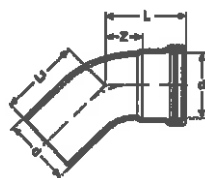


Art.-Nr.	d	L	L1	Z	Gewicht [g]
292 577	12	24	26	6	24
292 508	15	30	31	8	35
292 580	18	31	32	9	47
292 515	22	34	36	11	68
292 522	28	38	40	14	91
292 539	35	41	45	17	135
292 546	42	57	59	21	243
292 553	54	67	71	27	370

Profipress XL-Bogen 45° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2426.1 XL

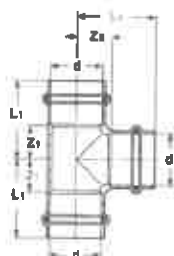


Art.-Nr.	d	L	L1	Z	Gewicht [g]
577 773	64,0	82	82	99	577

Profipress-T-Stück (Pressanschlüsse)

Kupfer

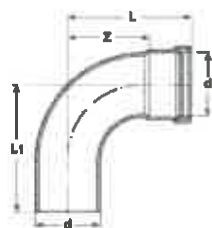
Modell 2418



Art.-Nr.	d	L1	L2	Z1	Z2	Gewicht [g]
291 894	12	36	27	12	9	58
291 952	15	41	33	19	11	83
291 891	18	42	35	20	13	109
291 969	22	45	38	22	15	152
291 976	28	48	43	24	19	193
291 983	35	52	48	26	22	269
291 990	42	65	65	29	29	517
292 003	54	75	75	35	35	705

Profipress présidomok, szerelvények méretei

1. melléklet

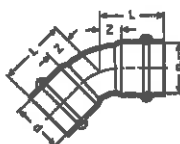


ProfiPress XL-Bogen 90° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2416.1 XL

Art.-Nr.	d	L	L1	Z	Gewicht [g]
577 698	64,0	127	126	84	769

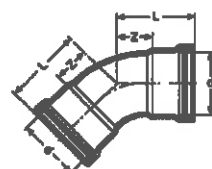


ProfiPress-Bogen 45° (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2426

Art.-Nr.	d	L	Z	Gewicht [g]
292 409	12	24	6	26
292 348	15	30	8	38
292 416	18	31	9	53
292 355	22	34	11	72
292 362	28	38	14	96
292 379	35	43	17	141
292 386	42	57	21	278
292 393	54	67	27	377

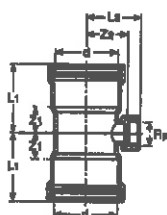


ProfiPress XL-Bogen 45° (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2426 XL

Art.-Nr.	d	L	Z	Gewicht [g]
477 756	64,0	82	39	614



ProfiPress XL-T-Stück (IG)

Kupfer

Modell 2417.2 XL

Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2	Gewicht [g]
577 704	64,0	14	70	58	27	45	610
577 711	64,0	2	75	62	32	50	690

ProfiPress présidomok, szerelvények méretei

1. melléklet



Profipress-Muffe (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2415



Art.-Nr.	d	L	Z	Gewicht [g]
292 737	12	39	3	24
292 690	15	47	3	33
292 744	18	49	5	46
292 683	22	51	5	65
292 676	28	52	4	80
292 706	36	56	4	108
292 713	42	76	4	222
292 720	54	84	4	287

Profipress XL-Muffe

Kupfer

Modell 2415 XL

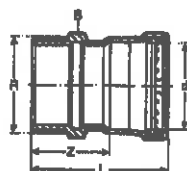


Art.-Nr.	d	L	Z	Gewicht [g]
577 582	64,0	110	24	455

Profipress XL-Übergangstück (AG)

Kupfer

Modell 2411 XL



Art.-Nr.	d	R	Z	L	S	Gewicht [g]
577 674	64,0	2 1/4	70	113	77	737

Profipress-Muffe (Pressanschlüsse – Red.)

Kupfer

Modell 2415.2



Art.-Nr.	d	d1	L	Z	Gewicht [g]
325 770	15	12	48	8	31
325 787	18	15	53	9	43
325 794	22	15	58	11	54
325 800	22	18	54	9	56
325 817	28	22	58	11	78
328 269	36	28	63	13	102
328 252	42	35	75	13	185
328 276	54	42	95	19	291

Profipress présidomok, szerelvények méretei

1. melléklet

A1 – Z-Maße



Profipress-Reduzierstück (Steckmuffe)

Kupfer

Modell 2415.1

Art.-Nr.	d	d1	L	Z	Gewicht [g]
296 414	15	12	50	32	26
296 586	18	12	53	35	28
296 407	18	15	54	32	35
296 377	22	15	58	36	41
296 391	22	18	55	33	44
296 469	28	15	65	43	49
296 384	28	18	61	39	54
296 506	28	22	59	36	63
296 452	35	22	69	46	84
296 490	35	28	63	39	86
296 445	42	22	92	69	120
296 483	42	28	87	63	126
296 476	42	35	82	56	134
296 476	54	28	109	79	169
296 438	54	35	97	71	177
296 421	54	42	101	65	257

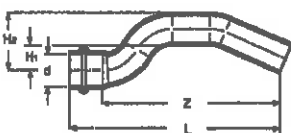


Profipress XL-Reduzierstück

Kupfer

Modell 2415.1 XL

Art.-Nr.	d	d1	L	Z	Gewicht [g]
577 605	64,0	42	111	73	223
577 612	84,0	54	96	56	337

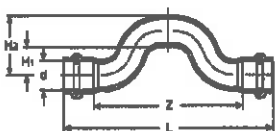


Profipress-Überbogen (Blinsteckende)

Kupfer

Modell 2427

Art.-Nr.	d	L	Z	H1	H2	Gewicht [g]
322 359	12	99	81	12	24	47
322 342	15	115	93	12	27	75
322 385	18	120	98	13	31	100
322 328	22	141	118	17	39	144



Profipress-Überbogen (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2428

Art.-Nr.	d	L	Z	H1	H2	Gewicht [g]
352 134	15	134	90	20	33	95
352 141	18	144	100	20	38	130
352 158	22	161	115	23	45	185

Profipress présidomok, szerelvények méretei

1. melléklet

viéga

A1 Profipress

Profipress-Verschlußkappe

Kupfer

Modell 2456

Art.-Nr.	d	L	Gewicht [g]
349 295	12	23	15
349 301	15	26	22
349 363	18	27	27
349 356	22	27	38
349 349	28	29	54
349 332	35	34	70
349 325	42	41	147
349 318	54	46	194

Profipress XL-Verschlußkappe

Kupfer

Modell 2456 XL

Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z	Gewicht [g]
577 780	64,0	1/4	78	101	46	378

Profipress XL-Schiebermuffe (Pressanschlässe)

Kupfer

Modell 2415.5 XL

Art.-Nr.	d	L	L1 = Mindest-einstecktiefe	Gewicht [g]
577 850	64,0	110	43	455

Kupfer

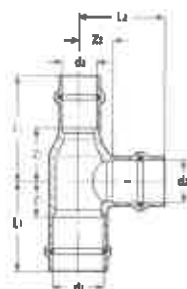
Modell 2459.5 XL

Art.-Nr.	d	d2	L	Z	b	D	h	n	Gewicht [g]
577 797	64,0	18	71	28	18	185	145	8	2850

n = Anzahl der Bohrungen im Lochkreis

Profipress présidomok, szerelvények méretei

1. melléklet



viega

Profipress-T-Stück (Rad./Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2418

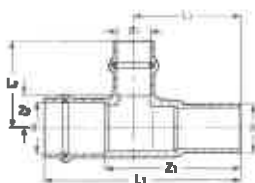
Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3	Gewicht [g]
322 717	12	15	12	30	32	36	20	10	20	66
291 907	15	12	12	30	30	39	17	12	21	69
291 914	15	12	15	39	30	39	17	12	17	71
315 085	15	15	12	41	33	41	19	11	23	80
322 724	15	18	15	42	35	42	20	13	20	99
322 700	15	22	15	46	38	45	23	15	23	116
365 073	18	12	15	39	31	43	17	13	21	93
324 827	18	12	18	39	31	39	17	13	17	93
291 921	18	15	15	41	35	45	19	13	23	102
291 938	18	15	18	41	35	41	19	13	19	104
315 009	18	18	15	42	35	47	20	13	25	107
322 694	18	22	18	43	36	45	23	13	23	135
324 834	22	12	22	39	33	39	16	15	16	121
292 010	22	15	15	41	37	47	18	15	25	125
315 076	22	15	18	41	37	44	18	15	22	124
292 027	22	15	22	41	37	41	18	15	18	130
315 061	22	18	15	42	37	50	19	15	28	135
315 054	22	18	18	42	37	47	19	15	25	136
291 945	22	18	22	42	37	42	19	15	19	138
315 047	22	22	15	45	38	51	22	15	29	149
315 090	22	22	18	45	38	51	22	15	29	151
322 687	22	28	22	48	39	48	25	15	25	175
324 841	28	15	22	41	41	46	17	19	23	198
295 189	28	15	28	41	41	41	17	19	17	160
324 858	28	18	22	42	41	47	18	19	24	160
315 023	28	18	28	42	41	42	18	19	18	164
307 899	28	22	22	43	42	50	21	19	27	179
295 196	28	22	28	45	42	45	21	19	21	179
315 016	28	28	22	48	43	53	24	19	30	194
324 865	35	15	35	44	44	44	18	22	18	205
324 872	35	18	35	44	44	44	18	22	18	215
324 889	35	22	28	46	45	53	20	22	29	224
292 034	35	21	35	46	45	46	20	22	20	226
324 896	35	28	28	49	46	58	23	22	32	247
292 041	35	28	35	49	46	49	23	22	23	241
365 882	35	35	22	52	48	63	26	22	40	266
365 080	35	35	28	52	48	58	26	22	34	267
324 902	42	22	42	53	52	53	17	29	17	361
292 058	42	28	42	53	53	55	19	29	19	379
292 065	42	35	42	58	55	58	22	29	22	411
324 919	54	22	54	60	58	60	20	35	20	486
324 926	54	28	54	63	59	63	23	35	23	514
324 933	54	35	54	68	61	68	28	35	28	564
292 072	54	42	54	69	71	69	29	35	29	577

Profipress-T-Stück (Rad./Einstechende)

Kupfer

Modell 2418.1

Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Gewicht [g]
477 356	22	15	22	88	37	48	65	15	127



Profipress présidomok, szerelvények méretei

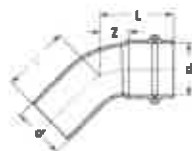
1. melléklet



Profilpress-Bogen 45° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2426.1

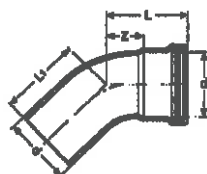


Art.-Nr.	d	L	L1	Z	Gewicht [g]
292 577	12	24	26	6	24
292 508	15	30	31	8	35
292 560	18	31	32	9	47
292 513	22	34	36	11	68
292 522	28	38	40	14	91
292 539	35	43	45	17	135
292 546	42	57	59	21	263
292 553	54	67	71	27	370

Profilpress XL-Bogen 45° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2426.1 XL

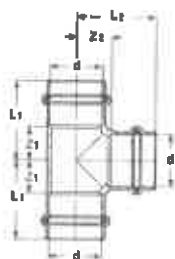


Art.-Nr.	d	L	L1	Z	Gewicht [g]
577 773	64,0	82	82	39	577

Profilpress-T-Stück (Pressanschlässe)

Kupfer

Modell 2418



Art.-Nr.	d	L1	L2	Z1	Z2	Gewicht [g]
291 884	12	36	27	12	9	58
291 952	15	41	33	19	11	83
291 891	18	42	35	20	13	109
291 909	22	45	38	22	15	152
291 976	28	48	43	24	19	193
291 983	35	52	48	26	22	269
291 990	42	65	65	29	29	517
292 003	54	75	75	35	35	705

Profilpress XL-Schiebemuffe (Pressanschlässe)

Kupfer

Modell 2415.5 XL



Art.-Nr.	d	L	L1 = Mindest-einstecktiefe	Gewicht [g]
577 650	64,0	110	45	455

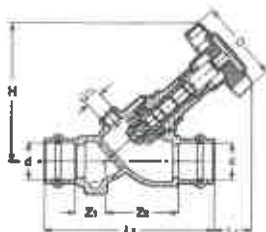
Profilpress présidomok, szerelvények méretei

1. melléklet

Rotguss-Systemschrägsitzventile

Easytop-Schrägsitzventil (Freistromventil / Pressanschlüsse)

Modell 2237

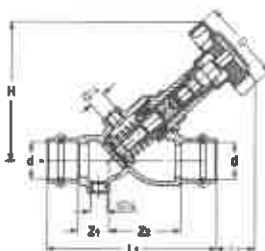


Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	Z1	Z2	H	D	Gewicht [g]
457 051	15	15	105	17	17	44	80	55	361
457 068	18	15	105	17	17	44	80	55	371
457 075	22	20	120	20	20	54	92	55	489
457 082	28	25	135	31	23	66	115	70	845
457 099	35	32	155	33	25	80	130	70	1210
457 105	42	40	185	43	29	84	150	90	2025
457 129	54	50	215	43	30	105	172	90	2900

Easytop-Kombiniertes Schrägsitzventil KRV

(Freistromventil mit Rückflussverhinderer / Pressanschlüsse)

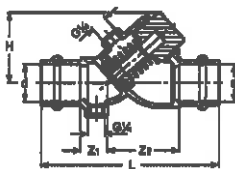
Modell 2238



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	Z1	Z2	H	D	Gewicht [g]
457 198	15	15	105	17	17	44	80	55	360
457 204	18	15	105	17	17	44	80	55	370
457 211	22	20	120	20	20	54	96	55	533
457 228	28	25	135	31	23	66	115	70	875
457 235	35	32	155	33	25	80	130	70	1236
457 242	42	40	185	43	29	84	150	90	2040
457 259	54	50	215	43	30	105	172	90	2966

Easytop-Rückflussverhinderer (Pressanschlüsse)

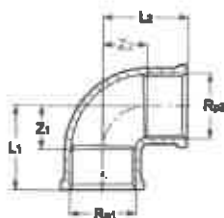
Modell 2239



Art.-Nr.	d	DN	L	Z1	Z2	H	Gewicht [g]
471 019	15	15	105	17	44	40	330
471 026	18	15	105	17	44	40	312
471 033	22	20	120	20	54	48	449
471 040	28	25	135	23	66	60	719
471 156	35	32	155	25	80	70	1075
471 163	42	40	185	29	84	81	1710
471 170	54	50	215	30	105	96	2591

Profipress présidomok, szerelvények méretei

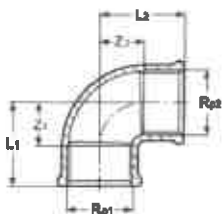
1. melléklet



Winkel 90° (IG)

Rotguss
Modell 3090

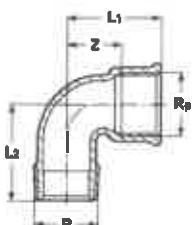
Art.-Nr.	Rp1	Rp2	L1	L2	Z1	Z2
441 074	1/4	1/4	21	27	15	11
317 959	1/4	1/4	18	18	11	11
281 111	1/4	1/4	24	24	16	16
269 272	1/4	1/4	30	30	20	20
264 258	1/4	1/4	30	30	19	19
269 234	1	1	38	38	26	26
269 210	1 1/4	1 1/4	50	50	36	36
269 197	1 1/4	1 1/4	55	55	34	34
269 296	2	2	63	63	45	45
321 796	2 1/2	2 1/2	72	72	52	52
320 676	1/2	1/2	24	26	14	18
320 689	1/4	1/4	27	30	16	20
320 683	1	1	33	36	21	25



Winkel 90° (IG)

