

gebovario

ROZSDAMENTES BORDÁZOTT ACÉLCSŐ RENDSZER



JELLEMZŐK

Alkalmazás *:



* Ez a terméksorozat olyan termékeket tartalmaz, amelyek használhatóak ezekhez az alkalmazásokhoz

Használat:



NEW



EXTENSION



TELJES TERMÉKSÁLA



SZERELŐBŐRÖND

165. o.

Szerszámkészlet a rozsdamentes bordázott acélcsövek kötéseinek elkészítéséhez



VARIOWATER ROZSDAMENTES, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT ACÉLCSŐ

167. o.

Csúcsminőségű rozsdamentes acélcsőrendszer



VARIOWATER HAJLÍTHATÓ ÉS KIHÚZHATÓ CSÖVEK

168. o.



VARIOGAS ROZSDAMENTES, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT ACÉLCSÖVEK

169. o.



VARIOGAS HAJLÍTHATÓ ÉS KIHÚZHATÓ CSÖVEK

171. o.



VARIOSOLAR ROZSDAMENTES, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT ACÉLCSŐ

173. o.

Rozsdamentes acélcsövek EPDM burkolattal



CSŐCSATLAKOZÓK

177. o.

Sárgaréz hollandik és közcsavarok



VARIOFLEX GAS CSŐRENDSZEREK

184. o.

Hajlítható cső, háromrétegű burkolattal gázvezetékekhez

SZERELŐBŐRÖND

A készlet tartalma:

- Műanyagból készült bőrönd
- Univerzális peremező kalapács NA10 (3/8") – NA25 (1 1/4") víz- és szolár csövek peremezéséhez
- Befogósatu NA12 (1/2") – NA15 (3/4")
- Csővágó
- Használati útmutató
- 20 db NÁ12 (1/2") tömítőkészlet (hollandi+tömítés)
- 20 db NÁ15 (3/4") tömítőkészlet (hollandi+tömítés)



ADAPTER

A06-0001-5156

- A legtöbb press szerszámmal és NÁ10-től NÁ25-ig a megfelelő Gebo satuval használható
- Segítségével gyorsabb és egyszerűbb a peremezés
- A perem a tökéletes tömítettséget biztosítja



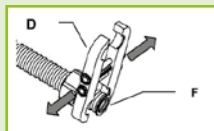
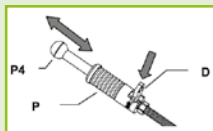
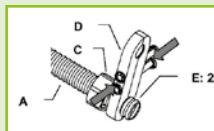
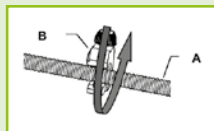
SZERELŐBŐRÖND

Cikkszám	Raktárról kapható/*csak rendelésre
A06-0001-2298	Szerelőbőrönd – víz- és szolár csövekhez
A06-0001-1969	Üres, műanyagból készült bőrönd
A06-0001-2395	Peremező kalapács NÁ 10 (3/8")-NÁ 25 (1 1/4") csövekhez – „60 DB” modell
A06-0001-5409	Csővágó NÁ 10 3/8" - NÁ 25 1 1/4"
A06-0001-0878	Befogósatu NÁ 12 (1/2") gázcsövekhez és NÁ 15 (3/4") víz-, gáz- és szolár csövekhez
A06-0001-5156	Adapter press szerszámmal
A06-0001-1927	Befogósatu NÁ 10 (3/8") és NÁ 12 (1/2") víz- és szolár csövekhez
A06-0001-2292	Befogósatu NÁ 12 (1/2") vízcsövekhez és NÁ 15 (3/4") víz-, gáz- és szolár csövekhez
A06-0001-0876	Befogósatu NÁ 20 (1") és NÁ 25 (1 1/4") víz-, gáz- és szolár csövekhez



VÍZ- ÉS SZOLÁRCsőVEK PEREMEZÉSE A SZERELŐBŐRÖND SZERSZÁMAIVAL

1. Szolárcső esetén vágja el az elektromos kábelt és távolítsa el min. 100 mm hosszúságú burkolatot. Ügyeljen arra, hogy a cső felszíne ne sérüljön. A csőhossz kívánt méretéhez adjon hozzá 2x2 bordát (perem kialakításához).
2. Két szomszédos borda között vágja el a csövet (A) a csővágó (B) segítségével. A cső végét sorjatlansítsa.
3. A hollandit (C) helyezze a csőre úgy, hogy a menetes vége a cső peremezendő vége felé álljon, majd két bordát (E) szabadon hagyva helyezze a befogósatut (D) a csővégre.
4. A csővéget a satuval (D) együtt helyezze a peremező kalapácsba (P), majd néhány erőteljes ütéssel végezze el a peremezést.
5. Távolítsa el a befogósatut (D) és ellenőrizze, hogy a két tömörített borda tökéletesen egymásra simulva megfelelő peremet, azaz sík felületet képez-e, ellenkező esetben ismételje meg a peremezést. A perem sima felületű és sorjamentes legyen.



VARIOWATER KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT, ROZSDAMENTES ACÉLCSÖVEK

- Rozsdamentes acélcső AISI 304
(1.4301; EN 10028-7 szerint)
- Falvastagság 0,3 mm
- Ivóvízre engedélyezett max. ivóvíz hőfok: 25 °C
- Üzemi nyomás: NNY 15 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet 550 °C
(ha megfelelő tömítéseket alkalmaznak)
- Engedélyek: BFKH BP/FNEF-TKI/07934-5/2019,
BFKH BP/FNEF-TKI/07923-5/2019, 20-CPR-311-(C-126/2016)



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- fűtés
- vízellátás
- szolárrendszer
- klímaberendezés
- fan-coil



