

gebospecial

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK



JELLEMZŐK

Alkalmazás *:



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

Használat:



Cső típusa:

acélcső | forrcső | PE

KOMPLETT TERMÉKPROGRAM


ACÉLCSŐVEKHEZ
33-67. oldal

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók acélcsővekhez.


FORRCŐVEKHEZ
33-67. oldal

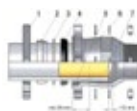
Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók forrcsővekhez.


PE CSŐVEKHEZ
33-67. oldal

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók PE csővekhez.


ALKATRÉSZEK
68-69. oldal

Átalakító készlet a 150-es és a 220-as sorozathoz: szorítógyűrű, nyomógyűrű és kúpos gumitömítés


TÁMASZTŐPERSELEY
69. oldal

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ
70-73. oldal

TUDNIVALÓK A TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK 150, 220 ÉS 153/155-ÖS SZÉRIÁJÁRÓL

GEBO SPECIAL GYORSCSATLAKOZÓK ÉS KARIMÁS IDOMOK

- tartós használatra készülnek
- húzásbiztos kötések
- szögeltérést tesznek lehetővé 3°-ig, összekötő idomok esetében $2 \times 3^\circ = 6^\circ$ -ig
- csőben keletkező mechanikus feszültség csökkentésére alkalmasak
- időt takarítanak meg, mert nincs szükség menetvágásra és hegesztésre

FELHASZNÁLT ALAPANYAGOK

CSAVARZATTEST:

temperöntvény EN-GJMB 350-10, EN 1562

HOLLANDI/KARIMA:

temperöntvény EN-GJMB 350-10, EN 1562

SZORÍTÓGYŰRŰ:

horganyzott acél vagy sárgaréz (bizonyos PE és forrcsövekhez való gyorscsatlakozók esetében)

NYOMÓGYŰRŰ:

horganyzott acél

TÖMÍTŐGYŰRŰ:

NBR

HORGANYZÁS:

tűzhorganyzott csavarzattest, karima és hollandi (DIN EN 10242 szerinti tűzhorganyzás).

A forgácsolás során szabaddá vált és megtisztított felületek galvanikusan horganyzottak.

Az acél szorítógyűrűk és a nyomógyűrűk szintén galvanikusan horganyzottak.

CSATLAKOZÓ MENET: ISO 7/1 ill. DIN EN 10226/1 szerint



ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése víz, DVGW G 260 szerinti gáz, sűrített levegő és fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) közeghez.

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók acélcsőhöz:

ACÉLCSŐVEKHEZ

DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria szerinti menetes csövek

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- ivóvízvezeték-szerelés
- bekötőcsövek gáz- és ivóvízellátáshoz
- tűzvíz vezetékek
- sűrített levegő vezetékek
- fűtőolaj vezetékek

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók forrcsőkhöz:

FORRCŐVEKHEZ

DIN EN 10220 2-es, 3-as széria szerinti fekete acélcsövek

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- fűtőberendezések
- fűtőolaj vezetékek

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók PE csövekhez:

PE CSŐVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- bekötőcsövek gáz- és ivóvízellátáshoz



A + AF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
KÜLSŐ MENETTEL

ACÉLCŐVEKHEZ

DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. [Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!] gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 +60 °C; sűrített levegő: max. 70°C

150-ES SZÉRIA

3/8" – 2" (17,2 mm - 60,3 mm)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 (3/4"-ig) ill. NNY 16 (1"-tól), sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5, VdS NNY 12,5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



220-AS SZÉRIA

2 1/2" – 4" (76,1 mm - 114,3 mm)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 16, gáz NNY 5, sűrített levegő NNY 10, Vds NNY 16

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491;



NÁ	Menetsatlakozó x Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
10	3/8" x 17,2	01.150.00.00
15	1/2" x 21,3	01.150.00.01
20	3/4" x 26,9	01.150.00.02
25	1" x 33,7	01.150.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.00.05
50	2" x 60,3	01.150.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.00.07
80	3" x 88,9	01.220.00.08
100	4" x 114,3	01.220.00.09