Rotguss
Modell 3090.1

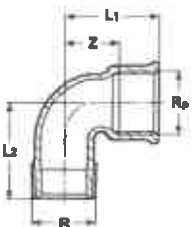
Art.-Nr.	Rp1	Rp2	L1	L2	Z1	Z2
576 887	1/2	1/2	34	34	18	18



Winkel 90° (AG / IG)

Rotguss
Modell 3092

Art.-Nr.	R	Rp	L1	L2	Z
318 000	1/4	1/4	18	29	10
281 748	1/4	1/4	29	32	17
264 024	1/4	1/4	24	34	14
264 000	1/4	1/4	26	38	16
264 048	1	1	32	47	20
264 109	1 1/4	1 1/4	43	51	29
264 123	1 1/4	1 1/4	60	59	39
264 147	2	2	68	81	42
321 710	2 1/2	2 1/2	81	90	45
550 714	3	3	82	100	61



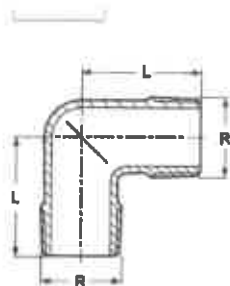
Winkel 90° (AG / IG)

Rotguss
Modell 3092.1

Art.-Nr.	R	Rp	L1	L2	Z
581 268	1/2	1/2	24	34	14
576 394	1/4	1/4	30	40	20
576 400	1	1	45	45	34

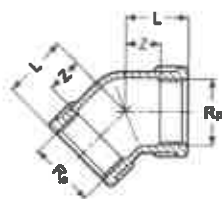
Vörösvöntvény menetes idomok méretei

2. melléklet


Winkel 90° (AG)

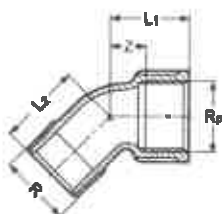
Rotguss
Modell 3091

Art.-Nr.	R	L
317 966	1/4	29
317 973	1/2	32
317 980	3/4	40
317 997	1	45


Winkel 45° (IG)

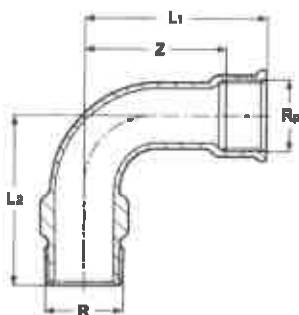
Rotguss
Modell 3120

Art.-Nr.	Rp	L	Z
318 048	1/4	19	12
320 690	1/2	22	12
320 645	3/4	25	14
320 652	1	28	16


Winkel 45° (AG/IG)

Rotguss
Modell 3121

Art.-Nr.	R	Rp	L1	L2	Z
281 755	1/4	1/4	22	23	10
264 208	1/2	1/2	23	31	8
264 185	3/4	3/4	30	31	13
264 161	1	1	34	35	15
448 271	1 1/4	1 1/4	45	40	24
448 288	1 1/2	1 1/2	47	45	26

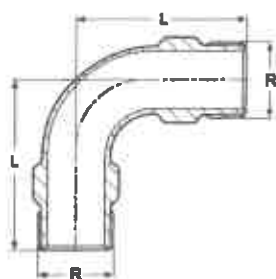

Bogen 90° (AG/IG - Mehrkant)

Rotguss
Modell 3001

Art.-Nr.	R	Rp	L1	L2	Z
294 571	1	1	85	75	66
294 595	1 1/4	1 1/4	105	95	84
294 618	1 1/2	1 1/2	105	95	84

Vörösvöntvény menetes Idomok méretel

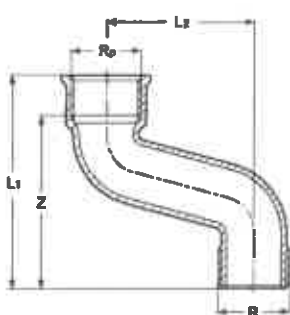
2. melléklet



Bogen 90° (AG – Mehrkant)

Rotguss
Modell 3003

Art.-Nr.	R	L
294 632	1	75
294 636	1 1/4	95
294 670	1 1/2	105



Etagenbogen (AG / IG)

Rotguss
Modell 3004

Art.-Nr.	R	Rp	L1	L2	Z
296 667	1	1	100	70	81
296 643	1 1/4	1 1/4	115	80	98



Wandschelbe (IG)

Rotguss
Modell 3471

Art.-Nr.	Rp	L1	L2	Z1	Z2
259 778	1 1/2	31	36	16	21
441 449	1 1/4	35	35	19	19



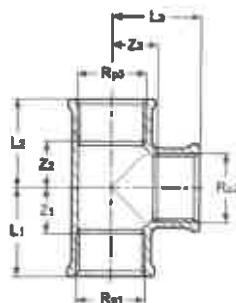
Wandschelbe (IG)

Rotguss
Modell 3472

Art.-Nr.	Rp	L
441 549	1 1/2	75

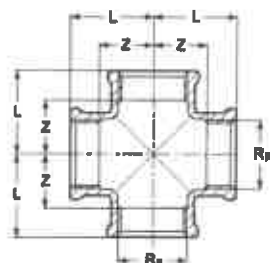
Vörösvöntvény menetes idomok méretei

2. melléklet


T-Stück (IG)

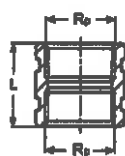
Rotguss
Modell 3130

Art.-Nr.	Rp1	Rp2	Rp3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3
441 081	1/4	1/4	1/4	21	23	23	15	15	15
318 017	1/4	1/4	1/4	18	18	18	11	11	11
281 809	1/4	1/4	1/4	22	22	22	15	15	15
264 222	1/4	1/4	1/4	26	26	26	16	16	16
264 240	1/4	1/4	1/4	30	30	30	19	19	19
264 260	1	1	1	36	36	36	24	24	24
264 284	1 1/4	1 1/4	1 1/4	45	45	45	32	32	32
264 307	1 1/2	1 1/2	1 1/2	54	54	54	33	33	33
264 321	2	2	2	61	61	61	35	35	35
321 734	2 1/4	2 1/4	2 1/4	69	69	69	49	49	49
321 727	3	3	3	85	85	85	63	63	63
264 444	1/4	1/4	1/4	30	30	30	20	20	19
362 462	1/4	1/4	1/4	26	29	26	16	18	16
264 468	1/4	1/4	1/4	30	30	31	20	20	22
362 508	1/4	1/4	1/4	26	30	30	16	18	19
362 515	1	1/4	1	31	31	30	19	19	22
264 420	1	1/4	1	35	36	36	17	17	20
362 522	1	1	1/4	32	37	37	22	25	25


Kreuzstück (IG)

Rotguss
Modell 3180

Art.-Nr.	Rp	L	Z
318 024	1/4	21	14
320 614	1/4	27	17
320 621	1/4	32	21
320 638	1	38	26

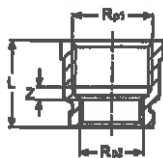

Muffe (IG)

Rotguss
Modell 3270

Art.-Nr.	Rp	L
441 395	1/4	16
319 137	1/4	18
282 349	1/4	22
266 585	1/4	30
266 554	1/4	33
266 561	1	38
266 578	1 1/4	43
267 766	1 1/4	43
267 780	2	59
271 916	2 1/4	61
271 930	3	67

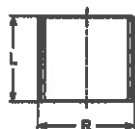
Vörösontvény menetes Idomok méretel

2. melléklet


Muffe (Red./IG)

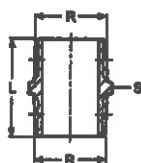
 Rotguss
Modell 3240

Art.-Nr.	Rp1	Rp2	L	Z
282 103	1/8	1/8	26	3
318 031	1/8	1/8	31	5
268 879	1/8	1/8	31	4
266 370	1/4	1/8	34	5
266 862	1/4	1/2	32	5
266 363	1	1/2	34	13
266 356	1	1/2	36	13
266 431	1 1/4	1/2	45	8
266 417	1 1/4	1	49	6
271 879	1 1/2	1/4	41	10
267 520	1 1/2	1	48	10
266 394	1 1/2	1 1/4	47	5
271 893	2	1 1/4	50	20
267 544	2	1 1/2	47	16
271 855	2 1/2	2	58	22


Nippel

 Rotguss
Modell 3531

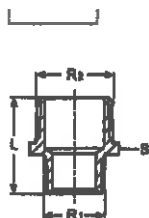
Art.-Nr.	R	L
322 076	1/8	20
322 113	1/4	20
322 106	3/8	22
322 090	1/2	26
322 083	1	33
322 144	1 1/4	37
322 137	1 1/2	42
322 120	2	47


Doppelnippel (AG-Mehrkant)

 Rotguss
Modell 3280

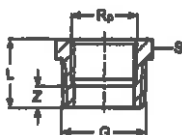
Art.-Nr.	R	L	S
441 401	1/8	18	10
320 416	1/8	20	14
282 356	1/8	29	18
266 592	1/2	37	22
266 615	1/2	40	27
266 608	1	45	34
269 135	1 1/4	53	44
269 111	1 1/2	52	50
269 098	2	65	65
321 741	2 1/2	78	80
321 789	3	85	95

Vörösonótvény menetes idomok méretel
2. melléklet


Reduziernippel (AG – Mehrkant)

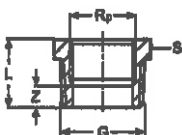
 Rotguss
Modell 3245

Art.-Nr.	R1	R2	L	S
441 368	¾	¼	24	14
282 127	¾	¼	28	18
319 526	¾	¼	31	22
286 530	¾	¾	32	22
319 113	¾	¾	34	27
286 523	¾	¾	37	27
320 287	1	¾	40	34
286 547	1	¾	42	34
320 119	1¼	¾	46	44
289 173	1¼	1	49	44
321 891	1½	1	52	50
289 159	1½	1¼	54	50
441 371	1¾	1½	47	55
320 270	2	1¼	58	60
321 680	2	1½	59	61
441 388	2½	2	54	71
450 803	2½	2	70	76
443 177	3	2½	77	90


Reduziernippel (AG/IG – Mehrkant)

 Rotguss
Modell 3243

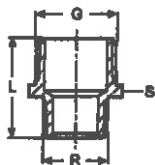
Art.-Nr.	Rp	G	L	Z	S
441 487	¾	¼	22	11	18
446 666	¾	¼	23	12	22
441 494	¾	¾	31	16	23
446 673	¾	1	33	16	34
449 315	1	1	41	21	40
446 680	1	1¼	34	15	44
446 697	1¼	1½	39	18	50
441 500	1½	1¼	37	16	55
446 703	2	2½	40	14	70


Reduziernippel (AG/IG – Mehrkant)

 Rotguss
Modell 3244

Art.-Nr.	Rp	G	L	Z	S
446 734	¾	¾	29	14	27
446 741	¾	1	33	16	34
446 758	1	1¼	34	15	44

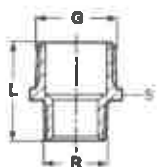
Vörösvöntvény menetes Idomok méretel
2. melléklet



Gewindestutzen (AG – Mehrkant)

Rotguss
Modell 3246

Art.-Nr.	R	G	L	S
449 322	1/8	1/8	25	17
441 517	1/8	1/8	25	22
449 339	1/8	1/8	30	22
441 524	1/8	1/8	21	27
449 346	1/8	1/8	33	28
446 765	1/8	1	33	34
441 531	1/8	1	35	34
446 772	1	1	39	34
446 789	1	1 1/4	39	44
446 796	1 1/4	1 1/4	45	50
446 802	1 1/4	1 1/4	47	55
446 819	2	2 1/4	58	70
446 826	2 1/2	3	64	90



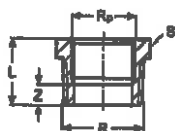
Gewindestutzen (AG – Mehrkant)

Rotguss
Modell 3247

Art.-Nr.	R	G	L	S
458 775	1/8	1/8	20	14
458 782	1/8	1/8	24	18
458 799	1/8	1/8	25	22
458 805	1/8	1/8	24	27
458 812	1/8	1/8	28	27
446 833	1/8	1/8	31	27
458 829	1/8	1	30	34
446 840	1/8	1	35	34
458 836	1/8	1 1/4	38	44
446 857	1	1 1/4	37	44
446 864	1	1 1/4	45	50
458 843	1 1/4	1 1/4	43	50
458 800	1 1/4	2	40	58

Vörösvöntvény menetes Idomok méretel

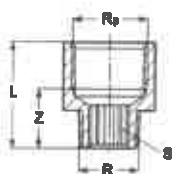
2. melléklet



Reduzierstück (AG/IG – Mehrkant)

Rotguss
Modell 3241

Art.-Nr.	R	Rp	L	Z	S
441 104	1/4	1/4	17	-	14
441 111	1/4	1/4	17	10	18
261 829	1/4	1/4	17	-	18
441 098	1/4	1/4	21	15	22
319 076	1/4	1/4	22	11	22
266 516	1/4	1/4	22	-	22
320 409	1/4	1/4	23	14	27
266 509	1/4	1/4	23	14	27
266 483	1/4	1/4	23	-	27
266 455	1	1/4	25	11	34
266 488	1	1/4	28	14	34
266 479	1	1/4	28	-	34
267 582	1 1/4	1/4	31	22	43
267 568	1 1/4	1/4	31	17	44
266 462	1 1/4	1	31	-	44
267 742	1 1/4	1/4	32	24	50
267 728	1 1/4	1/4	31	19	50
267 605	1 1/4	1	31	19	50
267 704	1 1/4	1 1/4	31	-	50
317 089	2	1/4	36	21	62
267 681	2	1/4	36	25	62
267 667	2	1	37	23	60
267 643	2	1 1/4	37	22	61
267 639	2	1 1/4	37	21	61
321 772	2 1/4	1	45	33	80
321 765	2 1/4	1 1/4	41	26	78
321 864	2 1/4	1 1/4	41	26	78
322 533	2 1/4	2	41	23	78
321 840	3	1 1/4	52	35	60
321 857	3	2	54	35	72
321 871	3	2 1/4	50	29	95
321 888	4	3	56	35	125



Reduzierstück (AG/IG)

Rotguss
Modell 3242

Art.-Nr.	R	Rp	L	Z	S
441 128	1/4	1/4	25	14	6
441 135	1/4	1/4	26	15	6
322 546	1/4	1/4	27	15	6
322 564	1/4	1/4	32	17	10
322 557	1/4	1/4	35	19	10
320 423	1/4	1/4	37	21	12
319 083	1/4	1/4	38	17	10
320 430	1/4	1	39	19	-
441 142	1/4	1/4	40	25	-
335 311	1/4	1	42	29	17
441 357	1/4	1 1/4	52	35	-
359 348	1	1 1/4	48	33	-

Vörööntvény menetes ídomok méretei

2. melléklet

L4 Pexfit Pro

Választék

Pexfit Pro Fosta cső



Pexfit Pro Fosta cső
 - a következőkhöz: hővezetési, hőszigetelés
 - PE-RT/Al/PE-RT
 - alaktartó
 Kétféleképpen szerelhető:
 - teljes PE védőcső
 modellszám 4708.1

d	s	V [m³]	L [m]	Kétféleképpen	CSE	CSE-sz.
16	2	0,113	75	teljes	75/750	662 608
20	2,3	0,186	75	teljes	75/750	662 618

L4 Pexfit Pro

Választék

Pexfit Pro Fosta cső



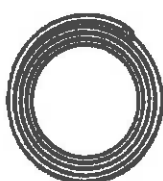
Pexfit Pro Fosta cső
 - a következőkhöz: hővezetési, hőszigetelés
 - PE-RT/Al/PE-RT
 - alaktartó
 Kétféleképpen szerelhető:
 - 6 mm hőszigetelés (λ=0,040 W/mK), PE védőcső
 modellszám 4708.5

d	s	V [m³]	L [m]	Kétféleképpen	CSE	CSE-sz.
16	2	0,113	75	hősz.	75/750	662 622
20	2,3	0,186	75	hősz.	75/750	662 638