Cikkszám	Raktárról kapható/*csak rendelésre
A01-0001-0650	VÍZCSŐ NÁ10 3/8" AISI304 – 2 m
A01-0001-0651	VÍZCSŐ NÁ10 3/8" AISI304 – 30 m
A01-0001-1334*	VÍZCSŐ NÁ10 3/8" AISI304 – 50 m
A01-0001-0652	VÍZCSŐ NÁ12 1/2" AISI304 – 4 m
A01-0001-0653	VÍZCSŐ NÁ12 1/2" AISI304 – 30 m
A01-0001-0654*	VÍZCSŐ NÁ12 1/2" AISI304 – 50 m
A01-0001-1762*	VÍZCSŐ NÁ12 1/2" AISI304 – 100 m
A01-0001-0655	VÍZCSŐ NÁ15 3/4" AISI304 – 4 m
A01-0001-0656	VÍZCSŐ NÁ15 3/4" AISI304 – 30 m
A01-0001-0657*	VÍZCSŐ NÁ15 3/4" AISI304 – 50 m
A01-0001-1763*	VÍZCSŐ NÁ15 3/4" AISI304 – 100 m
A01-0001-0658	VÍZCSŐ NÁ20 1" AISI304 – 5 m
A01-0001-0659	VÍZCSŐ NÁ20 1" AISI304 – 30 m
A01-0001-0660*	VÍZCSŐ NÁ20 1" AISI304 – 50 m
A01-0001-1764*	VÍZCSŐ NÁ20 1" AISI304 – 100 m
A01-0001-0661	VÍZCSŐ NÁ25 1 1/4" AISI304 – 25 m
A01-0001-0662*	VÍZCSŐ NÁ25 1 1/4" AISI304 – 50 m
A01-0001-3005*	VÍZCSŐ NÁ32 1 1/2" AISI304 – 30 m

VARIOWATER KIHÚZHATÓ, HAJLÍTHATÓ CSÖVEK ÉS RUGALMAS CSATLAKOZÓK

- Csatlakozók max. 10 bar üzemi nyomáson működő készülékekhez
- Lágy, rozsdamentes bordázott acélcsonk AIISI 304 (1.4301; EN 10028 szabvány szerint)
- Rozsdamentes acél (EN 10088) csatlakozó, kúpos külső menettel EN 10226 R / ISO 7 R szerint
- Rozsdamentes acél (EN 10088) fittingek hollandikhoz, tömítésnek kiképzett horonnyal
- Nikkelezett sárgaréz (CW617N az EN 12164 / EN 12165 szerint) menetes (G - ISO 228 szerint) hollandik
- Ivóvízre engedélyezett lapos gumitömítés

KIHÚZHATÓ, HAJLÍTHATÓ CSÖVEK



Cikkszám				Lmin - Lmax [mm]
A13-0001-3359*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ½	80-120
A13-0001-3360*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ½	120-200
A13-0001-3361*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ½	220-400
A13-0001-3362*	NÁ20	Külső menet R ¾	Belső menet G ¾	80-120
A13-0001-3363*	NÁ20	Külső menet R ¾	Belső menet G ¾	120-200
A13-0001-3364*	NÁ20	Külső menet R ¾	Belső menet G ¾	220-400
A13-0001-3365*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1	80-120
A13-0001-3366*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1	120-200
A13-0001-3367*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1	220-400
A13-0001-3368*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ¾	80-120
A13-0001-3369*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ¾	120-200
A13-0001-3370*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ¾	220-400
A13-0001-4853*	NÁ15	Külső menet R ½	Belső menet G ½	320-600
A13-0001-4854*	NÁ20	Külső menet R ¾	Belső menet G ¾	320-600

* RENDELÉSRE

RUGALMAS CSATLAKOZÓK



Cikkszám				Lmin - Lmax [mm]
A13-0001-3377*	NÁ20	Belső menet R ¾	Belső menet G 1	170-300
A13-0001-3378*	NÁ20	Belső menet R ¾	Belső menet G 1¼	170-300
A13-0001-3379*	NÁ25	Belső menet R 1	Belső menet G 1¼	170-300
A13-0001-3380*	NÁ20	Külső menet R ¾	Belső menet G 1	170-300
A13-0001-3381*	NÁ20	Külső menet R ¾	Belső menet G 1¼	170-300
A13-0001-3382*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1¼	170-300

* RENDELÉSRE

VARIÓGÁS ROZSDAMENTES, BORDÁZOTT, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ ACÉLCŐVEK AISI 316L GÁZSZERELÉSHEZ

HAJLÍTHATÓ BORDÁCSŐVEK

- AISI 316L [1.4404; EN 10028-7] acélból, sárga LDPE védőburkolattal
- Az EN 15266 európai szabvány szerint gázra engedélyezve
- Maximális üzemi nyomás: NNY: 0,5 bar
- Burkolt cső maximális üzemi hőmérséklete: 100 °C
- Csak az EN 682 gázra vonatkozó szabvány szerinti NBR tömítések használhatók

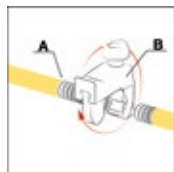


Cikkszám		Csatlakozó menet	Hosszúság	Belső átmérő Di (mm)	Külső átmérő De (mm)	Falvastagság S (mm)	Burkolat vastagság (mm)	Egységnyi hossza eső belső felület (m²/m)	Egységnyi hossza eső külső felület (m²/m)	Egységnyi hossz úrtartalma (l/m)
A01-0001-0691	Gázcső NÁ12	1/2"	5 m	12,0	15,8	0,3	0,5	0,0540	0,0568	0,1500
A01-0001-0692	Gázcső NÁ12	1/2"	10 m	12,0	15,8	0,3	0,5	0,0540	0,0568	0,1500
A01-0001-0693*	Gázcső NÁ12	1/2"	25 m	12,0	15,8	0,3	0,5	0,0540	0,0568	0,1500
A01-0001-0694*	Gázcső NÁ12	1/2"	50 m	12,0	15,8	0,3	0,5	0,0540	0,0568	0,1500
A01-0001-1768*	Gázcső NÁ12	1/2"	100 m	12,0	15,8	0,3	0,5	0,0540	0,0568	0,1500
A01-0001-0697	Gázcső NÁ15	3/4"	5 m	15,8	20,0	0,3	0,5	0,0702	0,0730	0,2480
A01-0001-0698	Gázcső NÁ15	3/4"	10 m	15,8	20,0	0,3	0,5	0,0702	0,0730	0,2480
A01-0001-0699*	Gázcső NÁ15	3/4"	25 m	15,8	20,0	0,3	0,5	0,0702	0,0730	0,2480
A01-0001-0700*	Gázcső NÁ15	3/4"	50 m	15,8	20,0	0,3	0,5	0,0702	0,0730	0,2480
A01-0001-1769*	Gázcső NÁ15	3/4"	100 m	15,8	20,0	0,3	0,5	0,0702	0,0730	0,2480
A01-0001-0703	Gázcső NÁ20	1"	5 m	19,7	25,0	0,3	0,5	0,0702	0,0730	0,2480
A01-0001-0704*	Gázcső NÁ20	1"	10 m	19,7	25,0	0,3	0,5	0,0912	0,0942	0,3830
A01-0001-0705*	Gázcső NÁ20	1"	25 m	19,7	25,0	0,3	0,5	0,0912	0,0942	0,3830
A01-0001-0706*	Gázcső NÁ20	1"	50 m	19,7	25,0	0,3	0,5	0,0912	0,0942	0,3830
A01-0001-1770*	Gázcső NÁ20	1"	100 m	19,7	25,0	0,3	0,5	0,0912	0,0942	0,3830
A01-0001-0707	Gázcső NÁ25	1 1/4"	5 m	26,5	33,0	0,3	0,5	0,1313	0,1345	0,700
A01-0001-0708*	Gázcső NÁ25	1 1/4"	10 m	26,5	33,0	0,3	0,5	0,1313	0,1345	0,700
A01-0001-0709*	Gázcső NÁ25	1 1/4"	25 m	26,5	33,0	0,3	0,5	0,1313	0,1345	0,700
A01-0001-0710*	Gázcső NÁ25	1 1/4"	50 m	26,5	33,0	0,3	0,5	0,1313	0,1345	0,700