A + AF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
KÜLSŐ MENETTEL

FORRCSŐVEKHEZ

DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C



150-ES SZÉRIA
20 mm – 63,5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6;

sűrített levegő NNY 12,5;

olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;



220-AS SZÉRIA
70 mm – 108 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6,

sűrített levegő NNY 10

NÁ	Menetsatlakozó x Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	1/2" x 20,0	02.150.00.0120
20	3/4" x 25,0	02.150.00.0225
25	1" x 31,8	02.150.00.03318
32	1 1/4" x 38,0	02.150.00.0438
32	1 1/4" x 44,5	02.150.00.04445
40	1 1/2" x 51,0	02.150.00.0551
50	2" x 57,0	02.150.00.0657
50	2" x 63,5	02.150.00.06635
65	2 1/2" x 70	02.220.00.70
65	2 1/2" x 82,5	02.220.00.07825
100	4" x 108	02.220.00.108

A + AF

**TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
KÜLSŐ MENETTEL**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).

153/155-ÖS SZÉRIA

20 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5,

PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412

220-AS SZÉRIA

75 mm - 110 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C),

sűrített levegő NNY 10



NÁ	Menetsatlakozó x Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	1/2" x 20	03.153.00.0120
20	3/4" x 25	03.153.00.0225
25	1" x 32	03.153.00.0332
32	1 1/4" x 40	03.153.00.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.00.0550
50	2" x 63	03.153.00.0663
65	2 1/2" x 75 *	03.220.00.0775
80	3" x 90 *	03.220.00.0890
100	4" x 110 *	03.220.00.09110

* gázra nem alkalmas.

A + AF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
KÜLSŐ MENETTEL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	ACÉLCső		FORRCső		PE CSő		Beépítési hossz -A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete -SW [mm]	Sarokméret -e [mm]	Betonlái mélység [mm]	
		Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]				min.	max.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,3	20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,5	25,0	0,5	25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0	44,5	0,9	38,0	1,0	115	70	76	40	70
						40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	51,0	1,1	50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,7	57,0	1,6	63,0	1,6	130	90	97	40	85
				63,5	1,6		130	90	97	40	85	
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,3	75,0	3,2	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,5			90,0	4,5	180	120	160	50	105
100	4"	114,3	6,0	108,0	6,5	110,0	6,0	180	135	185	50	105

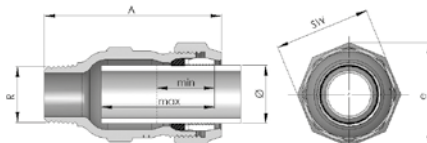
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORCSATLAKOZÓK KÜLSŐ MENETTEL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCsőHÖZ

ACÉLCSŐVEKHEZ

17,2 mm – 60,3 mm

FORRCsőVEKHEZ

20 mm – 63,5 mm

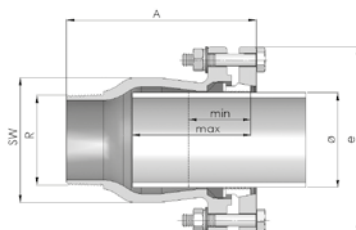


ACÉLCSŐVEKHEZ

76,1 mm – 114,3 mm

FORRCsőVEKHEZ

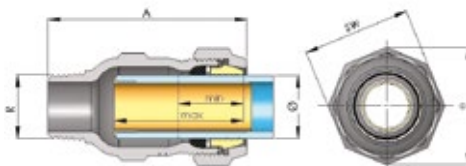
70 mm – 108 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORCSATLAKOZÓK KÜLSŐ MENETTEL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