L4 Pexfit Pro

Választék

Pexfit Pro cső



Pexfit Pro cső
 - a következőkhöz: hővezetési, hőszigetelés
 - PE-RT/Al/PE-RT
 - alaktartó
 - nem tartalmazza: védőcső
 modellszám 4708

d	s	V [m³]	L [m]	Kétféleképpen	CSE	CSE-sz.
16	2	0,113	200	fehér	200/2000	662 588
20	2,3	0,186	100	fehér	100/1400	662 592

L4 Pexfit Pro

Választék

Pexfit Pro cső



Pexfit Pro cső
 - a következőkhöz: hőszigetelés
 - PE-Xc/Al/PE-Xc
 - alaktartó
 - nem tartalmazza: védőcső

Modellszám	d	s	V [m³]	CSE	Kétféleképpen	CSE	CSE-sz.
4708	14	2	0,079	100	fehér	100/2000	667 238 1
4708	16	2	0,113	100	fehér	100/2000	667 240
4708	16	2	0,154	100	fehér	100/1400	667 237 1
4708	20	2,3	0,186	100	fehér	100/1400	667 239
4708	25	2,8	0,285	50	fehér	50/800	667 241
4708	32	3,3	0,422	50	fehér	50/800	668 238
4708.4	16	2	0,113	200	fehér	200/2000	679 405

L4 Pexfit Pro

Választék

Pexfit Pro cső



Pexfit Pro cső
 PE-Xc/Al/PE-Xc
 - a következőkhöz: hőszigetelés
 - PE-Xc/Al/PE-Xc
 - alaktartó
 - nem tartalmazza: védőcső
 modellszám 4703

d	s	V [m³]	L [m]	Kétféleképpen	CSE	CSE-sz.
16	2	0,113	5	fehér	100	607 259
20	2,3	0,186	5	fehér	50	607 272
25	2,8	0,298	5	fehér	40	607 286
32	3,3	0,422	5	fehér	25	588 936
40	3,5	0,555	5	fehér	20	588 942
50	4	1,385	5	fehér	15	588 952
63	4,5	2,255	5	fehér	5	588 969

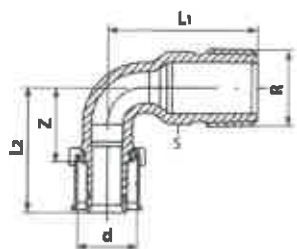
Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretei

3. melléklet

Pexfit Pro-Bogen 90° (AG)

Rotguss

Modell 4714

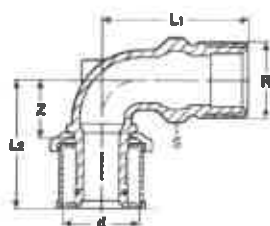


Art.-Nr.	d (DN)	R	L1	L2	Z	S
607 715	14	1/4	40	34	21	19
607 722	16	1/4	41	34	21	19
607 746	18	1/4	42	34	21	19
607 739	20	1/4	42	35	22	19
607 753	20	1/4	53	37	24	24
607 760	25	1/4	53	42	25	24

Pexfit Pro-Bogen 90° (AG)

Rotguss

Modell 2714

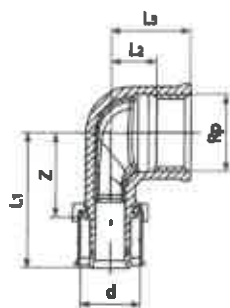


Art.-Nr.	d (DN)	R	L1	L2	Z	S
589 424	32	1	58	52	24	32
588 113	40	1 1/4	72	65	35	41
588 120	50	1 1/4	75	76	40	41

Pexfit Pro-Winkel (IG)

Rotguss

Modell 4714.1

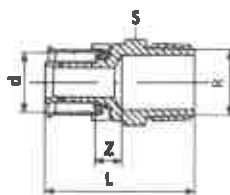


Art.-Nr.	d (DN)	Rp	L1	L2	L3	Z
607 777	14	1/4	35	13	20	21
607 784	14	1/4	37	14	23	24
607 791	16	1/4	37	13	22	24
607 807	18	1/4	37	15	24	24
607 814	20	1/4	37	15	24	24
607 821	20	1/4	42	16	26	29
607 838	25	1/4	46	18	28	29

Pexfit Pro-Übergangsstück (AG)

Rotguss

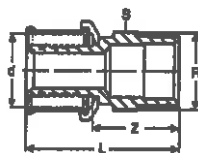
Modell 4711



Art.-Nr.	d (DN)	R	L	Z	S
607 845	14	1/4	41	28	22
607 852	16	1/4	41	28	22
607 869	16	1/4	43	30	27
607 876	18	1/4	43	29	27
607 883	20	1/4	41	28	24
607 890	20	1/4	43	29	27
607 906	25	1/4	47	29	31
607 913	25	1	52	34	34

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretei

3. melléklet

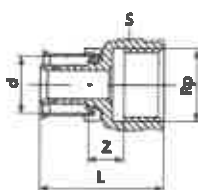


Pexfit Pro-Übergangsstück (AG)

Rotguss

Modell 2711

Art.-Nr.	d (DN)	R	L	Z	S
588 137	32	1	68	40	34
588 144	32	1 1/4	71	43	43
588 151	40	1 1/4	71	41	43
588 168	50	1 1/4	79	43	47
588 175	63	2	91	48	68

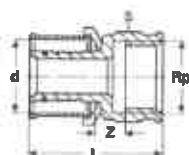


Pexfit Pro-Übergangsstück (IG)

Rotguss

Modell 4712

Art.-Nr.	d (DN)	Rp	L	Z	S
607 930	14	1/4	36	11	25
607 937	16	1/4	36	11	25
607 944	16	1/4	37	12	25
607 968	18	1/4	38	12	25
607 973	20	1/2	36	11	25
607 982	20	3/4	38	12	25
607 995	25	1	42	12	25

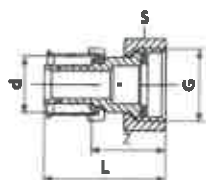


Pexfit Pro-Übergangsstück (IG)

Rotguss

Modell 2712

Art.-Nr.	d (DN)	Rp	L	Z	S
588 229	32	1	54	11	38
588 236	40	1 1/4	59	13	47

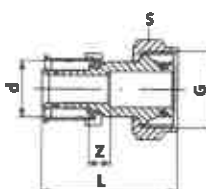


Pexfit Pro-Verschraubung (flachdichtend)

Rotguss

Modell 4763

Art.-Nr.	d (DN)	G	L	Z	S
636 258	16	1/4	35	22	23
615 000	16	1/4	38	21	30
608 385	16	1/4	40	26	22
608 392	18	1/4	35	22	23
608 408	18	3/4	44	31	30
608 415	20	1/4	40	26	24
608 422	20	1/4	44	31	30
608 439	25	1/4	48	31	30



Pexfit Pro-Verschraubung (flachdichtend)

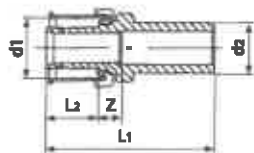
Rotguss

Modell 4783

Art.-Nr.	d (DN)	G	L	Z	S
608 446	16	22	38	2	25
608 453	16	24	42	2	27

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretei

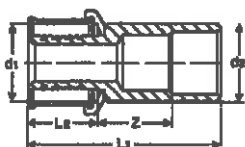
3. melléklet


Pexfit Pro-Einsteckstück

Rotguss

Modell 4713

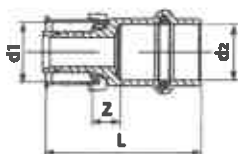
Art.-Nr.	d1	d2	L1	L2	Z
608 071	14	12	41	13	6
608 088	14	15	46	13	24
608 095	16	12	41	13	28
608 101	18	12	42	13	6
608 118	18	18	46	13	22
608 125	20	22	48	13	21
608 132	25	22	51	17	21


Pexfit Pro-Einsteckstück

Rotguss

Modell 2713

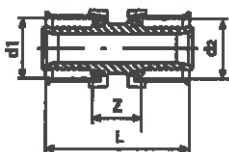
Art.-Nr.	d1	d2	L1	L2	Z
588 434	32	28	64	29	1
588 441	40	35	70	31	6
588 458	50	42	87	36	7


Pexfit Pro-Übergangsstück

Rotguss

Modell 4713 P

Art.-Nr.	d1	d2	L	Z
608 194	14	15	44	8
608 200	16	15	44	8
608 217	18	15	43	8
608 224	20	15	43	11

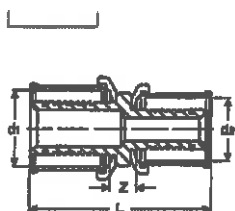

Pexfit Pro-Kupplung

PPSU

Modell 4715

Art.-Nr.	d1	d2	L	Z
608 651	14	14	41	13
608 705	16	14	41	13
608 668	16	16	41	14
608 712	18	16	41	14
608 675	18	18	41	14
608 729	20	16	41	14
644 994	20	18	41	14
608 682	20	20	41	14
608 743	25	16	45	14
645 007	25	18	45	14
608 736	25	20	45	14
608 699	25	25	49	14

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretei
3. melléklet

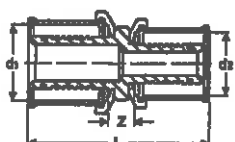


Pexfit Pro-Kupplung

Rotguss

Modell 4715.7

Art.-Nr.	d1	d2	L	Z
608 750	32	20	53	17
608 767	32	25	57	12

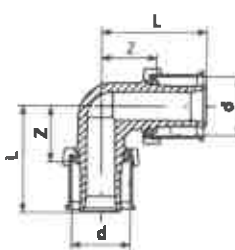


Pexfit Pro-Kupplung

Rotguss

Modell 2715

Art.-Nr.	d1	d2	L	Z
588 182	32	32	68	10
588 267	40	32	69	10
588 199	40	40	71	11
588 274	50	40	77	11
588 205	50	50	82	11
588 281	63	50	89	11
588 212	63	63	95	10

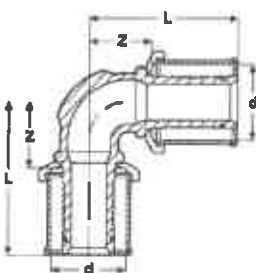


Pexfit Pro-Winkelkupplung 90°

PPSU

Modell 4716

Art.-Nr.	d (DN)	L	Z
608 606	14	28	14
608 613	16	30	16
608 620	18	31	17
608 637	20	32	18
608 644	25	38	21



Pexfit Pro-Winkelkupplung 90°

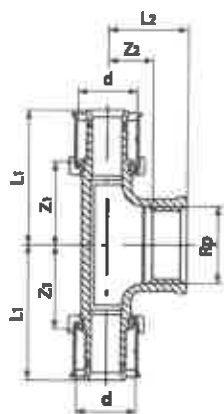
Rotguss

Modell 2716

Art.-Nr.	d (DN)	L	Z
588 076	32	52	24
588 083	40	65	35
588 090	50	76	40
588 106	63	89	47

Pexfit Pro Fosta csövek és présídomok méretel

3. melléklet

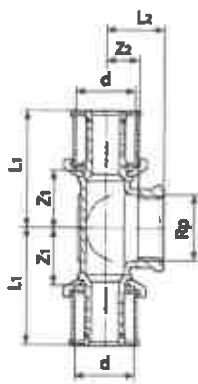


Pexfit Pro-T-Stück (IG)

Rotguss

Modell 4717

Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2
608 019	14	1/2	31	23	24	14
608 026	16	1/2	37	22	24	13
608 033	18	1/2	37	24	24	15
608 040	20	1/2	37	24	24	15
608 053	25	3/4	46	26	29	18



Pexfit Pro-T-Stück (IG)

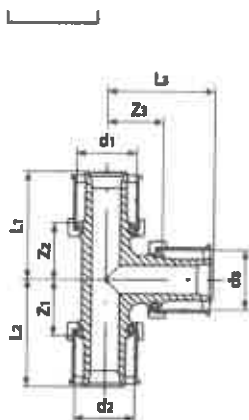
Rotguss

Modell 2717

Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2
588 298	32	1/2	54	24	20	13
588 304	40	1/2	60	30	30	20
588 311	50	3/4	70	35	34	25

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretei

3. melléklet

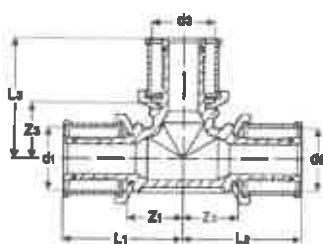


Pexfit Pro-T-Stück (Pressanschlüsse)

PPSU

Modell 4718

Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3
608 774	14	14	14	28	28	28	14	14	14
608 828	16	14	14	28	28	29	14	14	15
608 835	18	14	16	28	28	29	14	14	15
608 781	16	16	16	30	30	30	16	16	16
645 014	16	18	16	31	31	30	18	18	17
608 842	16	20	16	31	31	30	18	18	16
645 021	18	16	16	29	29	31	16	16	18
645 038	18	16	18	29	29	31	16	16	18
608 798	18	18	18	31	31	31	17	17	17
608 859	20	14	14	28	28	31	15	14	17
608 866	20	14	16	28	28	31	16	15	17
608 873	20	14	20	28	28	31	15	14	17
608 880	20	16	16	29	29	31	16	16	18
645 052	20	16	18	29	29	31	16	16	18
645 067	20	16	20	29	29	31	17	17	18
645 045	20	18	18	29	29	31	16	16	18
645 069	20	18	20	29	29	31	16	16	18
608 903	20	20	16	32	32	32	18	18	18
608 804	20	20	20	32	32	32	18	18	18
608 910	25	16	16	34	30	34	17	17	21
608 927	25	16	20	34	30	34	17	17	21
608 934	25	16	25	34	34	34	17	17	21
645 076	25	18	25	34	34	34	17	17	21
608 941	25	25	16	38	34	38	21	21	21
608 958	25	25	20	38	34	38	21	21	21
608 965	25	20	20	36	32	34	18	18	21
608 972	25	20	25	36	38	34	18	18	21
608 811	25	20	25	38	38	38	21	21	21



Pexfit Pro-T-Stück (Pressanschlüsse)

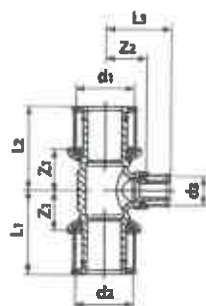
Rotguss

Modell 2718

Art.-Nr.	d1	d3	d2	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3
588 014	32	32	32	52	52	52	24	24	24
588 359	40	32	32	58	56	56	28	28	28
588 580	40	32	40	58	58	56	28	28	29
588 021	40	40	40	62	62	62	32	32	31
588 373	50	32	50	65	65	60	29	29	29
588 038	50	50	50	75	75	75	39	39	36
588 380	63	32	63	74	75	68	32	32	40
588 397	63	40	63	77	77	73	35	35	43
588 045	63	63	63	87	87	87	45	45	43

Pexfit Pro Fosta csövek és présídomok méretel

3. melléklet

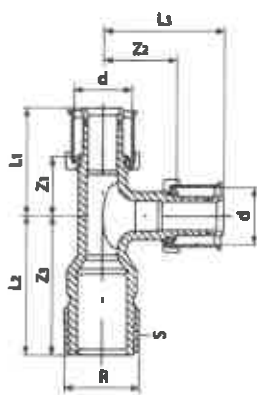


Pexfit Pro-T-Stück (Pressanschlüsse)