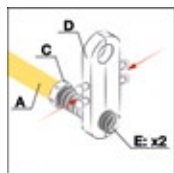
* RENDELÉSRE



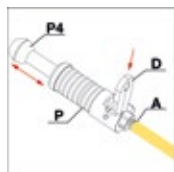
VARIOGAS ROZSDAMENTES, BORDÁZOTT, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ ACÉLCSÖVEK AISI 316L GÁZSZERELÉSHEZ



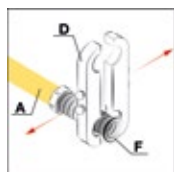
1) Távolítsa el a burkolatot 8-9 bordáról, majd a csővágóval (B) vágja el a csövet (A) pontosan a két borda közötti mélyedés közepén. A kívánt hosszra hagyjon rá 4 bordát.



2) Helyezze rá a csőre (A) a hollandit (C) úgy, hogy annak menetes vége a peremezendő csővég felé álljon, ezután helyezze a befogósatut (D) a csővég második bordájának közepére annak érdekében, hogy a peremet két borda tömörítésével elkészíthesse (E).



3) A csővéget a satuval (D) együtt helyezze a peremező kalapácsba (P), majd néhány erőteljes kalapácsütéssel (P4) tömörítse a két bordát, hogy kialakuljon a perem.



4) Nyissa szét a satut (D), vegye ki a peremezett csővéget (P) és ellenőrizze, hogy a perem (F) teljesen sík felületű és hullámmentes-e, ellenkező esetben ismételje meg a peremezést.



5) A csatlakozás elkészítése után a sárga burkolat nélküli csőszakaszt és a fitting csatlakozás felőli részét PVC védőszalaggal kell befedni! (ld. 179. o.)

VARIOGAS ROZSDAMENTES KIHÚZHATÓ, HAJLÍTHATÓ CSÖVEK ÉS RUGALMAS CSATLAKOZÓK

- Maximális üzemi nyomás: NNY 0,5 bar
- Kül- és beltéri alkalmazhatóság: -20 °C és +120 °C hőmérséklet határok között
- Lágy, rozsdamentes acélcsonk AISI 316L (1.4404; EN 10028 szabvány szerint)
- Sárga védőburkolat
- Rozsdamentes acél (EN 10088) csatlakozók, kúpos külső menettel EN 10226 R / ISO 7 R szerint
- Rozsdamentes acél (EN 10088) fittingek hollandikhoz, tömítésnek kiképzett horonnyal
- Nikkelezett sárgaréz (CW617N az EN 12164 / EN 12165 szerint), menetes (G - ISO 228 szerint) hollandik
- Lapos, gázra engedélyezett gumi tömítőgyűrűk

KIHÚZHATÓ, HAJLÍTHATÓ CSÖVEK

- Háztartási gázkészülékek csatlakoztatásához: 1 – világító gáz, 2 – földgáz, 3 – PB gáz

Cikkszám				Lmin – Lmax [mm]
A13-0001-3468*	NÁ15	Külső menet R 1/2	Belső menet G 1/2	80-120
A13-0001-3469*	NÁ15	Külső menet R 1/2	Belső menet G 1/2	120-200
A13-0001-3470*	NÁ15	Külső menet R 1/2	Belső menet G 1/2	220-400
A13-0001-3350*	NÁ20	Külső menet R 3/4	Belső menet G 3/4	80-120
A13-0001-3351*	NÁ20	Külső menet R 3/4	Belső menet G 3/4	120-200
A13-0001-3352*	NÁ20	Külső menet R 3/4	Belső menet G 3/4	220-400
A13-0001-3353*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1	80-120
A13-0001-3354*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1	120-200
A13-0001-3355*	NÁ25	Külső menet R 1	Belső menet G 1	220-400
A13-0001-3356*	NÁ15	Külső menet R 1/2	Belső menet G 3/4	80-120
A13-0001-3357*	NÁ15	Külső menet R 1/2	Belső menet G 3/4	120-200
A13-0001-3358*	NÁ15	Külső menet R 1/2	Belső menet G 3/4	220-400
A13-0001-4855*	NÁ20	Külső menet R 3/4	Belső menet G 3/4	320-600

* RENDELÉSRE

RUGALMAS CSATLAKOZÓK

- a gázórák csatlakoztatásához

Cikkszám				Lmin – Lmax [mm]
A13-0001-3371*	NÁ20	Belső menet G 3/4	Belső menet G 1	170-300
A13-0001-3372*	NÁ20	Belső menet G 3/4	Belső menet G 1 1/4	170-300
A13-0001-3374*	NÁ20	Külső menet R 3/4	Belső menet G 1	170-300
A13-0001-3375*	NÁ20	Külső menet R 3/4	Belső menet G 1 1/4	170-300

* RENDELÉSRE



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



VIARIOSOLAR ROZSDAMENTES, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT, SZIGETELT ACÉLCŐVEK NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREKHEZ

- Rozsdamentes acél AISI 304 (1.4301; EN 10028-7 szerint)
- Falvastagság 0.3 mm
- Ivóvízre engedélyezett
- Üzemi nyomás: NNY 15 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet 550 °C
(ha megfelelő tömítéseket alkalmaznak)

**CSŐHÉJ**

- Expandált, sűrű struktúrájú, porózus EPDM-ből készült tűzálló hőszigetelés
- Vastagság: 13 mm
- Gőzdiffúziós együttható $\mu \geq 5000$ (Variosolar iker plusz, Variosolar elektromos kábellel, Variosolar elektromos kábel nélkül)
- Külső bevonat UV sugárzás és mechanikai hatások elleni védelemre
- Üzemi hőmérséklet: -40 °C (Variosolar iker plusz) / (Variosolar elektromos kábellel, Variosolar elektromos kábel nélkül) – 150 °C (rövid időszakra maximális hőmérséklet: 175 °C)

KÁBEL

- Többerű, gumi szigetelésű elektromos kábel
- Megkönnyíti a napkollektoros rendszerek érzékelőinek, vezérlőegységeinek és más elemeinek csatlakoztatását

SZOLÁR RENDSZER

- 1 Szolár kollektor
- 2 Hőmérséklet érzékelő
- 3 Tárgulási tartály
- 4 Szivattyúegység
- 5 Központi vezérlőegység
- 6 Bojler/vízmelegítő
- 7 Hőmérséklet érzékelő
- 8 Gázkazán
- 9 Fűtővíz előremenő ága
- 10 Háztartási melegvíz
- 11 Hálózati hidegvíz

— hideg folyadék
— meleg folyadék
--- elektromos kábel



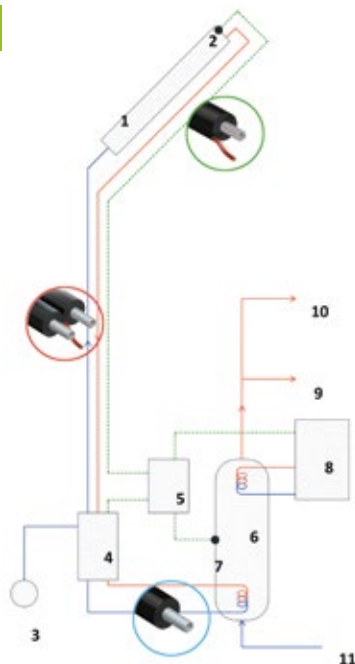
Variosolar iker plusz – elektromos kábellel ellátott iker cső, mely könnyen szétválasztható kettő szimpla csőre.



Variosolar cső elektromos kábel.



Variosolar cső elektromos kábel nélkül



VARIOSOLAR ROZSDAMENTES, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT, SZIGETELT ACÉLCsőVEK NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREKHEZ

Cikkszám	Raktárról kapható/*csak rendelésre
VARIOSOLAR IKER PLUSZ CSŐ	
A01-0001-1446*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 10 m
A01-0001-1447*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 15 m
A01-0001-1448*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-1450*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 15 m
A01-0001-1897*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-1449*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 10 m
A01-0001-1451*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-1898*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-1452*	NÁ20 1" AISI304 13mm – 10 m
A01-0001-1453*	NÁ20 1" AISI304 13mm – 15 m
A01-0001-1454*	NÁ20 1" AISI304 13mm – 25 m
A01-0001-1899*	NÁ20 1" AISI304 13mm – 50 m
A01-0001-1539*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13mm – 10 m
A01-0001-1540*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13mm – 15 m
A01-0001-1541*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13mm – 25 m
A01-0001-1900*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13mm – 50 m

VARIOSOLAR CSŐ ELEKTROMOS KÁBELLEL

A01-0001-1986*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-1988*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-1992*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-1994*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-1998*	NÁ20 1" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-2000*	NÁ20 1" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-2004*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-2006*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13 mm – 50 m

VARIOSOLAR CSŐ ELEKTROMOS KÁBEL NÉLKÜL

A01-0001-1987*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-1989*	NÁ12 1/2" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-1993*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-1995*	NÁ15 3/4" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-1999*	NÁ20 1" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-2001*	NÁ20 1" AISI304 13 mm – 50 m
A01-0001-2005*	NÁ25 1 1/4" AISI304 13 mm – 25 m
A01-0001-2007 *	NÁ25 1 1/4" AISI304 13 mm – 50 m

**VARIOSOLAR ROZSDAMENTES, KÉZZEL HAJLÍTHATÓ, BORDÁZOTT, SZIGETELT ACÉLCSÖVEK
NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREKHEZ**

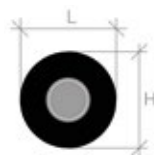
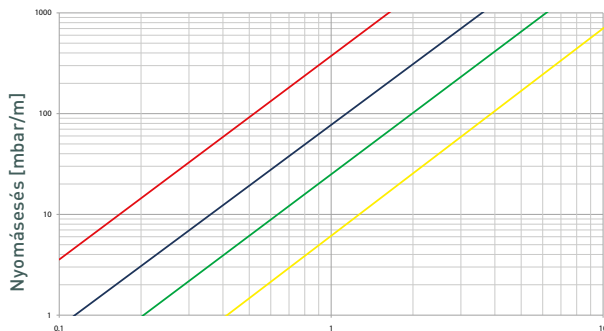
Szigetelt cső méretei (elektromos kábellel, vagy anélkül)

SZIGETELÉS VASTAGSÁGA: 13 MM

NÁ20 CSST	H (mm)	L (mm)
12	43	43
15	46	46
20	51	51
25	59	59

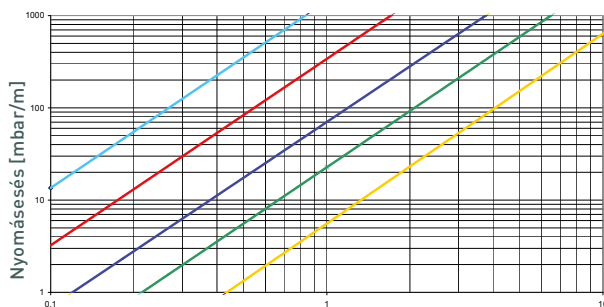
SZIGETELÉS VASTAGSÁGA: 13 MM

NÁ20 CSST	H (mm)	L (mm)
12	43	86
15	46	92
20	51	102
25	59	118


A BORDÁCSŐ ELLENÁLLÁS: 50 % VÍZ – 50 % GLYCOL


Térfogatáram [m³/h]