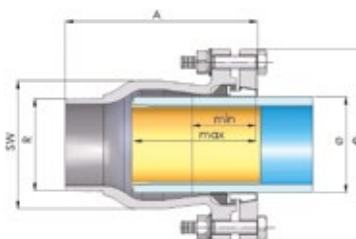
PE CSŐVEKHEZ

20 mm – 63 mm



PE CSŐVEKHEZ

75 mm – 110 mm



I + IF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
BELSŐ MENETTEL

ACÉLCSÖVEKHEZ

DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)
gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C



150-ES SZÉRIA

17,2 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 [3/4"-ig] ill. NNY 16 [1"-tól], sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5, VdS NNY 12,5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzivíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva;

fűtőolaj: DIBT építésselügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



220-AS SZÉRIA

76,1 mm - 114,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 16, gáz NNY 5, sűrített levegő NNY 10, VdS NNY 16

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzivíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491;

NÁ	Menetsatlakozó x Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
10	3/8" x 17,2	01.150.01.00
15	1/2" x 21,3	01.150.01.01
20	3/4" x 26,9	01.150.01.02
25	1" x 33,7	01.150.01.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.01.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.01.05
50	2" x 60,3	01.150.01.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.01.07
80	3" x 88,9	01.220.01.08
100	4" x 114,3	01.220.01.09

I + IF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
BELSŐ MENETTEL

FORRCSÖVEKHEZ

DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C

150-ES SZÉRIA

20 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6;

sűrített levegő NNY 12,5;

olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

220-AS SZÉRIA

70 mm - 108 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6,

sűrített levegő NNY 10



NÁ	Menetsatlakozó x Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	1/2" x 20,0	02.150.01.0120
20	3/4" x 25,0	02.150.01.0225
25	1" x 31,8	02.150.01.03318
32	1 1/4" x 38,0	02.150.01.0438
32	1 1/4" x 44,5	02.150.01.04445
40	1 1/2" x 51,0	02.150.01.0551
50	2" x 57,0	02.150.01.0657
50	2" x 63,5	02.150.01.06635
65	2 1/2" x 70	02.220.01.70
65	2 1/2" x 82,5	02.220.01.07825
100	4" x 108	02.220.01.108

I + IF

**TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
BELSŐ MENETTEL**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).



153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5,
PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény
tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;
gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412



220-AS SZÉRIA
75 mm - 110 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C),
sűrített levegő NNY 10

NÁ	Menetsatlakozó x Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	1/2" x 20	03.153.01.0120
20	3/4" x 25	03.153.01.0225
25	1" x 32	03.153.01.0332
32	1 1/4" x 40	03.153.01.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.01.0550
50	2" x 63	03.153.01.0663
65	2 1/2" x 75 *	03.220.01.0775
80	3" x 90 *	03.220.01.0890
100	4" x 110 *	03.220.01.09110

* gázra nem alkalmas.

I + IF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
BELSŐ MENETTEL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	ACÉLCső		FORRCső		PE CSő		Beépítési hossz -A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete -SW [mm]	Sark méret -e [mm]	Betonlási mélység [mm]	
		Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]				min.	max.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,3	20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,6	25,0	0,5	25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"			38,0	1,0	38,0	1,0	115	70	76	40	65
		42,4	1,0	44,5	0,9	40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	51,0	1,1	50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,6	57,0	1,6	63,0	1,6	130	90	97	40	85
				63,5	1,6			130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,4	75,0	3,3	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,0			90,0	4,5	170	120	160	50	105
100	4"	114,3	5,4	108,0	6,0	110,0	6,1	160	135	185	50	105



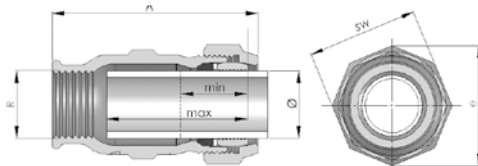
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK BELSŐ MENETTEL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSŐVEKHEZ

17,2 mm – 60,3 mm

FORRCSŐVEKHEZ

20 mm – 63,5 mm

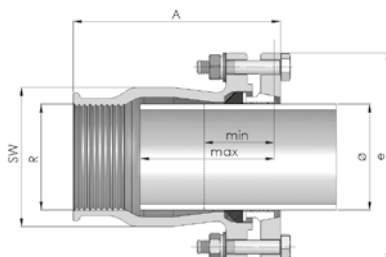


ACÉLCSŐVEKHEZ

76,1 mm – 114,3 mm

FORRCSŐVEKHEZ

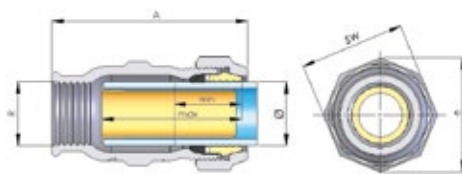
70 mm – 108 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK BELSŐ MENETTEL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

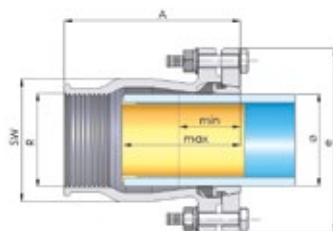
PE CSŐVEKHEZ

20 mm – 63 mm



PE CSŐVEKHEZ

75 mm – 110 mm



O + OF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

ACÉLCŐVEKHEZ

DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria



KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)
gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C

150-ES SZÉRIA

17,2 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 (3/4"-ig) ill. NNY 16 (1"-tól), sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5, Vds NNY 12,5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány:

20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva;

fűtőolaj: DIBT építésselügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



220-AS SZÉRIA

76,1 mm - 114,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 16, gáz NNY 5, sűrített levegő NNY 10, Vds NNY 16

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217; teljesítmény tanúsítvány:

20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491;



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
10	17,2 x 17,2 (3/8")	01.150.02.00
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.150.02.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.150.02.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.150.02.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.150.02.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.150.02.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.150.02.06
65	76,1 x 76,1 (2 1/2")	01.220.02.07
80	88,9 x 88,9 (3")	01.220.02.08
100	114,3 x 114,3 (4")	01.220.02.09

O + OF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

FORRCSÖVEKHEZ

DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C



150-ES SZÉRIA

20 mm - 63,5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6;

sűrített levegő NNY 12,5;

olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;



220-AS SZÉRIA

70 mm - 108 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6,

sűrített levegő NNY 10

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	20,0 x 20,0	02.150.02.20
20	25,0 x 25,0	02.150.02.25
25	31,8 x 31,8	02.150.02.318
32	38,0 x 38,0	02.150.02.38
32	44,5 x 44,5	02.150.02.445
40	51,0 x 51,0	02.150.02.51
50	57,0 x 57,0	02.150.02.57
50	63,5 x 63,5	02.150.02.635
65	70,0 x 70,0	02.220.02.70
100	108,0 x 108,0	02.220.02.108

O + OF

**TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).

153/155-ÖS SZÉRIA

20 mm – 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5,

PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412

220-AS SZÉRIA

75 mm – 110 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C),

sűrített levegő NNY 10



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
Acélcső x PE cső		
20	26,9 x 25	03.154.02.0225
25	33,7 x 32	03.154.02.0332
32	42,4 x 40	03.154.02.0440
40	48,3 x 50	03.154.02.0550
50	60,3 x 63	03.154.02.0663
100	114,3 x 110 *	03.220.02.09110
PE - PE cső		
15	20 x 20	03.155.02.20
20	25 x 25	03.155.02.25
25	32 x 32	03.155.02.32
32	40 x 40	03.155.02.40
40	50 x 50	03.155.02.50
50	63 x 63	03.155.02.63
65	75 x 75 *	03.220.02.75
80	90 x 90 *	03.220.02.90
100	110 x 110 *	03.220.02.110

* gázra nem alkalmas.