Rotguss

Modell 4718.7

Art.-Nr.	d1	d3	d2	L1	L2	L3	Z1	Z2
608 988	32	16	25	48	38	37	20	24
608 996	32	16	32	48	48	38	20	24
609 009	32	20	20	48	36	37	20	23
609 016	32	25	25	52	42	42	24	25
609 023	32	25	32	52	52	42	24	25
609 030	40	20	40	53	55	41	26	27
609 047	40	25	32	55	53	45	26	28
609 054	40	25	40	55	55	47	26	30
609 061	50	25	50	65	65	51	30	34
610 001	63	25	63	74	74	58	33	42

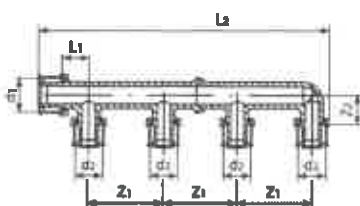


Pexfit Pro-T-Stück (AG)

Rotguss

Modell 4726.4

Art.-Nr.	d (DN)	R	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3	S
608 064	16	10	33	40	33	18	22	40	10

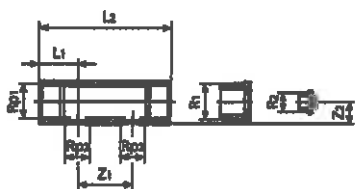


Pexfit Pro-Verteiler

PPSU

Modell 4733

Art.-Nr.	d1	d2	L1	L2	Z1	Z2
610 098/2-fach	20	16	30	32	45	18
610 111/3-fach	20	16	30	32	45	18
610 135/4-fach	20	16	30	32	45	18



Pexfit Pro-Verteiler

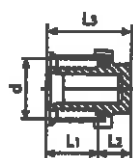
Rotguss

Modell 2736

Art.-Nr.	Rp1	Rp2	R1	R2	L1	L2	Z1	Z2
411 350/2-fach	1	1/4	1	1/4	85	120	50	21
411 367/3-fach	1	1/4	1	1/4	35	170	50	21
411 374/4-fach	1	1/4	1	1/4	35	220	50	21

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretel

3. melléklet



Pexfit Pro-Verschlussstück (für Rohrenden)

PPSU

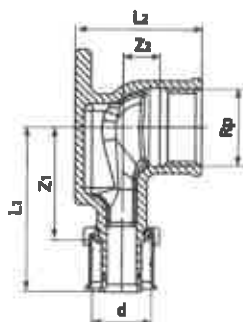
Modell 4756

Art.-Nr.	d (DN)	L1	L2	L3
608 552	14	14	9	23
608 569	16	13	9	23
608 576	18	14	9	23
608 583	20	14	9	23
608 590	25	17	10	27

Pexfit Pro-Wandscheibe

Rotguss

Modell 4725.5

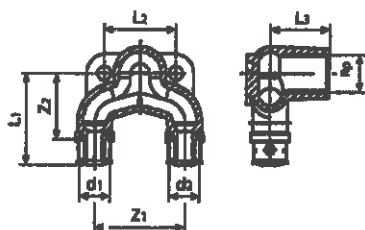


Art.-Nr.	d (DN)	Rp	L1	L2	Z1	Z2
608 231	14	1/2"	45	11	32	14
608 248	16	1/2"	45	35	32	13
608 255	18	1/2"	45	24	32	15
608 262	20	1/2"	45	39	32	15
608 279	20	1/2"	45	44	32	16

Pexfit Pro-Doppelwandscheibe

Rotguss

Modell 4725.7

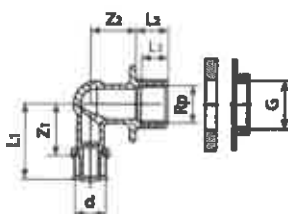


Art.-Nr.	d1	d2	Rp	L1	L2	L3	Z1	Z2
608 285	16	16	1/2"	50	40	32	50	37

Pexfit Pro-Wanddurchführung (winklig)

Rotguss

Modell 4732.11



Art.-Nr.	d (DN)	Rp	G	L1	L2	L3	Z1	Z2
608 293	16	1/2"	1/4"	42	111	15	29	25

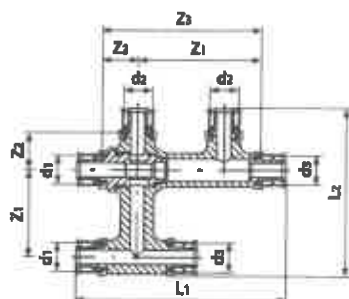
Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretel

3. melléklet

Pexfit Pro-Kreuzungs-T-Stück

Messing

Modell 4749

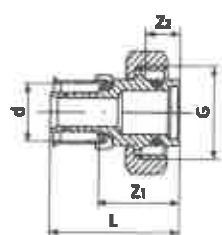


Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	Z1	Z2	Z3
610 012	14	14	14	30	21	92	119	94
610 029	16	14	16	50	21	92	119	95
610 043	16	16	16	49	21	92	119	95
610 067	20	14	20	49	21	92	119	97
636 289	20	16	20	49	21	92	119	97

Pexfit Pro-Verschraubung

Rotguss

Modell 4722P

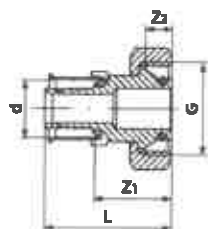


Art.-Nr.	d	G	L	Z1	Z2
608 309	14	1/2"	37	24	10
608 316	16	1/2"	37	24	10
608 323	18	1/2"	37	24	10
608 330	20	1/2"	37	24	10

Pexfit Pro-Verschraubung

Rotguss

Modell 4735

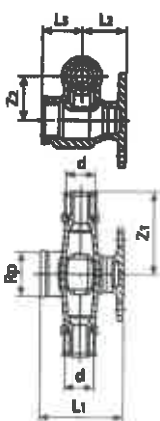


Art.-Nr.	d	G	L	Z1	Z2
608 347	14	1/2"	37	23	5
608 354	16	1/2"	37	23	5
608 361	20	1/2"	37	23	5

Pexfit Pro-Wandscheiben-T-Stück

Rotguss

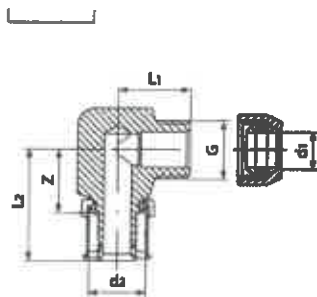
Modell 4724,3



Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	L3	Z1	Z2
636 234	16	1/2"	94	48	47	25	34
636 241	20	1/2"	94	48	47	25	34

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretel

3. melléklet

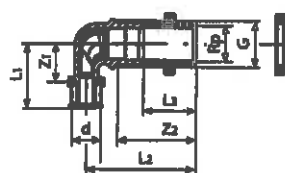


Pexfit Pro-Anschlusswinkel

Rotguss

Modell 4714.7

Art.-Nr.	d1	d2	G	L1	L2	Z
636 203	10	16	1/2	37	47	19

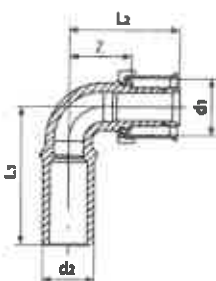


Pexfit Pro-Wanddurchführung

Rotguss

Modell 4732.4

Art.-Nr.	d	Rp	G	L1	L2	L3	Z1	Z2
486 041	16	1/2	1/2	31	43	10	24	43

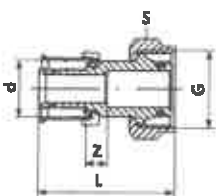


Pexfit Pro-Einsteckwinkel

Rotguss

Modell 4793

Art.-Nr.	d1	d2	L1	L2	Z
608 149	14	15	30	40	19
608 156	16	15	32	40	19
608 163	16	22	35	45	22
608 170	18	22	35	45	22
608 187	20	22	35	45	22

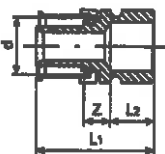


Pexfit Pro-Verschraubung (flachdichtend)

Rotguss

Modell 4783

Art.-Nr.	d	G	L	Z	S
608 446	16	22	39	26	25
608 453	16	24	42	29	27



Pexfit Pro-Adaptersatz

Rotguss

Modell 4776

Art.-Nr.	d	L1	L2	Z
636 265	16	34	13	6
636 272	20	34	13	8
641 043	25	38		8

Pexfit Pro Fosta csövek és présidomok méretel

3. melléklet

Viega

IVÓVÍZ-/FŰTÉSI CSŐVEZETÉK



Viega Smartpress/Pexfit Pro 3trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtészszerelés
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- alaktartó
- nem tartalmazza: védőcső
modellszám 4703

d	s	V [l/m]	L [m]	Kívitel	CSE	Ölkosz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	5	fehér	100	607 258	63	402
20	2,3	0,166	5	fehér	50	607 272	63	636
25	2,8	0,296	5	fehér	40	607 280	63	1.293
32	3,2	0,522	5	fehér	25	606 935	78	2.604
40	3,6	0,855	5	fehér	20	606 942	78	4.978
50	4	1,385	5	fehér	15	606 082	78	6.766
63	4,5	2,265	5	fehér	5	606 080	78	9.568



Viega Smartpress/Pexfit Pro 3trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtészszerelés
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- alaktartó
- nem tartalmazza: védőcső

modellszám	d	s	V [l/m]	L [m]	Kívitel	CSE	Ölkosz.	MU	HUF/m
4705	16	2	0,113	100	fehér	100/2000	607 210	63	484
4705	20	2,3	0,166	100	fehér	100/1400	607 234	63	606
4705	25	2,8	0,296	50	fehér	50/800	607 241	63	1.098
4705	32	3,2	0,522	50	fehér	50/300	606 908	63	1.803
4705.1	16	2	0,113	200	fehér	200/2000	679 608	63	485
4705.01	16	2	0,113	25	fehér	425	781 485	63	kérdésre
4705.01	16	2	0,113	50	fehér	750	781 432	63	kérdésre



Viega Smartpress/Pexfit Pro 3trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtészszerelés
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- alaktartó
Kisfelkötés/felcsatlakoztatás
fekete PE védőcső
modellszám 4704

d	s	V [l/m]	L [m]	Kívitel	CSE	Ölkosz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	75	fekete	75/1050	607 302	63	582
20	2,3	0,166	75	fekete	75/750	607 328	63	811
25	2,8	0,296	25	fekete	25/350	607 333	63	1.419



Viega Smartpress/Pexfit Pro 3trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtészszerelés
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- alaktartó
Kisfelkötés/felcsatlakoztatás
védőcső
modellszám 4704.1

d	s	V [l/m]	L [m]	Kívitel	CSE	Ölkosz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	75	kék	75/1050	681 485	63	583
16	2	0,113	75	piros	75/1050	681 482	63	583
20	2,3	0,166	75	kék	75/750	681 479	63	810
20	2,3	0,166	75	piros	75/750	681 486	63	810

6

Smartpress csövek és présldomok méretei

4. melléklet



Viega Smartpress L6



Viega Smartpress/Pexfit Pro 5-trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtés-szerelés
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- alakítótó
Kislekítés/felcserelesség
6 mm hőszigetelés ($\lambda=0,040$ W/mK), PE védőfólia
modellszám 4706.5

d	s	V [l/m]	L [m]	Kivitel	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	75	kék	75/750	734 080	63	671
16	2	0,113	75	piros	75/750	781 401	63	kérésre
20	2,3	0,166	75	kék	75/800	734 077	63	876
20	2,3	0,166	75	piros	75/800	781 418	63	kérésre



Viega Smartpress/Pexfit Pro 5-trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtés-szerelés
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- alakítótó
Kislekítés/felcserelesség
9 mm hőszigetelés ($\lambda=0,040$ W/mK), PE védőfólia
modellszám 4706.6

d	s	V [l/m]	L [m]	Kivitel	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
25	2,8	0,298	25	kék	25/350	607 388	63	1.661
32	3,2	0,522	25	kék	25/350	761 202	63	kérésre



Viega Smartpress/Pexfit Pro 5-trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtés-szerelés
- PE-RT/Al/PE-RT
- alakítótó
- nem tartalmazza: védőcső
modellszám 4708

d	s	V [l/m]	L [m]	Kivitel	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	200	fehér	200/2000	662 666	63	385
20	2,3	0,166	100	fehér	100/1400	662 662	63	549



Viega Smartpress/Pexfit Pro 5-trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtés-szerelés
- PE-RT/Al/PE-RT
- alakítótó
Kislekítés/felcserelesség
fekete PE védőcső
modellszám 4708.1

d	s	V [l/m]	L [m]	Kivitel	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	75	fekete	75/1050	662 606	63	627
20	2,3	0,166	75	fekete	75/750	662 615	63	737



Viega Smartpress/Pexfit Pro 5-trétegű cső
- a következőkhöz: ivóvíz-szerelés, fűtés-szerelés
- PE-RT/Al/PE-RT
- alakítótó
Kislekítés/felcserelesség
6 mm hőszigetelés ($\lambda=0,040$ W/mK), PE védőfólia
modellszám 4708.5

d	s	V [l/m]	L [m]	Kivitel	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
16	2	0,113	75	kék	75/750	662 622	63	603
20	2,3	0,166	75	kék	75/600	662 639	63	783

Viega

ÍVEK



ÚJ

Viega Smartpress 90°-os ív
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- nemesacél
- présesatlakozás
modellszám 6716

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	10	729 844	16	1.967
20	10	729 851	16	2.065
25	5	729 868	16	2.908
32	5	729 875	16	3.237
40	1	731 922	17	8.066
50	1	731 939	17	11.264
63	1	731 946	17	19.788



ÚJ

Viega Smartpress 45°-os ív
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- nemesacél
- présesatlakozás
modellszám 6726

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
25	5	730 154	16	3.341
32	5	730 161	16	5.834
40	1	733 995	17	9.274
50	1	734 008	17	12.983
63	1	734 015	17	22.719

T-IDOMOK



ÚJ

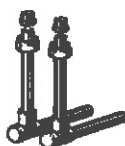
Viega Smartpress T-idom
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- nemesacél
- présesatlakozás
modellszám 6718

d1	d2	d3	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	16	16	10	729 929	16	2.075
16	20	16	5	729 936	16	3.113
20	16	16	10	729 967	16	3.113
20	16	20	5	729 980	16	2.475
20	20	16	10	729 974	16	3.036
20	20	20	10	729 943	16	2.542
25	16	16	5	730 048	16	4.038
25	16	20	5	730 000	16	4.483
25	16	25	5	729 969	16	4.483
25	20	20	5	730 017	16	3.961
25	20	25	5	730 084	16	4.563
25	25	16	5	730 055	16	4.563
25	25	20	5	730 051	16	4.563
25	25	25	5	729 981	16	4.563
32	16	25	5	730 079	16	6.055
32	16	32	5	730 086	16	6.983
32	20	25	5	730 083	16	6.055
32	20	32	5	730 109	16	6.700
32	25	25	5	730 116	16	6.537
32	25	32	5	730 123	16	6.864
32	32	32	1	730 082	16	6.890
40	25	32	5	732 769	17	8.899
40	25	40	5	732 776	17	9.652
40	32	32	1	732 763	17	9.523
40	32	40	1	732 790	17	10.567
40	40	40	1	732 752	17	11.763
50	25	50	5	731 953	17	12.189
50	32	50	1	732 806	17	13.307
50	40	50	1	732 813	17	14.292
50	50	50	1	731 984	17	15.990
63	25	63	1	732 837	17	19.978
63	32	63	1	732 844	17	21.034
63	40	63	1	732 851	17	23.676
63	50	63	1	732 868	17	23.509
63	63	63	1	732 880	17	28.498



Smartpress vízszerelő csavarzat
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, R-manet
- elzárható
Kialakítás/felszerelés
EPDM tömítőelem
modellszám 2272.2