NÁ12 NÁ15 NÁ20 NÁ25

A BORDÁCSŐ ELLENÁLLÁS VÍZRE


Térfogatáram [m³/h]

NÁ10 NÁ12 NÁ15 NÁ20 NÁ25

VARIOSOLAR POWER SZIGETELT IKER CSŐVEK NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREKHEZ

- Maximális üzemi nyomás: 150 °C -ig 15 bar (rövid időszakra maximális hőmérséklet: 175 °C)
- Gyors és biztonságos szerelés: kézzel könnyen szétválasztható és hajlítható
- Névleges méretek: NÁ15, NÁ20 és NÁ25
- Tekercsek hossza: 10, 15, 25, 50, 100, 150 és 200 m
- Alacsony hővezetési együttható ($\lambda=0,030$ W/m K)
- Kis méret és tömeg (egyszerű szállítás, kezelés és szerelés a nagyobb méretű tekercsek esetén is)
- Csatlakozó szerelvények széles választéka
- Külső védőburkolat (hatékony UV sugárzás és mechanikai hatások elleni védelem)
- Alumíniumfólia (kondenzációmentes)
- Hajlékony expandált poliuretán hőszigetelés (nagy hőellenállás vékony réteg esetén is: 8 mm)
- Rozsdamentes, hajlékony bordázott cső AISI 304 (1.4301, EN 10028-7 falvastagság: 0,3 mm; nyomásálló, tartós és könnyen szerelhető)
- Szilikonos szigetelésű, többeres elektromos kábel
- 100, 150 és 200 m hosszú csöveket fa tekercsen szállítjuk (a képen látható vágógép megvásárolható, a géppel könnyű kezelni és vágni a csöveket)



Külső védőburkolat

Alumíniumfólia (kondenzációmentes)

Hajlékony expandált poliuretán hőszigetelés (nagy hőellenállás vékony réteg esetén is: 8 mm)

Rozsdamentes, bordázott, hajlékony cső (AISI 304, falvastagsága 0,3 mm, nyomásálló, tartós és könnyen szerelhető)

Többeres elektromos kábel

Cikkszám	Rendelésre	Szigetelés vastagsága	Hosszúság
A01-0001-4174	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	10 m
A01-0001-4175	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	15 m
A01-0001-4176	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	25 m
A01-0001-4177	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	50 m
A01-0001-4178	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	100 m
A01-0001-4179	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	150 m
A01-0001-4180	NÁ15 ¾" AISI304	8 mm	200 m
A01-0001-4181	NÁ20 1" AISI304	8 mm	10 m
A01-0001-4182	NÁ20 1" AISI304	8 mm	15 m
A01-0001-4183	NÁ20 1" AISI304	8 mm	25 m
A01-0001-4184	NÁ20 1" AISI304	8 mm	50 m
A01-0001-4185	NÁ20 1" AISI304	8 mm	100 m
A01-0001-4186	NÁ20 1" AISI304	8 mm	150 m
A01-0001-4187	NÁ25 1 ¼" AISI304	8 mm	15 m
A01-0001-4188	NÁ25 1 ¼" AISI304	8 mm	25 m
A01-0001-4189	NÁ25 1 ¼" AISI304	8 mm	50 m
A01-0001-4190	NÁ25 1 ¼" AISI304	8 mm	100 m
A01-0001-4191	NÁ25 1 ¼" AISI304	8 mm	150 m

HOLLANDIK ÉS KÖZCSAVAROK

FIGYELEM

Az eredeti GEBO hollandik és közcsavarok használata tartós, csúcsmínőségű csatlakozásokat biztosít és kizárja a tömítések meghibásodásának lehetőségét.



NORMÁL ÉS SZŰKÍTETT HOLLANDI

- Nikkelezett sárgaréz
- Belső menet G (ISO 228)



TÖMÍTŐGYŰRŰ

- Klingersil C-4324, CENTELLEN WS3820, NBR
- Vastagság: KLINGERSIL: 2 mm; CENTELLEN: 3 mm; NBR: 2 vagy 4 mm, folyamatos üzemi hőmérséklet:
KLINGERSIL: -50 °C – +200 °C gőznél, -50 °C – +250 °C folyadékoknál;
CENTELLEN: -50 °C – +200 °C gőznél és folyadékoknál;
- NBR: -15 °C – +100 °C gáznál és folyadékoknál



KÖZCSAVAROK

- Nikkelezett sárgaréz
Menetek: külső/külső G (ISO 228)
- Nikkelezett sárgaréz
Külső menet G (ISO 228) / Külső kúpos menet EN 10266 R (ISO 7)
- Nikkelezett sárgaréz
Külső menet G (ISO 228) / Belső kúpos menet EN 10266 Rp (ISO 7)



SZŰKÍTETT KÖZCSAVAROK

- Sárgaréz
Külső menet G (ISO 228) / Külső kúpos menet EN 10266 R (ISO 7)
- Sárgaréz
Külső menet G (ISO 228) / Belső kúpos menet EN 10266 Rp (ISO 7)