0 + 0F

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

		ACÉLCső		FORRCSő		PE CSő						
NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	Cső külső- \varnothing [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső- \varnothing [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső- \varnothing [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betoalási mélység [mm]	
											min.	max.
10	3/8"	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	1/2"	21,3	0,4	20,0	0,5	20,0	0,5	120	41	44	30	50
20	3/4"	26,9	0,7	25,0	0,7	25,0	0,7	120	50	54	30	50
25	1"	33,7	0,8	31,8	0,8	32,0	0,8	120	55	60	35	50
32	1 1/4"	42,4	1,3	44,5	1,1	40,0	1,3	130	70	76	40	55
40	1 1/2"	48,3	1,5	51,0	1,3	50,0	1,5	130	75	81	40	55
50	2"	60,3	2,2	57,0	2,4	63,0	2,2	145	90	97	40	65
				63,5	2,3			145	90	97	40	65
65	2 1/2"	76,1	5,1	70,0	5,5	75,0	5,1	200	100	150	50	75
80	3"	88,9	6,8			90,0	6,0	215	120	160	50	85
100	4"	114,3	7,6	108,0	7,7	110,0	7,6	205	135	185	50	85

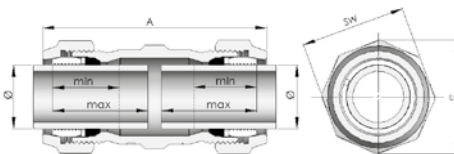
**SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL
ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ**

ACÉLCSŐVEKHEZ

17,2 mm – 60,3 mm

FORRCSŐVEKHEZ

20 mm – 63,5 mm

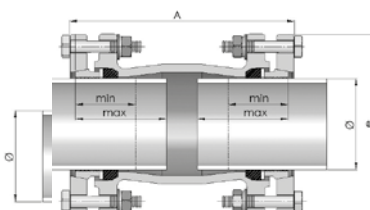


ACÉLCSŐVEKHEZ

76,1 mm – 114,3 mm

FORRCSŐVEKHEZ

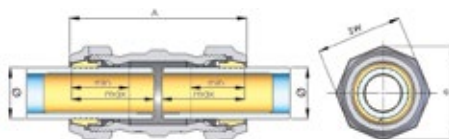
70 mm – 108 mm



**SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL PE
CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL**

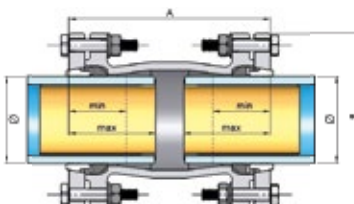
PE CSŐVEKHEZ

20 mm – 63 mm



PE CSŐVEKHEZ

75 mm – 110 mm



T + TF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL
ACÉLCŐVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. [Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!]
gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 –+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C



150-ES SZÉRIA
17,2 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 (3/4"-ig) ill. NNY 16 (1"-tól), sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány:
20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



220-AS SZÉRIA
76,1 mm - 114,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 16, gáz NNY 5, sűrített levegő NNY 10

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217; teljesítmény tanúsítvány:
20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019; gáz: DIN 3387-
1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491;

NÁ	Cső külső- \emptyset [mm] x 1 x 2 x 3	Cikkszám
10	17,2 x 17,2 x 3/8"	01.150.04.00
15	21,3 x 21,3 x 1/2"	01.150.04.01
20	26,9 x 26,9 x 3/4"	01.150.04.02
25	33,7 x 33,7 x 1"	01.150.04.03
32	42,4 x 42,4 x 1 1/4"	01.150.04.04
40	48,3 x 48,3 x 1 1/2"	01.150.04.05
50	60,3 x 60,3 x 2"	01.150.04.06
65	76,1 x 76,1 x 2 1/2"	01.220.04.07
80	88,9 x 88,9 x 3"	01.220.04.08
100	114,3 x 114,3 x 4"	01.220.04.09

T + TF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES
LEÁGAZÁSSAL

FORRCSÖVEKHEZ

DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabványokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C