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	1/2	1	325 384	85	5.153



Fűtőtest-csatlakozó készlet
- nikkelbevonatú acél
- elzárható, könyök kiiktat
Kialakítás/felszerelés
csavarzatok az 1022.6 és 1022.5
modellszámú adapterkészlethez
modellszám 2272.5

d	G	L1	L2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	1/4	120	120	1	380 398	85	9.578

Smartpress csövek és présidomok méretei

4. melléklet

Viega

Viega Smartpress L6



ÚJ

Viega Smartpress T-idom
8C-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, Rp-menet
modellszám 6717

d1	Rp	d2	CSE	Ölkosz.	MU	HUF
16	1/4	16	5	729 882	18	2.612
20	1/4	20	5	729 898	18	3.101
25	1/4	25	5	729 905	18	4.908
32	1/4	32	5	729 912	18	8.789
40	1	40	1	733 306	17	10.387
50	1	50	1	733 315	17	13.788
63	1	63	1	733 322	17	26.936



ÚJ

Viega Smartpress T-idom
8C-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, R-menet
modellszám 6728.4

R	d1	d2	CSE	Ölkosz.	MU	HUF
1/4	16	16	5	730 444	18	6.424



Védőgalér
- a következőkhöz: Viega
Smartpress T-idom
műanyag
Megjegyzés
Csak védőcsőben lévő csővel
csatlakoztatva!
modellszám 2118.5

d-hoz	CSE	Ölkosz.	MU	HUF
16/20	10	374 826	78	400

ÁTMENETI IDOMOK-KÖNYÖKÖK



ÚJ

Viega Smartpress bedugó idom
8C-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz: fém préselőtárcsaszár
- vörseöntvény
- présesatlakozás, bedugóvég
modellszám 6719

d1	d2	CSE	Ölkosz.	MU	HUF
16	16	5	729 880	18	2.175
20	22	5	729 877	18	2.601
25	22	5	729 884	18	3.202
32	28	5	729 891	18	8.040
40	35	1	733 421	18	12.784
50	42	1	733 438	19	21.047



ÚJ

Viega Smartpress átmeneti idom
8C-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz: fém préselőtárcsaszár
- vörseöntvény
- présesatlakozás
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítéssel
modellszám 6713P

d1	d2	CSE	Ölkosz.	MU	HUF
16	12	5	729 884	18	kérdésre
16	15	5	730 451	18	2.175
20	15	5	730 468	18	2.918
20	22	5	729 888	18	kérdésre
25	22	5	730 475	18	4.374



ÚJ

Viega Smartpress átmeneti idom
8C-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, Rp-menet
modellszám 6712

d	Rp	CSE	Ölkosz.	MU	HUF
16	1/4	5	729 898	18	1.448
16	1/4	5	729 915	18	1.723
20	1/4	5	729 892	18	1.778
20	1/4	5	729 899	18	1.933
25	1/4	5	729 946	18	2.343
32	1	5	729 893	18	3.898
40	1 1/4	1	733 391	18	8.800
50	1 1/4	1	733 407	19	11.160
63	2	1	733 414	19	19.885

Viega



ÚJ

Viega Smartpress átmeneti idom
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- préscsatlakozás, R-menet
modellszám 6711

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	¼	5	729 523	18	1.113
18	¼	5	729 530	18	968
18	¼	5	729 547	18	1.337
20	¼	5	729 554	18	1.327
20	¼	5	729 561	18	1.818
25	¼	5	729 578	18	2.111
25	1	5	729 585	18	2.730
32	1	5	729 592	18	3.288
40	1¼	1	733 278	19	7.738
50	1½	1	733 285	19	9.704
63	2	1	733 292	19	17.117



ÚJ

Viega Smartpress 90°-os
átmeneti
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- préscsatlakozás, R-menet
modellszám 6714

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	¼	5	729 707	18	1.761
20	¼	5	729 714	18	1.823
20	¼	5	729 721	18	2.830
25	¼	5	729 738	18	3.021
32	1	5	729 745	18	3.440



ÚJ

Viega Smartpress 90°-os
átmeneti
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- préscsatlakozás, Rp-menet
modellszám 6714.1

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	¼	5	730 945	18	1.818
18	¼	5	730 952	18	1.798
20	¼	5	730 959	18	2.080
20	¼	5	730 976	18	2.548
25	¼	5	730 983	18	3.082



ÚJ

Viega Smartpress bedugó
kötők 90°
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz: minden fém
Viega rendszer
- vörseöntvény
- préscsatlakozás, bedugóvég
modellszám 6783

d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	16	5	730 321	18	3.217
20	22	5	730 338	18	3.883



ÚJ

Viega Smartpress csatlakozó
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- préscsatlakozás
modellszám 6776

d1	d2	H	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	12	200	1	753 883	16	kérésre
18	15	200	1	750 188	16	kérésre
18	15	350	1	758 079	16	kérésre

TOLDÓK



ÚJ

Viega Smartpress töldő
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- nemesacél
- préscsatlakozás
modellszám 6715

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	10	729 752	16	1.506
20	10	729 760	16	2.181
25	6	729 783	16	2.845
32	6	729 813	16	4.283
40	1	733 330	17	6.821
50	1	733 363	17	9.583
63	1	733 377	17	13.440



Viega Smartpress L6



ÚJ

Viega Smartpress szűkítő
összetűző
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás
modellszám 6716.2

d1	d2	CSE	Ölkész.	MU	HUF
20	16	10	730 776	18	1.883
25	16	6	730 780	18	2.067
25	20	5	730 806	18	2.732
32	20	1	730 830	18	3.836
32	25	5	730 837	18	4.067
40	32	1	730 846	19	6.581
50	40	1	730 880	19	8.433
63	50	1	730 884	19	14.227

CSAVARZATOK



ÚJ

Viega Smartpress csatlakozó-
csavaszat
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, G-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM lapos tömítés
modellszám 6763

d	G	CSE	Ölkész.	MU	HUF
16	1/2	1	730 206	18	1.484
16	3/4	1	730 216	18	1.714
20	1/2	1	730 222	18	1.743
20	3/4	1	730 230	18	1.967
25	3/4	1	730 246	18	3.221
32	1 1/4	1	730 253	18	3.860
40	1 1/4	1	730 446	19	9.470
40	1 1/2	1	730 452	19	9.080
50	1 1/2	1	730 458	19	12.099
60	2 1/4	1	730 476	19	12.225
63	2 1/4	1	730 483	19	19.237



Átmenő közcavasz
- vörseöntvény
- R-menet, G-menet
Kialakítás/felszereltség
éresített menet, sokszögletű elem
modellszám 3246

BEK = belső körülméssel

R	G	BEK	CSE	Ölkész.	MU	HUF
1/2	1/2	✓	1	440 339	25	1.033
1/2	3/4	✓	10	441 594	25	675
3/4	3/4	✓	5	440 346	25	1.187



ÚJ

Viega Smartpress csatlakozó-
csavaszat
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, eurokörnyez
modellszám 6736

d	G	CSE	Ölkész.	MU	HUF
16	3/4	5	730 596	18	2.272
20	3/4	5	730 604	18	2.936
25	3/4	5	730 611	18	3.074



ÚJ

Viega Smartpress csatlakozó-
csavaszat
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörseöntvény
- présesatlakozás, metrikus menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM lapos tömítés
modellszám 6733

d	M	CSE	Ölkész.	MU	HUF
16	22	5	730 307	18	1.723
16	24	5	730 314	18	3.341

ZÁRÓKUPAK, ZÁRÓDUGÓ



Záródugó
- a következőkhöz: csővég
- az alábbiakhoz nem használható:
tömítőség-, és nyomáspróba
- műanyag
modellszám 6388.1

d-hez	CSE	Ölkész.	MU	HUF
16	10	678 234	49	kérdés
20	10	678 241	49	kérdés
25	10	678 763	49	kérdés
32	5	678 780	49	kérdés
40	5	678 777	49	kérdés
50	5	678 784	49	kérdés
63	5	678 791	49	kérdés

Viega



Nyomáspróba-dugó

- a következőkhöz: ötrétegű cső
- az alábbiakhoz nem használható: tartós üzemmód
- szárnyaz
- többször használható

modellszám 2109

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/4	1	483 831	78	4.482
20	1/4	1	483 848	78	4.818
25	1/4	1	483 882	78	5.172
32	1/4	1	483 889	78	5.543



Nyomáspróba-dugó

- a következőkhöz: tömítőség-ellenőrzés
- műanyag
- G-menet
- forróvízálló

Kialakítás/telepítési
tömítés, fém menetbetét
modellszám 1818.113

G	CSE	Cikksz.	MU	HUF
1/4	10	118 844	24	1.820
1/2	10	100 788	24	1.461
3/4	10	107 888	24	2.227



Nyomáspróba-dugó

- műanyag
- G-menet
- Kialakítás/telepítési
tömítés

modellszám 1818

G	CSE	Cikksz.	MU	HUF
1/4	10	107 788	24	882
1/2	10/100	100 124	24	483
3/4	10	102 748	24	824

FALIKORONGOK



- Viega Smartpress falikorong
- SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörösvány
- préselésihozás, Rp-menet

modellszám 6728.8

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/4	5	728 478	18	2.138
20	1/4	5	728 488	18	2.779
20	3/4	5	728 483	18	3.360



Hangelnyelő

- a következőkhöz: minden NA12 és NA15 Viega falikorong
- gumí

modellszám 2141.8

CSE	Cikksz.	MU	HUF
1/100	888 713	31	1.004



- Viega Smartpress 90°-os csatlakozódoboz
- SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)

- vörösvány
- préselésihozás, Rp-menet
- Kialakítás/telepítési
vörösvány hosszú körök
- Megjegyzés
- Szárazpótlási eljárásban történő
használat esetén a falikorongokat
kivételként kell
elfordítás elleni

modellszám 6728.01

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/4	1	730 681	18	4.828





Viega Smartpress L6



Viega Smartpress kettős falikorong
SC-Contur-rel (biztonsági kontúr)
- vörösvány
- présesatlakozás, Rp-menet
modellszám 6725.7

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	1/2	5	730 413	18	6.526
20	1/2	1	730 420	18	7.527
25	1/2	1	730 437	18	10.173



Hangelnyelő
- az alábbiakhoz használható:
Sanpress kettős falikorong modell 2228.7, Sanpress Inox kettős falikorong modell 2325.7, Viega Smartpress kettős falikorong modell 6725.7
- gumí
modellszám 5325.75

d	d-hez	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	15/18	5	657 116	31	3.579
20	22	5	660 363	31	3.956



Viega Smartpress falikorong T-idom
SC-Contur-rel (biztonsági kontúr)
- vörösvány
- présesatlakozás, Rp-menet
modellszám 6724.3

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	1/2	5	729 809	18	5.025
20	1/2	5	729 816	18	6.478



Hangelnyelő
- gumí
modellszám 2134.6

CSE	Cikksz.	MU	HUF
2	691 311	31	709



Gumilemez-készlet
modellszám 2141.6

DK	CSE	Cikksz.	MU	HUF
2	1	684 211	31	341

DK = darabszám a készletben



Zajvédő és rögzítőkészlet
- a következőkhöz: minden Viega falikorong
modellszám 2141.7

CSE	Cikksz.	MU	HUF
10	684 198	31	365

SZERELŐEGYSÉGEK



Viega Smartpress szerelőegység
SC-Contur-rel (biztonsági kontúr)
- horganyzott acél
- présesatlakozás, Rp-menet
Kilakítás/telepítés
hajlítható tartó, vörösvány rövid könyök
modellszám 6724

d	Rp	rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
16	1/2	120	1	730 130	18	5.214
18	1/2	150	1	730 147	18	7.824



viéga



ÚJ

Viéga Smartpress szerelőegység SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- horganyzott acél
- présesatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereléség
tartó, vörösvérvény rövid könyök
modellszám 6724.1

d	Rp	rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/2	80/100/160	1	730 390	18	8.908



ÚJ

Viéga Smartpress szerelőegység SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- horganyzott acél
- présesatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereléség
tartó, vörösvérvény rövid könyök
modellszám 6724.2

d	Rp	rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/2	80/100	1	730 406	18	8.908



ÚJ

Viéga Smartpress szerelőegység SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- horganyzott acél
- présesatlakozás, Rp-menet
- zárszigetelő, változó rögzített méretek
Kialakítás/felszereléség
tartó, vörösvérvény falkorongok
modellszám 6741

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/2	1	730 698	18	6.451



ÚJ

Viéga Smartpress szerelőegység SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz: Fűtőtest-csatlakozók
- horganyzott acél
- présesatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereléség
hajlítót tartó, vörösvérvény rövid könyök
modellszám 6723.1

d	Rp	rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/2	35/45/50	1	730 498	18	kérdésre



Tartó
- a következőkhöz: falkorong-rögzítő
- horganyzott acél
- zárszigetelő, változó rögzített méretek
Kialakítás/felszereléség
gumikemaz-készlet
modellszám 2141.3

rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
80-150	1	581 701	78	1.058



Tartó
- a következőkhöz: rögzítés oldalt
- az alábbiakhoz használható: tartó modell 2141.3
- horganyzott acél
modellszám 2141.4

CSE	Cikksz.	MU	HUF
1	588 706	78	2.063



Tartó
- a következőkhöz: falazati szerelés, előfalaszerelés, fűtő falkorong minden fix méretben
- horganyzott acél
- zárszigetelő
modellszám 2021.7

rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
70/100/160	1	651 350	78	1.435

Viega

Viega Smartpress L6

OSZTÓ



Osztó
- a következőkhöz: földszerelés
- nemessacél
- eurokódnum, lamos tömítésű G1
hollandi anyá
Kialakítás/felszereltség
csatlakozó a bal és a jobb oldalon,
horganyzott acél tartók, légtelenítő
szelep, előkészítés R1/2-dugós mérő
csőcsatlakozáshoz
modellszám 1076

n
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

CSE	Ölkosz.	MU	HUF
1	688 225	78	17.843
1	688 232	78	22.626
1	688 249	78	32.210
1	687 580	78	37.060
1	687 587	78	41.961
1	687 574	78	46.810
1	687 581	78	51.489
1	687 588	78	56.263
1	687 604	78	61.816
1	687 611	78	67.061
1	687 626	78	72.067

ÚJ



Légtelenítő készlet
- az alábbiakhoz használható: osztó
modell 1052, 1056-691
- sárgaréz
modellszám 1028

R
%

CSE	Ölkosz.	MU	HUF
1	258 440	78	4.310

VAKOLAT ALATTI CSEMPESZELEPEK



**Viega Smartpress vakolat alatti
csempeszelep**
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- sárgaréz
- préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
krómozott működőképes készlet
modellszám 6770

d
18
20

CSE	Ölkosz.	MU	HUF
1	730 280	18	kérdés
1	730 277	18	kérdés

ÚJ

SZANITER- ÉS FŰTÉSSZERELÉS, PPSU



90°-os ív
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz: Viega
Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- préscsatlakozás
modellszám 4716

d
16
20
25

CSE	Ölkosz.	MU	HUF
10	608 613	64	841
10	608 637	64	1.179
5	608 644	64	1.231



T-idom
SC-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz: Viega
Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- préscsatlakozás
modellszám 4716

d1
16
16
20
20
20
20
20
20
20
25
25
25
25
25
25
25
25
25

d2
16
20
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16

d3
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16
16

CSE	Ölkosz.	MU	HUF
10	608 781	64	1.193
10	608 842	64	1.317
10	608 860	64	1.317
10	608 867	64	1.317
10	608 903	64	1.317
10	608 894	64	1.367
5	608 910	64	1.925
5	608 927	64	1.925
5	608 934	64	1.925
5	608 965	64	1.925
5	608 972	64	1.925
5	608 941	64	1.925
5	608 958	64	1.925
5	608 911	64	1.925