HOLLANDIK ÉS KÖZCSAVAROK

Cikkszám	Raktárról kapható/*csak rendelésre
A02-0010-0723	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 3/8 CU "KLINGERSIL C4324" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZCSÖHÖZ NÁ10 3/8" - 10 db
A02-0010-0724	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1/2 CU "KLINGERSIL C4324" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ12 1/2" - 10 db
A02-0010-0725	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 3/4 CU "KLINGERSIL C4324" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ15 3/4" - 10 db
A02-0010-0726	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 CU "KLINGERSIL C4324" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ20 1" - 10 db
A02-0010-0727	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 1/4 CU "KLINGERSIL C4324" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ25 1 1/4" - 10 db
A02-0010-0730	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1/2 CU "CENTELLEN WS 3820" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZCSÖHÖZ NÁ10 3/8" - 10 db
A02-0010-0731	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 3/4 CU "CENTELLEN WS 3820" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ12 1/2" - 10 db
A02-0010-0732	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 CU "CENTELLEN WS 3820" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ15 3/4" - 10 db
A02-0010-1890*	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 3/4 NBR LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSÖHÖZ NÁ 12 1/2" - 1 DB
A02-0010-1891*	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 NBR LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSÖHÖZ NÁ 15 3/4" - 1 DB
A02-0010-1892*	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 1/4 NBR LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSÖHÖZ NÁ 20 1" - 1 DB
A02-0010-1893*	SZÚKÍTETT HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 1/4 CU "CENTELLEN WS 3820" LAPOS TÖMÍTÉSSEL VÍZ- és SZOLÁRCSÖHÖZ NÁ20 1" - 10 DB
A03-0010-0772*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 3/8 × KÜLSŐ MENET G 3/8 (VÍZ) - 10 db
A03-0010-0773	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1/2 × KÜLSŐ MENET G 1/2 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 10 db
A03-0010-0774	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 3/4 × KÜLSŐ MENET G 3/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 10 db
A03-0010-0775*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 × KÜLSŐ MENET G 1 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 5 DB
A03-0010-0776*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 1/4 × KÜLSŐ MENET G 1 1/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 5 DB
A03-0010-0781	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1/2 × KÜLSŐ MENET R 1/2 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 10 DB
A03-0010-0782	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 3/4 × KÜLSŐ MENET R 3/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 10 DB
A03-0010-0783*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 × KÜLSŐ MENET R 1 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 5 DB
A03-0005-0784*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 1/4 × KÜLSŐ MENET R 1 1/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 5 DB
A03-0010-0789*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1/2 × BELSŐ MENET RP 1/2 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 10 DB
A03-0010-0790*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 3/4 × BELSŐ MENET RP 3/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 10 DB
A03-0005-0791*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 × BELSŐ MENET RP 1 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 5 DB
A03-0005-0792*	KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 1/4 × BELSŐ MENET RP 1 1/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) - 5 DB
A03-0010-0797*	SZÚKÍTETT KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 3/4 × KÜLSŐ MENET R 1/2 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) NÁ15 3/4" - 10 DB
A03-0005-0798*	SZÚKÍTETT KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 × KÜLSŐ MENET R 3/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) NÁ20 1" - 5 DB
A03-0005-0799 *	SZÚKÍTETT KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 1/4 × KÜLSŐ MENET R 1 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) NÁ25 1 1/4" - 5 DB
A03-0010-0800*	SZÚKÍTETT KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 3/4 × BELSŐ MENET RP 1/2 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) NÁ15 3/4" - 10 DB
A03-0005-0801*	SZÚKÍTETT KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 × BELSŐ MENET RP 3/4 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) NÁ20 1" - 5 DB
A03-0005-0802*	SZÚKÍTETT KÖZCSAVAR: KÜLSŐ MENET G 1 1/4 × BELSŐ MENET RP 1 (VÍZ-SZOLÁR-GÁZ) NÁ25 1 1/4" - 5 DB

CSŐCSATLAKOZÓK VÍZ-, GÁZVEZETÉKEKHEZ ÉS SZOLÁR RENDSZEREKHEZ

Cikkszám			
A02-0010-1828*	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1/2 NBR (EN 682) LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSŐHÖZ NÁ12 1/2" - 10 db		
A02-0010-1829*	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 3 NBR (EN 682) LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSŐHÖZ NÁ15 3/4" - 10 DB		
A02-0010-1830*	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 NBR (EN 682) LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSŐHÖZ NÁ20 1" - 10 DB		
A02-0010-1831*	HOLLANDI: BELSŐ MENET G 1 1/4 NBR (EN 682) LAPOS TÖMÍTÉSSEL GÁZCSŐHÖZ NÁ25 1 1/4" - 10 DB		



ÖNTAPADÓ, TŰZÁLLÓ PVC VÉDŐSZALAG: ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: 0 °C - 105 °C

Cikkszám	Szélesség	Vastagság	Hosszúság
A07-0001-3129*	38	0.25	15
A07-0001-3611*	25.4	0.5	11

A csatlakozás elkészítése után a sárga burkolat nélküli csőszakaszt és a fitting csatlakozás felőli részét ezzel a PVC védőszalaggal kell befedni!



FITTINGEK PEREMEZETT ROZSDAMENTES BORDÁCSÖVEK ÉS RÉZCSÖVEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ (VÍZ-, GÁZ-, ÉS SZOLÁRCSÖVEKHEZ)

Cikkszám			
A03-0001-1580*	NÁ12 Menet A G 1/2, Rézcső külső átmérő B 14 - 1 db		
A03-0001-1581*	NÁ12 Menet A G 1/2, Rézcső külső átmérő B 15 - 1 db		
A03-0001-1582*	NÁ12 Menet A G 1/2, Rézcső külső átmérő B 18 - 1 db		
A03-0001-1583*	NÁ15 Menet A G 3/4, Rézcső külső átmérő B 18 - 1 db		
A03-0001-1584*	NÁ15 Menet A G 3/4, Rézcső külső átmérő B 22 - 1 db		
A03-0001-1585*	NÁ20 Menet A G 1, Rézcső külső átmérő B 22 - 1 db		
A03-0001-1586*	NÁ20 Menet A G 1, Rézcső külső átmérő B 28 - 1 db		
A03-0001-1587*	NÁ25 Menet A G 1 1/4, Rézcső külső átmérő B 28 - 1 db		



* RENDELÉSRE

FITTINGEK PEREMEZÉS NÉLKÜLI, ROZSDAMENTES BORDÁSCSÖVEK ÉS RÉZCSÖVEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ (VÍZHEZ ÉS SZOLÁRHOZ 200 °C-IG)



Cikkszám			
A03-0001-1716*	NÁ12 Rézcső külső átmérő A 14 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1717*	NÁ12 Rézcső külső átmérő A 15 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1718*	NÁ12 Rézcső külső átmérő A 18 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1722*	NÁ12 Rézcső külső átmérő A 14 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1723*	NÁ12 Rézcső külső átmérő A 15 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1724*	NÁ12 Rézcső külső átmérő A 18 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1725*	NÁ15 Rézcső külső átmérő A 18 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1726*	NÁ15 Rézcső külső átmérő A 22 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1727*	NÁ15 Rézcső külső átmérő A 18 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1728*	NÁ15 Rézcső külső átmérő A 22 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1729*	NÁ20 Rézcső külső átmérő A 22 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1730*	NÁ20 Rézcső külső átmérő A 28 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1731*	NÁ20 Rézcső külső átmérő A 22 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1732*	NÁ20 Rézcső külső átmérő A 28 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1733*	NÁ25 Rézcső külső átmérő A 28 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1734*	NÁ25 Rézcső külső átmérő A 28 (gázhoz) - 1 db		