150-ES SZÉRIA

20 mm – 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6;

sűrített levegő NNY 12,5;

olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

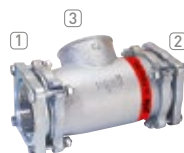
220-AS SZÉRIA

70 mm – 108 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6,

sűrített levegő NNY 10



NÁ	Cső külső-Ø [mm] x 1 x 2 x 3	Cikkszám
15	20,0 x 20,0 x 1/2"	02.150.04.20
20	25,0 x 25,0 x 3/4"	02.150.04.25
25	31,8 x 31,8 x 1"	02.150.04.318
32	38,0 x 38,0 x 1 1/4"	02.150.04.38
32	44,5 x 44,5 x 1 1/4"	02.150.04.445
40	51,0 x 51,0 x 1 1/2"	02.150.04.51
50	57,0 x 57,0 x 2"	02.150.04.57
50	63,5 x 63,5 x 2"	02.150.04.635
65	70,0 x 70,0 x 2 1/2"	02.220.04.70
100	108,0 x 108,0 x 4"	02.220.04.108

T + TF

**TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES
LEÁGAZÁSSAL**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).



153/155-ÖS SZÉRIA

20 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5,

PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiénai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412



220-AS SZÉRIA

75 mm - 110 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C), sűrített levegő NNY 10

NÁ	Cső külső-Ø [mm] x 1 x 2 x 3	Cikkszám
Acélcső x PE cső		
15	21,3 x 20 x 1/2"	03.154.04.0120
20	26,9 x 25 x 3/4"	03.154.04.0225
25	33,7 x 32 x 1"	03.154.04.0332
32	42,4 x 40 x 1 1/4"	03.154.04.0440
40	48,3 x 50 x 1 1/2"	03.154.04.0550
50	60,3 x 63 x 2"	03.154.04.0663
100	114,3 x 110 x 4" *	03.220.04.09110
PE - PE cső		
15	20 x 20 x 1/2"	03.155.04.20
20	25 x 25 x 3/4"	03.155.04.25
25	32 x 32 x 1"	03.155.04.32
32	40 x 40 x 1 1/4"	03.155.04.40
40	50 x 50 x 1 1/2"	03.155.04.50
50	63 x 63 x 2"	03.155.04.63
65	75 x 75 x 2 1/2" *	03.220.04.75
80	90 x 90 x 3" *	03.220.04.90
100	110 x 110 x 4" *	03.220.04.110

* gázra nem alkalmas.

T + TF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES
LEÁGAZÁSSAL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

		ACÉLCső		FORRCső		PE CSő						
NÁ	Csatlakozó menet R 1507/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Bélelési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarakméret ~e [mm]	Betöltési mélység [mm]	
											min.	max.
10	3/8"	17,2	0,3					95	31,5	34	25	35
15	1/2"	21,3	0,5	20,0	0,5	20	0,5	120	41	44	30	40
20	3/4"	26,9	0,8	25,0	0,8	25	0,8	130	50	54	30	40
25	1"	33,7	0,9	31,8	0,9	30	0,9	135	55	60	35	42
						32	0,9	135	55	60	35	42
32	1 1/4"	42,4	1,4	44,5	1,4	38	1,5	140	70	76	40	45
						40	1,5	140	70	76	40	45
40	1 1/2"	48,3	1,6	51,0	1,6	50	1,6	155	75	81	40	45
50	2"			57,0	2,5			180	90	97	40	45
		60,3	2,5	63,5	2,7	63	2,5	180	90	97	40	55
65	2 1/2"	76,1	6,0	70,0	6,4	75	5,5	250	./.	150	50	75
80	3"	88,9	6,8			90	7,5	280	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	108,0	9,3	110	9,1	280	./.	185 <small>(180 per PE)</small>	50	85