Toldó SC-Contur-ra! (biztonsági kontúr)	d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
- a következőkhöz: Viega Smartpress/Pexfit Pro	16	16	10	606 666	64	803
- PPSU	20	16	10	606 729	64	1.003
- préscsatlakozás	20	20	10	606 882	64	910
modellszám 4716	25	16	6	606 743	64	1.179
	25	20	6	606 738	64	1.186
	25	25	6	606 699	64	1.204



Zárókap SC-Contur-ra! (biztonsági kontúr)	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
- a következőkhöz: Viega Smartpress/Pexfit Pro	16	10	606 669	64	473
- PPSU	20	10	606 583	64	568
- préscsatlakozás	25	6	606 580	64	629
modellszám 4756					

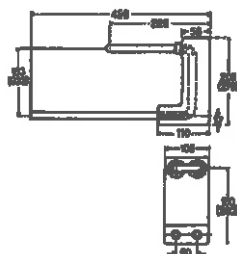


Osztó SC-Contur-ra! (biztonsági kontúr)	d1	d2	n	CSE	Cikksz.	MU	HUF
- a következőkhöz: Viega Smartpress/Pexfit Pro	20	16	2	1	610 088	64	4.082
- PPSU	20	16	3	1	610 111	64	5.636
modellszám 4733	20	16	4	1	610 136	64	7.328

FŰTŐTEST-CSATLAKOZÓK



Viega Smartpress fűtőtest-csatlakozó blokk	H	CSE	Cikksz.	MU	HUF
- a következőkhöz: közvetlen Viega Smartpress préscsatlakozás	250	1	730 512	16	kérdésre
- PE-Xc/Al/PE-Xc Kialakítás/felszereltség hőszigetelő doboz					
modellszám 6787.6					



ÚJ



Viega Smartpress fűtőtest-csatlakozó blokk	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
- a következőkhöz: közvetlen Viega Smartpress préscsatlakozás, szerelem falfűtőkben vagy padlón	16	1	730 529	16	kérdésre
- PE-Xc/Al/PE-Xc Kialakítás/felszereltség horganyzott acél rögzítés, hőszigetelő doboz					
modellszám 6787.7					

ÚJ

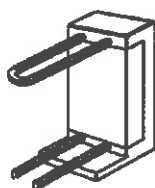


Viega Smartpress L6



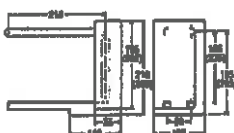
Viega Smartpress fűtőtest-csatlakozó blokk
- a következőkhöz: szerelés falútkában vagy padlón
- nemesacél
- Viega Smartpress préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
hőszigetelt doboz, hőszigetelő cső
modellszám 6776.31

d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	18	1	730 505	16	kérésre



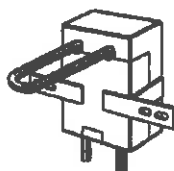
Fűtőtest-csatlakozó blokk
- a következőkhöz: fűtőtest csatlakozás falból, fűtőtest-szerelés minden vakolással, csempézéssel, esztrich- és festőmunka befejezése után
Kialakítás/felszereltség
hőszigetelő doboz, d18-ás nemesacél cső
modellszám 1097.9

d	H	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	188	1	384 048	85	6.385
18	255	1	379 888	85	7.180



Fűtőtest-csatlakozó blokk
- a következőkhöz: fűtőtest-szerelés minden vakolással, csempézéssel, esztrich- és festőmunka befejezése után, fűtőtest csatlakozás falból
- változó
Kialakítás/felszereltség
hőszigetelő doboz, d18-ás nemesacél cső
modellszám 1097.9

d	H	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	150	1	886 378	85	8.887



Viega Smartpress csatlakozó-csövezet
SC-Contur-val (biztonsági kontúr)
- vörösréz
- préscsatlakozás, eurokónusz
modellszám 6736

d	G	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/4	5	730 598	18	2.272
20	1/4	5	730 604	18	2.936
25	1/4	5	730 611	18	3.074



Viega Smartpress fűtőtest-csatlakozó készlet
SC-Contur-val (biztonsági kontúr)
- nemesacél
- préscsatlakozás
modellszám 6777

d1	d2	M4	H	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	15	52	350	1	730 291	16	kérésre



Csatlakozó-csövezet
- a következőkhöz: vörösrézcső, acélcső, eurokónusz
- nikkelezett acélgeréz
- eurokónusz
modellszám 84385.2

d	G	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	1/4	10	636 080	77	1.088

17

Smartpress csövek és présidomok méretel

4. melléklet



Csatlakozó-csavarzat
- a következőkhöz: Fontana felülettemperálás, fűtőkörrel osztó NA2S
- nikkelezett sárgaréz
- eurokónusz, szorítógyűrűs csatlakozó
modellszám 1037

d	G	PX	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	¼	18	10	014 822	77	882

PX = Pexfit Pro



Szorítógyűrűs csavarzat
- a következőkhöz: idegen cső
- az alábbiakhoz nem használható: Sanifix Fosta cső
- sárgaréz
- Viega bedugós csatlakozó
Kisalkutató/felszerelhetőség
nikkelezett hollandi
modellszám 1019

d	s	CSE	Cikksz.	MU	HUF
18	2	10	888 882	77	1.080



90°-os csővezető ív
- a következőkhöz: padlócsatlakozás Viega term csővel
- az alábbiakhoz használható: Viega Smartpress/Pexfit Pro törétagd cső cikkszám 807 203, 807 210, 807 258
modellszám 1072.3

d-hoz	CSE	Cikksz.	MU	HUF
14-18	10	808 888	77	870



Rozetta
- a következőkhöz: fűtőtest-csatlakoztatás fűtőtest bekötőívvel/-csővel vagy csupasz vörösréz-csővel, padló-/falbeágyazás
modellszám 1078.6

L	B	H	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
80	45	10	15	10	132 781	78	282



Kettős rozetta
- a következőkhöz: fűtőtest-csatlakoztatás fűtőtest bekötőívvel/-csővel vagy csupasz vörösréz-csővel, padló-/falbeágyazás

modellszám	L	B	H	d	rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
1078.6	110	80	10	15	50	10	135 858	78	481
1078.7	110	80	10	15	40	10	284 581	78	481



Rozetta
- a következőkhöz: fűtőtest-csatlakoztatás d16 csővel, padló-/falbeágyazás
modellszám 1079.1

L	B	H	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
80	45	10	17	10	381 884	78	388



Kettős rozetta
- a következőkhöz: fűtőtest-csatlakoztatás d16 csővel, padló-/falbeágyazás
modellszám 1079.3

L	B	H	d	rögzített méret	CSE	Cikksz.	MU	HUF
110	80	10	17	60	10	381 748	78	830



Adapterkészlet
- a következőkhöz: szelepes fűtőtesthez való csatlakozóelem
R14-es szelepes fűtőtestre
- sárgaréz
- öntömítő
modellszám 1088.8

G1	G2	DK	CSE	Cikksz.	MU	HUF
¼	¼	2	10	387 122	78	877

DK = darabszám a készletben

Viega

Viega Smartpress L6



Adapterkészlet
- a következőkhöz: szelepes
fűtőtesthez való csatlakozóelem
R3/4-es szelepes fűtőtestre
modellszám 1096.9

DK
2
DK = darabszám a készletben

CSE
10
Cikksz. MU HUF
308 872 78 401



Adapterkészlet
- a következőkhöz: fűtőkörli osztó,
csavarzat eurokónusszal
- sárgaréz
modellszám 1022.7

G1 G2 DK CSE
% % 2 1
DK = darabszám a készletben

Cikksz. MU HUF
370 847 78 828



Fűtőtest-csatlakozó idom
- matt-nikkelbevonatú sárgaréz
- G-menet
- kétféle csatlakozási lehetőséggel
- állítható egyenesre, elzárható,
egyenese kívülről
Kialakítás/felszereltség
szakaszgátoló elem
modellszám 1096.0

G rögzített méret CSE Cikksz. MU HUF
% 50 5 359 098 78 4.838



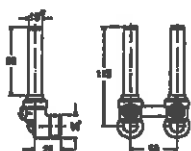
Fűtőtest-csatlakozó idom
- matt-nikkelbevonatú sárgaréz
- G-menet
- kétféle csatlakozási lehetőséggel
- állítható egyenesre, elzárható,
könyök kívülről
Kialakítás/felszereltség
szakaszgátoló elem
modellszám 1097.0

G rögzített méret CSE Cikksz. MU HUF
% 50 5 369 128 78 4.898



Fűtőtest-csatlakozó készlet
- matt-nikkelbevonatú sárgaréz
- elzárható, könyök kívülről
Kialakítás/felszereltség
csavarzatok
modellszám 1097.7

d G CSE Cikksz. MU HUF
15 % 5 384 082 85 11.441



Axialis fűtőtestcsatlakozó
- nikkelbevonatú sárgaréz
- R-menet
Kialakítás/felszereltség
termoszórához, csavarzat
felszállócsőhöz, szakaszgátoló elem
modellszám 1076.98

d R CSE Cikksz. MU HUF
15 % 1 390 408 78 11.484



Senpress visszahívó csavarzat
ISO-Contur-rai (biztonsági kontúr)
- vörösréz
- préses csatlakozás, R-menet
- elzárható
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem
modellszám 2272.1

d R CSE Cikksz. MU HUF
15 % 1 328 387 85 4.947

19

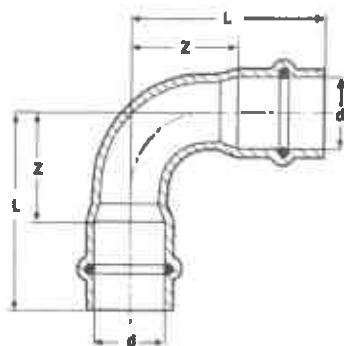
Smartpress csövek és présidomok méretel

4. melléklet

Sanpress Inox-Bogen 90° (Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2316

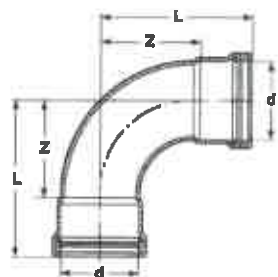


Art.-Nr.	d	L	Z	optimierte Baumaße	
				L	Z
435 639	15	48	26	38	16
435 646	18	58	30	40	18
435 653	22	67	44	49	26
435 660	28	72	48	58	34
435 677	35	86	60	59	33
435 684	42	107	71	87	50
435 691	54	132	92	105	64

Sanpress Inox XL-Bogen 90° (Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2316XL

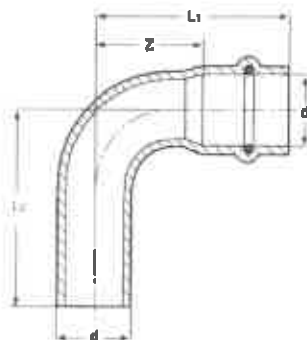


Art.-Nr.	d	L	Z	optimierte Baumaße	
				L	Z
577 988	64,0	127	84	98	55
482 596	76,1	149	99	119	69
482 602	88,9	165	115	135	85
482 619	108,0	198	138	160	100

Sanpress Inox-Bogen 90° (Einsteckende)

Edelstahl

Modell 2316.1

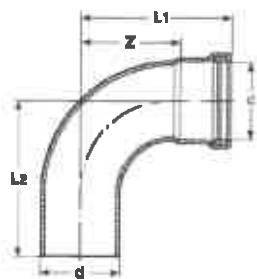


Art.-Nr.	d	L1	L2	Z	optimierte Baumaße		
					L1	L2	Z
435 707	15	48	53	26	38	41	16
435 714	18	52	63	30	40	42	18
435 721	22	60	77	37	49	51	26
435 738	28	72	82	48	58	60	34
435 745	35	86	96	60	59	63	33
435 752	42	107	117	71	87	89	50
435 769	54	132	142	92	105	107	64

Sanpress Inox XL-Bogen 90° (Einsteckende)

Edelstahl

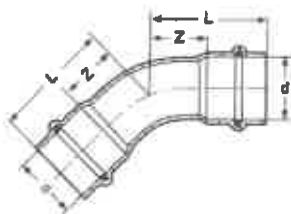
Modell 2316.1XL



Art.-Nr.	d	L1	L2	Z	optimierte Baumaße		
					L1	L2	Z
577 995	64,0	127	127	84	100	126	57
482 626	76,1	149	147	99	121	147	71
482 633	88,9	165	162	115	137	162	87
482 640	108,0	198	195	138	162	195	102

Sanpress Inox présldomok méretel

5. melléklet



Sanpress Inox-Bogen 45° (Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2326

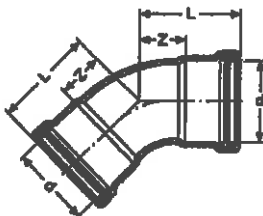
Art.-Nr.	d	L	Z	optimierte Baumaße	
				L	Z
435 776	15	35	13	29	7
435 783	18	40	18	29	7
435 790	22	45	22	34	11
435 806	28	45	21	38	14
435 813	35	54	28	44	17
435 363	42	69	33	57	21
435 370	54	84	44	67	27

Sanpress Inox XL-Bogen 45° (Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2326XL

Art.-Nr.	d	L	Z
578 008	64,0	82	39
482 657	76,1	96	46
482 664	88,9	102	52
482 671	108,0	121	61

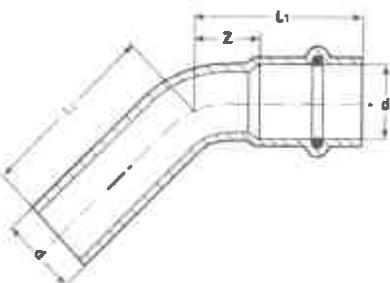


Sanpress Inox-Bogen 45° (Einsteckende)

Edelstahl

Modell 2326.1

Art.-Nr.	d			Z	optimierte Baumaße		
		L1	L2		L1	L2	Z
435 387	15	35	39	13	29	30	7
435 394	18	37	47	17	29	32	7
435 400	22	40	58	17	34	36	11
435 417	28	45	55	21	38	40	14
435 424	35	54	64	28	44	46	17
435 431	42	69	79	33	57	59	21
435 448	54	84	94	44	67	69	27

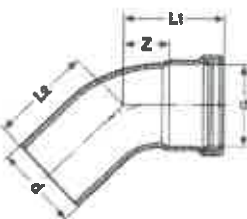


Sanpress Inox XL-Bogen 45° (Einsteckende)

Edelstahl

Modell 2326.1XL

Art.-Nr.	d	L1	L2	Z
578 015	64,0	82	82	39
482 688	76,1	96	93	46
482 695	88,9	99	102	52
482 701	108,0	119	121	61

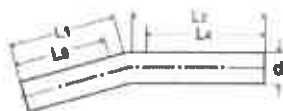


Sanpress Inox présidomok méretel

5. melléklet

Sanpress-Rohrbogen (15-54 mm), 15° Winkel

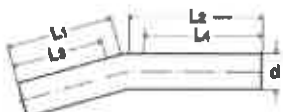
Modell 2209.4



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 459	15	12	80	134	48	102
594 466	18	15	90	132	57	99
594 473	22	20	100	129	66	95
594 480	28	25	110	133	74	97
594 497	25	32	130	162	90	122
594 503	42	40	170	206	114	150
594 510	54	50	220	246	153	181

Sanpress XL-Rohrbogen (64-108 mm), 15° Winkel

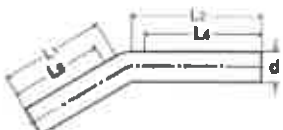
Modell 2209.4XL



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 527	64	60	290	303	161	161
594 534	76,1	65	359	359	210	210
594 541	88,9	80	415	415	275	275
594 558	108,0	100	483	483	325	325