* RENDELÉSRE

FITTINGEK PEREMEZÉS NÉLKÜLI, ROZSDAMENTES BORDÁSCSÖVEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ (VÍZHEZ ÉS SZOLÁRHOZ 200°C-IG)



Cikkszám			
A03-0001-1860*	NÁ12 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1862*	NÁ12 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1863	NÁ15 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1864*	NÁ15 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1865*	NÁ20 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1866*	NÁ20 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1867*	NÁ25 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1868*	NÁ25 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-3000*	NÁ32 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		

* RENDELÉSRE

PEREMEZÉS NÉLKÜLI KÜLSŐ MENETES CSATLAKOZÓ NEMESACÉL BORDÁSCSÖVEKHEZ (VÍZHEZ ÉS SZOLÁRHOZ 200 °C-IG)

Cikkszám			
A03-0001-1427	NÁ12, Menet B G ½ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-2986*	NÁ12, Menet B R ½ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1507*	NÁ12, Menet B G ½ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1501	NÁ15, Menet B G ¾ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-2987*	NÁ15, Menet B R ¾ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1497*	NÁ15, Menet B G ¾ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1509	NÁ20, Menet B G 1 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-2988*	NÁ20, Menet B R 1 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1511*	NÁ20, Menet B G 1 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1513*	NÁ25, Menet B G 1 ¼ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-2989*	NÁ25, Menet B R 1 ¼ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1515*	NÁ25, Menet B G 1 ¼ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-2998*	NÁ32, Menet B G 1 ½ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		



PEREMEZÉS NÉLKÜLI KÜLSŐ MENETES CSATLAKOZÓ NEMESACÉL BORDÁSCSÖVEKRE 100 °C-IG (CSAK VÍZRE)

Cikkszám			
A03-0001-0762*	NÁ 12 (½") Vízhez - 1 db		
A03-0001-0763*	NÁ 15 (¾") Vízhez - 1 db		



PEREMEZÉS NÉLKÜLI BELSŐ MENETES CSATLAKOZÓ NEMESACÉL BORDÁSCSÖVEKHEZ (VÍZHEZ ÉS SZOLÁRHOZ 200 °C-IG)

Cikkszám			
A03-0001-1372	NÁ12, Menet B G ½ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1508*	NÁ12, Menet B G ½ - G 1/2 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1502	NÁ15, Menet B G ¾ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1503*	NÁ15, Menet B G ¾ - G ¾ (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1510	NÁ20, Menet B G 1 (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1512*	NÁ20, Menet B G 1 - G 1 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-1514*	NÁ25, Menet B G 1 ¼ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		
A03-0001-1516*	NÁ25, Menet B G 1 ¼ - G 1 1/4 (gázhoz) - 1 db		
A03-0001-2999*	NÁ32, Menet B G 1 ½ (vízhez, szolárhoz) - 1 db		



* RENDELÉSRE

KÜLSŐ MENETES, SÁRGARÉZ CSATLAKOZÓ PEREMEZETT CSŐRE



Cikkszám		
A03-0010-1605*	NÁ10, Menet G 3/8" (vízhez) - 10 db	
A03-0010-1606*	NÁ12, Menet G 1/2" (vízhez, szolárhoz) - 10 db	
A03-0010-1384*	NÁ12, Menet G 1/2" (gázhoz) - 10 db	
A03-0010-1385*	NÁ15, Menet G 3/4" (vízhez, szolárhoz és gázhoz) - 10 db	
A03-0005-1386*	NÁ20, Menet G 1" (vízhez, szolárhoz és gázhoz) - 5 db	
A03-0005-1387*	NÁ25, Menet G 1 1/4" (vízhez, szolárhoz és gázhoz) - 5 db	

KÜLSŐ MENETES, SZÚKÍTOTT SÁRGARÉZ CSATLAKOZÓ PEREMEZETT CSŐRE (TÖMÍTŐGYŰRŰEL; VÍZHEZ ÉS SZOLÁRHOZ 200 °C-IG)



Cikkszám		
A03-0010-1948*	NÁ10, Menet G 1/2" (vízhez) - 10 db	
A03-0010-1949*	NÁ12, Menet G 3/4" (vízhez, szolárhoz) - 10 db	
A03-0010-1953*	NÁ12, Menet G 3/4" (gázhoz, NBR tömítéssel) - 10 db	
A03-0005-1951*	NÁ15, Menet G 1" (vízhez, szolárhoz) - 5 db	
A03-0005-1954*	NÁ15, Menet G 1" (gázhoz, NBR tömítéssel) - 5 db	
A03-0005-1952*	NÁ20, Menet G 1 1/4" (vízhez, szolárhoz) - 5 db	
A03-0005-1955*	NÁ20, Menet G 1 1/4" (gázhoz, NBR tömítéssel) - 5 db	

„CENTELLEN WS 3820” LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SZÚKÍTOTT HOLLANDI KÖZ ÉS KÜLSŐ MENETES, SZÚKÍTOTT SÁRGARÉZ CSATLAKOZÓKHOZ (FOLYTONOS ÜZEMI HŐMÉRSEKLET LEGFELJEBB 200 °C)



Cikkszám		
A04-0010-1958	NÁ10 hollandi menete 1/2" vízhez, szolárhoz - 10 db	
A04-0010-1959	NÁ12 hollandi menete 3/4" vízhez, szolárhoz - 10 db	
A04-0010-1960	NÁ15 hollandi menete 1" vízhez, szolárhoz - 10 db	
A04-0010-1961*	NÁ20 hollandi menete 1 1/4" vízhez, szolárhoz - 10 db	

OVÁLIS BILINCSEK SZOLÁR IKER CSÖVEKHEZ (13 MM-ES CSŐHÉJHOZ)