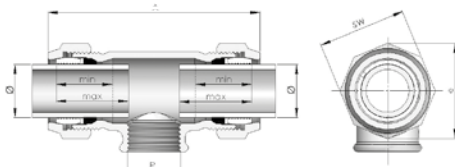
**SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL,
BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCsőHÖZ**

ACÉLCSŐVEKHEZ

17,2 mm – 60,3 mm

FORRCsőVEKHEZ

20 mm – 63,5 mm

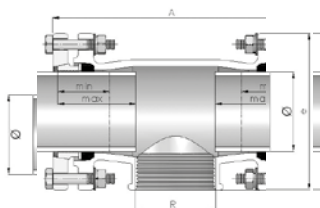


ACÉLCSŐVEKHEZ

76,1 mm – 114,3 mm

FORRCsőVEKHEZ

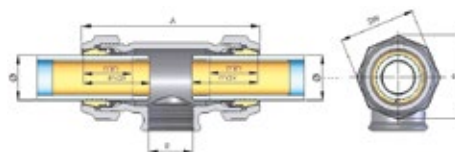
70 mm – 108 mm



**SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL,
BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL**

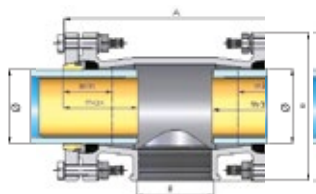
PE CSŐVEKHEZ

20 mm – 63 mm



PE CSŐVEKHEZ

75 mm – 110 mm





OR	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT
ACÉLCŐVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!) gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 –+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C

150-ES SZÉRIA

33,7 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 [3/4"-ig] ill. NNY 16 [1"-tól], sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5, VdS NNY 12,5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
25 x 20	33,7 x 26,9 [1" x 3/4"]	01.150.02.0302
32 x 20	42,4 x 26,9 [1 1/4" x 3/4"]	01.150.02.0402
32 x 25	42,4 x 33,7 [1 1/4" x 1"]	01.150.02.0403
40 x 25	48,3 x 33,7 [1 1/2" x 1"]	01.150.02.0503
40 x 32	48,3 x 42,4 [1 1/2" x 1 1/4"]	01.150.02.0504
50 x 32	60,3 x 42,4 [2" x 1 1/4"]	01.150.02.0604
50 x 40	60,3 x 48,3 [2" x 1 1/2"]	01.150.02.0605

OR	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT
FORRCŐVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C

150-ES SZÉRIA

20 mm - 63,5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6; sűrített levegő NNY 12,5; olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;



Az oldalon található termékeket csak rendelésre tudjuk szállítani!

OR

**TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).



153/155-ÖS SZÉRIA

32 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5, PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TK/07924-5/2019; gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
Acélcső x PE cső		
20 x 25	26,9 x 32	03.154.02.0232
20 x 32	26,9 x 40	03.154.02.0240
25 x 20	33,7 x 25	03.154.02.0325
25 x 32	33,7 x 40	03.154.02.0340
25 x 40	33,7 x 50	03.154.02.0350
32 x 20	42,4 x 25	03.154.02.0425
32 x 25	42,4 x 32	03.154.02.0432
32 x 40	42,4 x 50	03.154.02.0450
32 x 50	42,4 x 63	03.154.02.0463
40 x 25	48,3 x 32	03.154.02.0532
40 x 32	48,3 x 40	03.154.02.0540
40 x 50	48,3 x 63	03.154.02.0563
50 x 32	60,3 x 40	03.154.02.0640
50 x 40	60,3 x 50	03.154.02.0650
PE - PE cső		
20 x 25	25 x 32	03.155.02.2532
20 x 32	25 x 40	03.155.02.2540
25 x 32	32 x 40	03.155.02.3240
25 x 40	32 x 50	03.155.02.3250
32 x 40	40 x 50	03.155.02.4050
32 x 50	40 x 63	03.155.02.4063
40 x 50	50 x 63	03.155.02.5063