Sanpress-Rohrbogen (15-54 mm), 30° Winkel

Modell 2209.5



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 565	15	12	80	135	44	99
594 572	18	15	90	133	52	95
594 589	22	20	100	130	60	90
594 596	28	25	110	134	67	91
594 602	25	32	130	164	81	115
594 619	42	40	170	209	102	141
594 626	54	50	220	249	141	170

Sanpress XL-Rohrbogen (64-108 mm), 30° Winkel

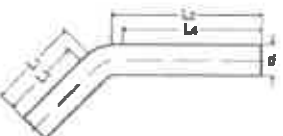
Modell 2209.5XL



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 633	64	60	290	306	161	161
594 640	76,1	65	360	360	195	195
594 657	88,9	80	416	416	260	260
594 664	108,0	100	484	484	325	325

Sanpress-Rohrbogen (15-54 mm), 45° Winkel

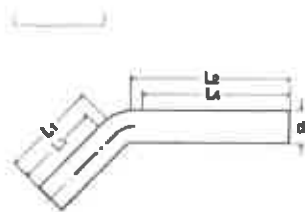
Modell 2209.1



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
157 821	15	12	80	137	39	96
288 990	18	15	90	135	47	92
157 364	22	20	100	132	53	85
157 548	28	25	110	137	58	85
163 433	25	32	130	168	71	109
164 140	42	40	170	213	90	133
198 737	54	50	220	254	125	159

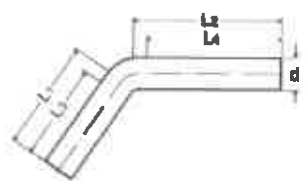
Sanpress Inox présidomok méretei

5. melléklet


Sanpress XL-Rohrbogen (64 - 108 mm), 45° Winkel

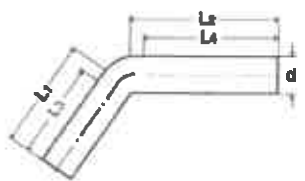
Modell 2209.1XL

Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 671	64	60	292	309	120	120
594 688	76,1	65	363	363	175	175
594 695	88,9	80	419	419	225	225
594 701	108,0	100	488	488	145	145


Sanpress-Rohrbogen (15 - 54 mm), 60° Winkel

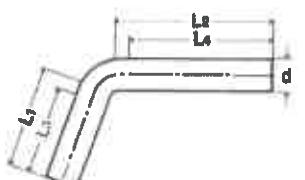
Modell 2209.6

Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 718	15	12	80	139	34	93
594 725	18	15	90	138	41	89
594 732	22	20	100	135	46	81
594 749	28	25	110	141	49	80
594 756	32	32	130	174	59	103
594 763	42	40	170	220	76	126
594 770	54	50	220	269	107	159


Sanpress XL-Rohrbogen (64 - 108 mm), 60° Winkel

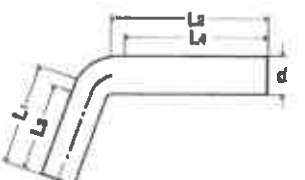
Modell 2209.6XL

Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 787	64	60	295	317	100	100
594 794	76,1	65	370	370	130	130
594 800	88,9	80	426	426	185	185
594 817	108,0	100	497	497	120	120


Sanpress-Rohrbogen (15 - 54 mm), 75° Winkel

Modell 2209.7

Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 824	15	12	80	143	29	92
594 831	18	15	90	143	34	87
594 848	22	20	100	140	38	78
594 855	28	25	110	148	39	77
594 862	25	32	130	184	46	100
594 879	42	40	170	231	60	121
594 886	54	50	220	277	87	144


Sanpress XL-Rohrbogen (64 - 108 mm), 75° Winkel

Modell 2209.7XL

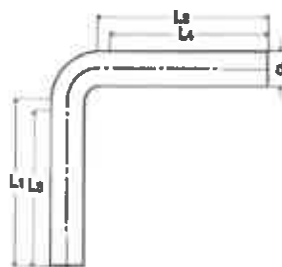
Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 893	64	60	302	329	80	80
594 909	76,1	65	381	381	90	90
594 916	88,9	80	439	439	155	155
594 923	108,0	100	513	513	90	90

Sanpress Inox présidomok méretei

5. melléklet

Sanpress-Rohrbogen (15 - 54 mm), 90° Winkel

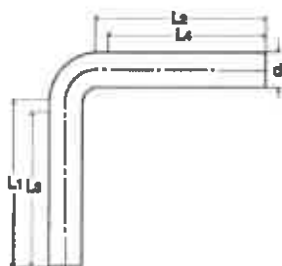
Modell 2209



Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
125 783	15	12	80	150	22	92
288 976	18	15	90	160	26	86
110 729	22	20	100	150	28	78
130 893	28	25	110	160	28	76
142 056	25	32	130	200	30	100
145 736	42	40	170	250	41	121
163 798	54	50	220	300	62	142

Sanpress XL-Rohrbogen (64 - 108 mm), 90° Winkel

Modell 2209XL

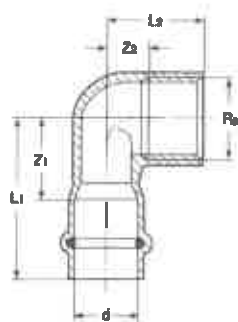


Art.-Nr.	d	DN	L1	L2	L3	L4
594 930	64	60	292	309	69	80
594 947	76,1	65	363	363	80	80
594 954	88,9	80	462	462	105	105
594 961	108,0	100	540	540	65	65

Sanpress Inox-Winkel (IG)

Edelstahl

Modell 2314.2

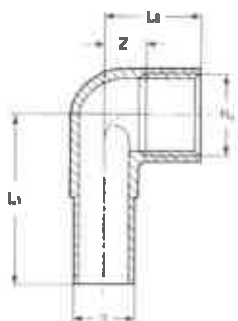


Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2
436 971	15	15	46	36	24	11
436 988	18	14	47	28	25	11
436 995	18	16	44	36	22	11
436 008	18	14	47	28	25	11
437 015	22	1/2	46	28	23	13
437 022	22	1/2	49	30	26	13
437 039	22	3/8	53	33	30	13
437 046	28	1	54	36	30	16
437 053	35	1 1/4	62	42	36	20
437 060	42	1 1/2	77	45	41	24
437 077	54	2	81	55	49	29

Sanpress Inox-Einsteckwinkel (IG)

Edelstahl

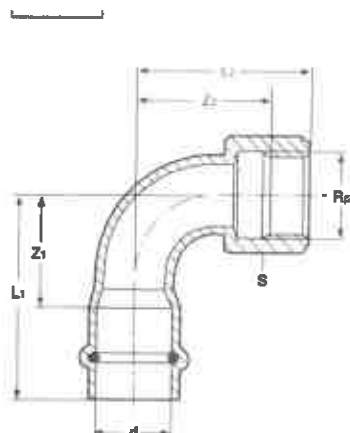
Modell 2314.3



Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z
437 084	15	15	46	26	13

Sanpress Inox présídomok méretel

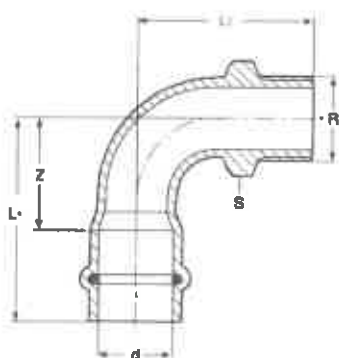
5. melléklet



Sanpress Inox-Bogen 90° (IG)

Edelstahl
Modell 2314.5

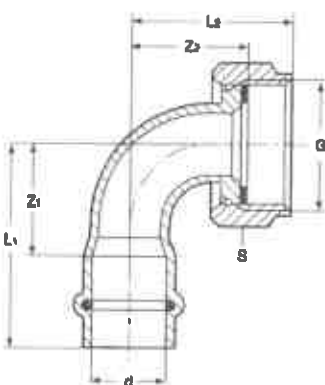
Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2	S	optimierte Baumaße			
								L1	L2	Z1	Z2
437 091	15	3/8	48	44	26	34	24	38	36	16	26
437 107	18	1/2	52	48	30	33	30	40	41	18	30
437 114	22	3/4	60	55	37	44	30	49	55	26	44
437 121	28	1	72	72	48	55	38	—	—	—	—
437 138	35	1 1/4	86	83	60	64	46	59	69	33	54



Sanpress Inox-Bogen 90° (AG)

Edelstahl
Modell 2314

Art.-Nr.	d	R	L1	L2	Z	S	optimierte Baumaße			
							L1	L2	Z	S
436 896	15	1/2	48	45	26	22	38	41	16	22
436 902	18	1/2	52	49	30	22	40	43	18	27
436 919	18	3/4	52	52	30	27	40	47	18	27
436 926	22	1/2	60	61	37	37	49	61	26	27
436 933	28	1	72	77	48	36	—	—	—	—
436 940	35	1 1/4	86	91	60	45	58	76	33	46
436 957	42	1 1/2	107	102	71	51	—	—	—	—
436 964	54	2	132	123	92	64	—	—	—	—



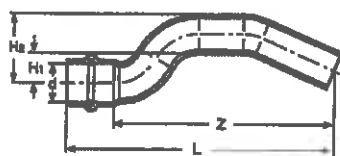
Sanpress Inox-Bogenverschraubung (flachdichtend)

Edelstahl
Modell 2363.3

Art.-Nr.	d	G	L1	L2	Z1	Z2	S
438 012	15	1/4	48	37	26	29	30
438 036	18	1/4	52	44	30	36	30
438 159	22	1	60	52	37	44	37
438 173	28	1 1/4	72	68	48	58	46

Sanpress Inox présídomok méretel

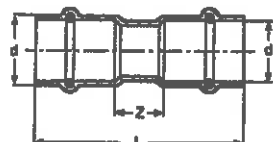
5. melléklet



Sanpress Inox-Überbogen (Einsteckende)

Edelstahl
Modell 2327

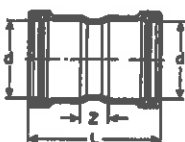
Art.-Nr.	d	L	Z	H1	H2
452 926	15	122	100	13	28
452 933	18	129	107	13	31
452 940	22	150	127	15	37



Sanpress Inox-Muffe (Pressanschlüsse)

Edelstahl
Modell 2315

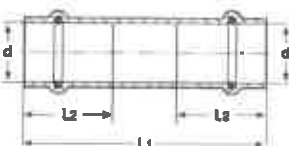
Art.-Nr.	d	L	Z
436 155	15	57	13
436 162	18	57	13
436 179	22	61	15
436 186	28	60	12
436 193	35	69	13
436 209	42	84	12
436 216	54	92	12



Sanpress Inox XL-Muffe (Pressanschlüsse)

Edelstahl
Modell 2315XL

Art.-Nr.	d	L	Z
578 084	64,0	110	24
482 800	76,1	125	25
482 817	88,9	125	25
482 824	108,0	145	25

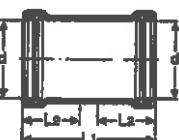


Sanpress Inox-Schiebemuffe (Pressanschlüsse)

Edelstahl
Modell 2315,5

Art.-Nr.	d	L1	L2*
436 377	15	80	22
436 384	18	80	22
436 391	22	80	23
436 407	28	95	24
436 414	35	105	26
436 421	42	120	30
436 438	54	135	40

* = minimale Einstecktiefe



Sanpress Inox XL-Schiebemuffe (Pressanschlüsse)

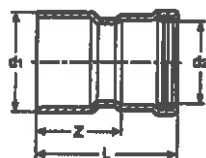
Edelstahl
Modell 2315.5XL

Art.-Nr.	d	L1	L2*
578 091	64,0	110	43
482 831	76,1	125	50
482 848	88,9	125	50
482 855	108,0	145	60

* = minimale Einstecktiefe

Sanpress Inox présídomok méretel

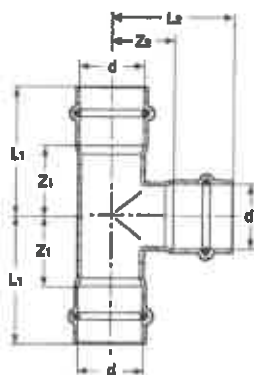
5. melléklet


Sanpress Inox XL-Reduzierstück (Einsteckende)

Edelstahl

Modell 2315.1XL

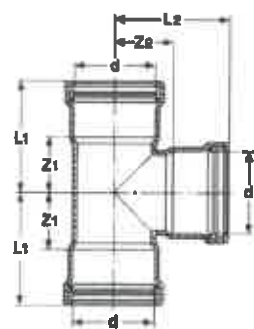
Art.-Nr.	d1	d2	L	Z
578 107	64,0	54	110	61
483 135	76,1	54	124	84
578 114	76,1	64	126	83
483 142	88,9	54	131	91
578 121	88,9	64	132	89
483 159	88,9	76,1	131	81
483 166	108,0	54	150	110
578 138	108,0	64	151	108
483 173	108,0	76,1	152	102
483 180	108,0	88,9	148	95


Sanpress Inox-T-Stück (Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2318

Art.-Nr.	d	L1	L2	Z1	Z2
435 851	15	41	43	19	21
435 868	18	43	44	21	22
435 875	22	47	49	24	26
435 882	28	52	53	28	29
435 899	35	58	59	27	29
435 905	42	68	68	32	32
435 912	54	78	78	39	39

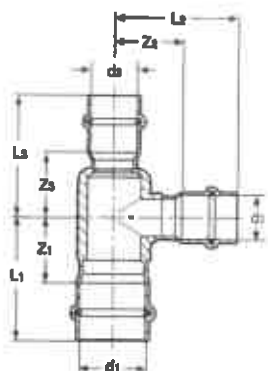

Sanpress inox XL-T-Stück (Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2318XL

Art.-Nr.	d	L1	L2	Z1	Z2
578 022	64,0	85	80	46	47
482 718	76,1	101	103	51	53
482 732	88,9	107	109	57	59
482 763	108,0	127	129	67	69

Sanpress Inox présidomok méretei
5. melléklet



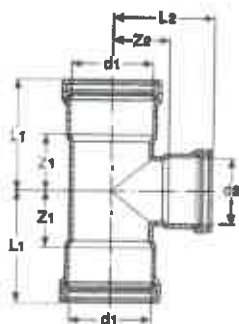
Sanpress Inox-T-Stück (Red. / Pressanschluss)

Edelstahl
Modell 2318

Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3
452 469	18	15	15	43	44	43	21	22	21
435 929	18	15	18	43	44	43	21	22	21
452 476	22	15	15	43	47	43	20	25	21
435 936	22	15	22	45	47	45	22	22	22
452 483	22	18	18	44	47	44	21	25	22
435 943	22	18	22	45	46	45	22	24	22
452 490	22	22	15	47	47	47	24	24	25
435 950	28	15	28	45	50	45	21	28	21
435 967	28	18	28	45	50	45	25	28	25
452 506	28	22	22	46	50	46	22	29	23
435 974	28	22	28	47	53	47	23	36	23
435 981	35	15	35	45	54	45	19	32	19
435 998	35	18	35	45	54	45	19	35	19
436 001	35	22	35	47	56	47	21	33	21
436 018	25	28	35	53	56	53	27	32	27
436 025	42	18	42	55	56	55	19	34	19
436 032	42	22	42	55	58	55	19	36	19
436 049	42	28	42	61	61	61	25	37	25
435 837	42	35	42	61	56	61	25	30	25
435 844	54	22	54	58	65	58	18	42	18
436 056	54	28	54	61	65	61	21	41	21
436 063	54	35	54	65	62	65	25	36	25
436 070	54	42	54	69	74	69	29	38	29

Sanpress Inox présidomok méretei

5. melléklet

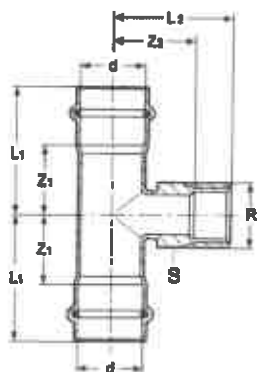


Sanpress Inox XL-T-Stück (Red./Pressanschlüsse)