Cikkszám		
A09-0004-1562*	NÁ12 (1/2") - 4 db	
A09-0004-1563*	NÁ15 (3/4") - 4 db	
A09-0004-1564*	NÁ20 (1") - 4 db	
A09-0004-1751*	NÁ25 (1 1/4") 4 db	

* RENDELÉSRE

„KLINGERSIL C-4324” LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ (FOLYTONOS ÜZEMI HŐMÉRSÉLET LEGFELJEBB 250 °C FOLYADEK, ILLETVE 200 °C GŐZ ESETÉN)

Cikkszám			
A04-0010-0836	NÁ10 (3/8") vízhez - 10 db		
A04-0010-0837	NÁ12 (1/2") vízhez, szolárhoz - 10 db		
A04-0010-0838	NÁ15 (3/4") vízhez, szolárhoz - 10 db		
A04-0010-0839	NÁ20 (1") vízhez, szolárhoz - 10 db		
A04-0010-0840*	NÁ25 (1 1/4") vízhez, szolárhoz - 10 db		

**„AFM34” ARAMIDSZÁL ALAPÚ LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ (FOLYTONOS ÜZEMI HŐMÉRSÉLET LEGFELJEBB 250 °C FOLYADEK, ILLETVE 200 °C GŐZ ESETÉN)**

Cikkszám			
A04-0010-0843*	NÁ10 (3/8") vízhez - 10 db		
A04-0010-0844*	NÁ12 (1/2") vízhez, szolárhoz - 10 db		
A04-0010-0845*	NÁ15 (3/4") vízhez, szolárhoz - 10 db		
A04-0010-0846*	NÁ20 (1") vízhez, szolárhoz - 10 db		
A04-0010-0847*	NÁ25 (1 1/4") vízhez, szolárhoz - 10 db		

**LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ TISZTA GRAFITBÓL (FOLYTONOS ÜZEMI HŐMÉRSÉLET LEGFELJEBB 650 °C)**

Cikkszám			
A04-0010-1752	NÁ12 (1/2") szolárhoz - 10 db		
A04-0010-1753	NÁ15 (3/4") szolárhoz - 10 db		
A04-0010-1754	NÁ20 (1") szolárhoz - 10 db		
A04-0010-1755*	NÁ25 (1 1/4") szolárhoz - 10 db		

**GÁZHOZ VALÓ NBR LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ (FOLYTONOS ÜZEMI HŐMÉRSÉLET LEGFELJEBB 100 °C) HOLLANDIHOZ (2 MM) VAGY SZÜKÍTETT HOLLANDIHOZ ÉS CSATLAKOZÓHOZ (4 MM)**

Cikkszám			
A04-0010-1923*	NÁ12 (1/2") - 1 db		
A04-0010-1924*	NÁ15 (3/4") - 1 db		
A04-0010-1925*	NÁ20 (1") - 1 db		
A04-0010-1926*	NÁ25 (1 1/4") - 1 db		
A04-0010-1962*	NÁ12 (1/2") csőre 3/4" hollandihoz - 1 db		
A04-0010-1964*	NÁ15 (3/4") csőre 1" hollandihoz - 1 db		
A04-0010-1963*	NÁ20 (1") csőre 1 1/4" hollandihoz - 1 db		



* RENDELÉSRE

VARIOFLEX GAS CSŐRENDSZEREK

- Háromrétegű csövek a háztartási gázkészülékek csatlakoztatásához
- Rögzített vagy elmozdítható készülékekhez
- Megfelelnek az PN-EN 14800:2007 szabvány előírásainak, CE jelöléssel rendelkeznek
- Közeg: E, LS, Lw, P, B/P (A JELÖLÉSEK ORSZÁGONKÉNT VÁLTOZHATNAK)
- Méretek: NÁ 12, 1/2"
- Garantált hosszú élettartam
- Cső anyaga: bordás, rozsdamentes acél
 - AISI 316L [1.4404; EN 10028-7] -fokozottan hajlítással
- Védőfonat: 120 DB 0,3 mm-es rozsdamentes acélszálból
AISI 304 [1.4301; EN 10088] készített fonat
- Burkolat: tűzálló, könnyen tisztítható PVC bevonat, vegyszerek elleni védelemre
- Csatlakozók:
 - BM/BM [Belső menet/Belső menet], sárgaréz, G 1/2" menet (ISO 228) - EN 12164/65 szerint; hollandit tartó rész AISI 303 [1.4305; EN 10088]
 - BM/KM [Belső menet/Külső menet], sárgaréz, G 1/2" menet (ISO 228); Külső menet, AISI 303 [1.4305; EN 10088] rozsdamentes acél, kúpos menet EN 10088 R 1/2" (ISO 7) szerint
- Teljes kompatibilitás a PN-EN 14800:2007 előírásaival - AMELY AZ EGYETLEN GÁZCSÖVEKRE VONATKOZÓ HATÁLYOS SZABVÁNY



HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ GÁZCSÖVEK

Cikkszám	Raktárról kapható/*csak rendelésre
A13-0001-3724*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Belső menet G 1/2" x Belső menet G 1/2" - 500 mm
A13-0001-3730*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Külső menet G 1/2" x Belső menet Rp 1/2" - 500 mm
A13-0001-3725*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Belső menet G 1/2" x Belső menet G 1/2" - 750 mm
A13-0001-3731*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Külső menet G 1/2" x Belső menet Rp 1/2" - 750 mm
A13-0001-3726*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Belső menet G 1/2" x Belső menet G 1/2" - 1000 mm
A13-0001-3732*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Külső menet G 1/2" x Belső menet Rp 1/2" - 1000 mm
A13-0001-3727*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Belső menet G 1/2" x Belső menet G 1/2" - 1250 mm
A13-0001-3733*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Külső menet G 1/2" x Belső menet Rp 1/2" - 1250 mm
A13-0001-3728*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Belső menet G 1/2" x Belső menet G 1/2" - 1500 mm
A13-0001-3734*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Külső menet G 1/2" x Belső menet Rp 1/2" - 1500 mm
A13-0001-3729*	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Belső menet G 1/2" x Belső menet G 1/2" - 2000 mm
A13-0001-3747	"VARIOFLEX GAS" HÁROMRÉTEGŰ HAJLÍTHATÓ, ROZSDAMENTES ACÉLCső Külső menet G 1/2" x Belső menet Rp 1/2" - 2000 mm