Edelstahl

Modell 2318XL

Art.-Nr.	d1	d2	L1	L2	Z1	Z2
578 077	64,0	22	68	63	25	40
578 060	64,0	28	70	64	27	40
578 053	64,0	35	75	68	32	42
578 046	64,0	42	78	80	35	44
578 039	64,0	54	84	84	41	44
483 005	76,1	22	73	69	24	46
483 012	76,1	28	77	70	27	46
483 029	76,1	35	80	74	30	48
483 055	76,1	42	84	85	34	49
482 725	76,1	54	90	90	40	50
483 043	88,9	22	74	76	24	53
483 050	88,9	28	77	77	27	53
483 067	88,9	35	80	81	30	54
483 074	88,9	42	84	92	34	56
482 749	88,9	54	90	97	40	57
482 756	88,9	76,1	101	110	51	60
483 081	108,0	22	84	85	34	62
483 098	108,0	28	87	86	27	62
483 104	108,0	35	90	90	30	64
483 111	108,0	42	94	101	34	65
482 770	108,0	54	100	106	40	66
482 787	108,0	76,1	111	119	51	69
482 794	108,0	88,9	117	119	57	69



Sanpress Inox-T-Stück (AG)

Edelstahl

Modell 2317.1

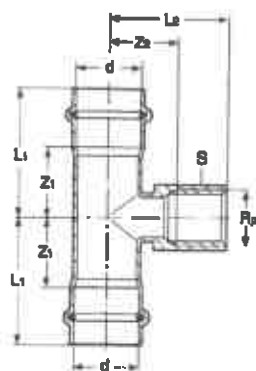
Art.-Nr.	d	R	L1	L2	Z1	Z2	S
445 973	18	1/4	43	38	21	23	27
445 980	22	1/4	45	39	22	24	27
445 997	28	1/4	45	42	21	27	27
446 000	35	1/4	47	46	21	31	27
446 017	42	1/4	55	49	19	34	28
446 024	54	1/4	58	55	18	40	27
446 031	54	1	61	58	21	43	30
446 048	54	1 1/4	69	63	23	46	44

Sanpress Inox présidomok méretel

5. melléklet

Sanpress inox-T-Stück (IG)

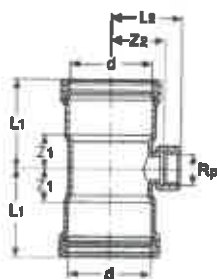
Edelstahl
Modell 2317.2



Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2	S
437 145	15	1/2	43	35	21	22	24
437 152	18	1/2	43	36	21	21	24
437 169	18	3/4	46	36	24	20	30
437 176	22	1/2	45	32	22	19	24
437 183	22	3/4	47	33	24	18	30
437 190	28	1/2	45	35	21	22	24
437 206	28	3/4	52	36	28	21	30
449 506	28	1	52	41	28	25	38
437 213	35	1/2	45	39	19	26	24
437 220	42	1/2	55	42	19	29	24
437 237	54	1/2	58	48	18	35	24

Sanpress inox XL-T-Stück (IG)

Edelstahl
Modell 2317.2XL



Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2
578 145	64,0	1/2	70	58	27	45
578 152	64,0	2	75	61	32	49
482 862	66,1	1/2	72	65	22	30
482 879	76,1	2	90	73	40	49
482 886	88,9	1/2	72	71	22	56
482 893	88,9	2	90	79	40	55
482 909	108,0	1/2	82	81	22	76
482 916	108,0	2	100	89	40	65

Sanpress Inox-Reduzierstück (Einsteckende)

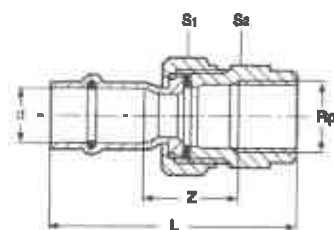
Edelstahl
Modell 2315.1



Art.-Nr.	d1	d2	L	Z
436 223	18	15	38	36
436 230	22	15	63	40
436 247	22	18	60	38
436 254	28	15	70	48
436 261	28	18	68	43
436 278	28	22	64	41
436 285	35	18	76	54
436 292	35	22	72	49
436 308	35	28	72	48
436 315	42	22	90	62
436 322	42	28	90	66
436 339	42	35	82	56
436 346	54	28	103	78
436 353	54	35	98	72
436 360	54	42	103	82

Sanpress Inox présídomok méretei

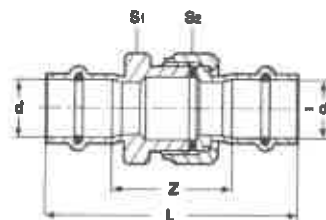
5. melléklet



Sanpress Inox-Verschraubung (IG-flachdichtend)

Edelstahl
Modell 2362

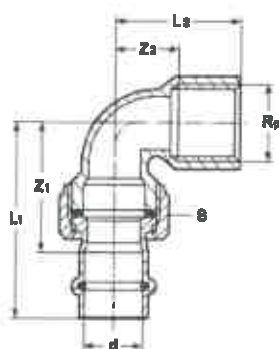
Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	S1	S2
437 459	15	1/2	66	29	30	27
437 466	15	3/4	71	33	30	30
437 473	18	1	65	28	30	27
437 480	18	3/4	71	32	30	30
437 497	22	1 1/2	71	35	37	27
437 503	22	3/4	76	38	37	31
437 510	22	1	81	41	37	40
437 527	28	3/4	85	46	37	34
437 534	28	1	89	48	37	40
437 541	35	1 1/4	83	36	53	50
437 558	42	1 1/2	98	41	60	55
437 565	54	2	99	51	78	68



Sanpress Inox-Verschraubung (flachdichtend)

Edelstahl
Modell 2360

Art.-Nr.	d	L	Z	S1	S2
437 381	15	86	42	30	30
437 398	18	85	41	27	30
437 404	22	93	47	36	37
437 411	28	100	52	46	46
437 428	35	110	58	50	53
437 435	42	139	67	55	60
437 442	54	157	71	70	78



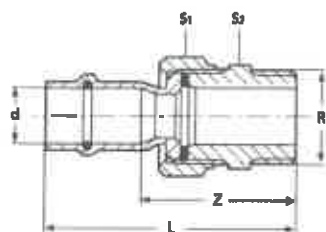
Sanpress Inox-Winkelverschraubung (IG-flachdichtend)

Edelstahl
Modell 2355

Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2	S
437 299	15	1/2	63	33	41	18	30
437 305	18	1/2	63	33	41	18	30
437 312	18	3/4	66	39	44	24	36
437 329	22	3/4	70	39	47	24	37
437 336	22	1	73	44	50	27	37
437 343	28	1	80	47	56	30	46
437 350	35	1 1/4	86	57	60	35	58
437 367	42	1 1/2	108	59	72	38	60
437 374	54	2	124	69	84	45	78

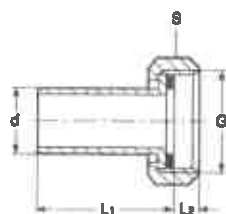
Sanpress Inox présidomok méretei

5. melléklet


Sanpress Inox-Verschraubung (AG-flachdichtend)

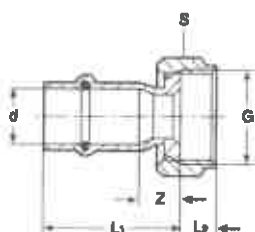
 Edelstahl
Modell 2365

Art.-Nr.	d	R	L	Z	S1	S2
438 258	15	1/2	68	46	30	27
438 265	15	3/4	69	47	30	27
438 272	18	1/2	67	45	30	27
438 289	18	3/4	69	47	30	27
438 296	22	1/2	73	52	30	27
438 302	22	3/4	74	51	30	27
438 319	22	1	76	53	37	34
438 326	28	3/4	84	60	37	34
438 333	28	1	84	60	37	34
438 340	35	1 1/4	89	63	53	50
438 357	42	1 1/2	101	65	60	55
438 364	54	2	117	77	78	72


Sanpress Inox-Verschraubung (flachdichtend)

 Edelstahl
Modell 2364

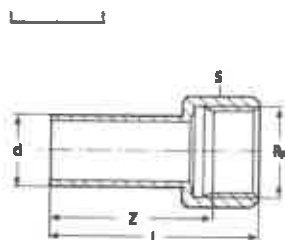
Art.-Nr.	d	G	L1	L2	S
438 180	15	1/2	34	9	29
438 197	18	3/4	34	9	29
438 203	22	1/2	35	10	36
438 210	28	3/4	36	11	46
438 227	35	1	37	11	52
438 234	42	1	64	13	59
438 241	54	1	74	13	79


Sanpress Inox-Verschraubung (flachdichtend)

 Edelstahl
Modell 2363

Art.-Nr.	d	G	L1	L2	Z	S
437 572	15	1/2	42	7	20	24
437 589	15	3/4	34	9	12	30
437 596	18	1/2	45	7	23	24
437 602	18	3/4	37	9	15	30
437 619	22	1/2	44	9	21	30
437 626	22	1	38	9	15	37
437 633	28	1	48	9	24	37
437 640	28	1 1/4	41	11	17	46
437 862	35	1 1/2	43	11	17	53
437 893	42	1 3/4	56	13	22	60
437 923	42	2	60	14	24	66
437 947	54	2 3/8	63	13	23	78
437 992	54	2 1/2	66	16	26	84

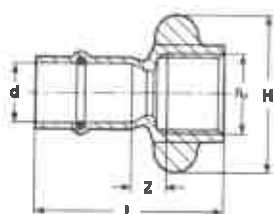
Sanpress Inox présidomok méretel
5. melléklet



Sanpress Inox-Einsteckstück (IG)

Edelstahl
Modell 2312.1

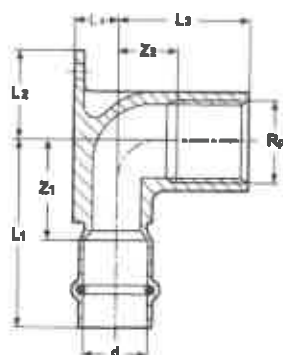
Art.-Nr.	d	R _p	L	Z	S
436 797	15	1/8	46	33	24
436 803	18	1/8	46	33	24
436 810	18	1/8	49	34	30
436 827	22	1/8	46	33	24
436 834	22	1/8	50	35	30
436 841	28	1/4	47	32	30
436 858	28	1	53	36	36
436 865	35	1 1/8	61	42	46
436 872	42	1 1/2	71	52	55
436 889	54	2	80	58	65



Sanpress Inox-Übergangsstück (IG)

Edelstahl
Modell 2312.3

Art.-Nr.	d	R _p	L	Z	H
436 698	15	1/8	48	33	41



Sanpress Inox-Wandscheibe (IG)

Edelstahl
Modell 2325.5

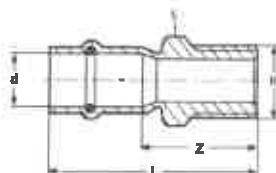
Art.-Nr.	d	R _p	L1	L2	L3	L4	Z1	Z2
437 244	15	1/8	47	18	26	12	25	11
437 251	18	1/8	44	13	26	14	22	11
437 268	22	1/8	46	13	28	17	23	11
437 275	22	1/4	48	15	30	17	25	13
437 282	28	1	55	19	36	21	31	16

Sanpress Inox présidomok méretei

5. melléklet

Sanpress Inox-Übergangsstück (AG)

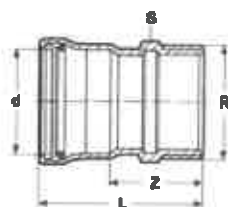
Edelstahl
Modell 2311



Art.-Nr.	d	R	L	Z	S
436 445	15	1/4	49	27	22
436 452	15	3/4	52	30	27
436 469	18	1/2	49	27	22
436 476	18	3/4	52	30	27
436 483	22	1/2	54	31	27
436 490	22	3/4	56	33	27
436 506	22	1	57	36	36
436 513	28	3/4	58	32	30
436 520	28	1	61	37	36
436 537	35	1	64	38	36
436 544	35	1 1/4	68	42	45
436 551	42	1 1/2	81	45	51
436 568	54	2	91	51	64

Sanpress Inox XL-Übergangsstück (AG)

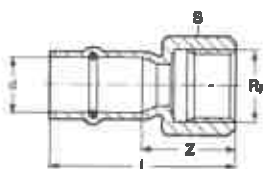
Edelstahl
Modell 2311XL



Art.-Nr.	d	R	L	Z	S
619 985	64,0	2 1/2	109	66	80
482 923	76,1	2 1/2	115	65	80
483 128	88,9	3	118	68	90
482 930	108,0	4	135	75	114

Sanpress Inox-Übergangsstück (IG)

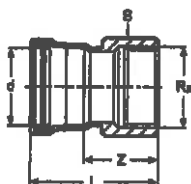
Edelstahl
Modell 2312



Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	S
436 575	15	1/4	45	23	24
436 582	15	3/4	47	25	30
436 599	18	1/2	44	22	24
436 605	18	3/4	47	25	30
436 612	22	1/2	48	25	24
436 629	22	3/4	49	26	30
436 636	22	1	54	31	36
436 643	28	3/4	50	26	30
436 650	28	1	55	31	36
436 667	35	1 1/4	60	34	45
436 674	42	1 1/2	72	36	54
436 681	54	2	82	42	65

Sanpress Inox XL-Übergangsstück (IG)

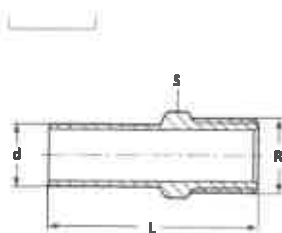
Edelstahl
Modell 2312XL



Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	S
619 954	64,0	2 1/2	98	55	82
619 961	76,1	2 1/2	105	55	82
619 978	88,9	3	114	64	103

Sanpress Inox présídomok méretei

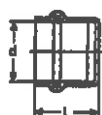
5. melléklet


Sanpress Inox-Einsteckstück (AG)

Edelstahl

Modell 2311.1

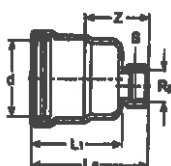
Art.-Nr.	d	R	L	S
436 704	19	13	50	22
436 711	18	16	50	22
436 728	18	14	53	27
436 735	22	16	54	22
436 742	22	14	54	27
436 759	28	1	64	36
436 766	35	14	70	45
436 773	42	16	75	51
436 780	54	2	89	64


Sanpress Inox-Verschlusskappe

Edelstahl

Modell 2356

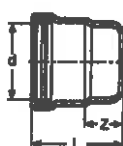
Art.-Nr.	d	L
452 858	15	26
452 865	18	26
452 872	22	27
452 889	28	28
452 896	35	31
452 902	42	41
452 919	54	44


Sanpress Inox XL-Verschlusskappe (IG)

Edelstahl

Modell 2356XL

Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z	S
578 183	64,0	1/4	78	101	58	30
557 874	76,1	1/4	85	109	55	30
557 898	88,9	1/4	85	109	55	30
557 911	108,0	1/4	95	118	55	30


Sanpress Inox XL-Verschlusskappe

Edelstahl

Modell 2356.1XL

Art.-Nr.	d	L	Z
557 881	76,1	85	35
557 904	88,9	85	39
557 928	108,0	95	35


Sanpress Inox XL-Langstopfen

Edelstahl

Modell 2357.1XL

Art.-Nr.	d	L1	L2
482 169	64,0	123	100
482 947	76,1	137	115
482 954	88,9	137	115
482 961	108,0	152	135

Sanpress Inox présídomok méretei
5. melléklet