OR

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	ACÉLCső	FORRCső	ACÉL- CSŐ/ FORR- CSŐ	PE CSŐ	PE CSŐ						
	Cső külső- \varnothing [mm]	Cső külső- \varnothing [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső- \varnothing [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Befoglalási mélység [mm]		
									min.1	min.2	max.
25 x 20	33.7 x 26.9	31.8 x 25.0	0,8	32 x 25	0,7	117	55	60	35	30	50
32 x 20	42.4 x 26.9	44.5 x 25.0	1,0	38 x 25	1,0	130	70	76	40	30	55
				40 x 25	1,0	130	70	76	40	30	55
32 x 25	42.4 x 33.7	44.5 x 31.8	1,1	32 x 38	1,1	130	70	76	40	35	55
				40 x 32	1,1	130	70	76	40	35	55
40 x 25	48.3 x 33.7	51.0 x 31.8	1,3	50 x 30	1,3	130	75	81	40	35	55
				50 x 32	1,3	130	75	81	40	35	55
40 x 32	48.3 x 42.4	51.0 x 44.5	1,3	50 x 38	1,3	130	75	81	40	40	55
				50 x 40	1,3	130	75	81	40	40	55
50 x 32	60.3 x 42.4	57.0 x 44.5	2,0	63 x 38	2,1	145	90	97	40	40	65
				63 x 40	2,0	145	90	97	40	40	65
50 x 40	60.3 x 48.3	57.0 x 51.0	2,2	63 x 50	2,2	145	90	97	40	40	65

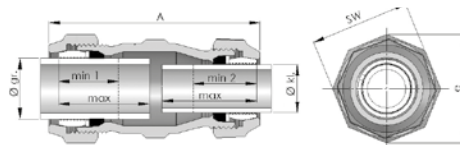
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL,
SZŰKÍTETT ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCsőHÖZ

ACÉLCsőEKHEZ

33,7 mm – 60,3 mm

FORRCsőEKHEZ

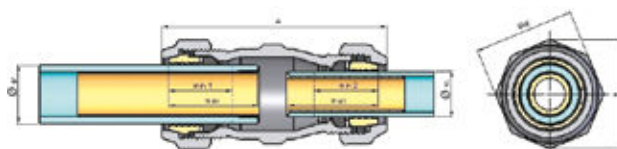
20 mm – 63,5 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT PE
CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSŐEKHEZ

32 mm – 63 mm



OL	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL
ACÉLCŐVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!) gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 ~+60 °C; sűrített levegő: max. 70 °C



150-ES SZÉRIA
21,3 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 [3/4"-ig] ill. NNY 16 [1"-tól], sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5, VdS NNY 12,5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	21,3 x 21,3 [1/2"]	01.150.03.01
20	26,9 x 26,9 [3/4"]	01.150.03.02
25	33,7 x 33,7 [1"]	01.150.03.03
32	42,4 x 42,4 [1 1/4"]	01.150.03.04
40	48,3 x 48,3 [1 1/2"]	01.150.03.05
50	60,3 x 60,3 [2"]	01.150.03.06

OL	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL
FORRCSŐVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C



150-ES SZÉRIA
20 mm - 63,5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6; sűrített levegő NNY 12,5; olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

Az oldalon található termékeket csak rendelésre tudjuk szállítani!

OL

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja,
valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).

153/155-ÖS SZÉRIA

20 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5, PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesít-
mény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-
TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
Acélcső x PE cső		
15	21,3 x 20	03.154.03.0120
20	26,9 x 25	03.154.03.0225
25	33,7 x 32	03.154.03.0332
32	42,4 x 40	03.154.03.0440
40	48,3 x 50	03.154.03.0550
50	60,3 x 63	03.154.03.0663
PE - PE cső		
15	20 x 20	03.155.03.20
20	25 x 25	03.155.03.25
25	32 x 32	03.155.03.32
32	40 x 40	03.155.03.40
40	50 x 50	03.155.03.50
50	63 x 63	03.155.03.63

OL

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK
MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

		ACÉLCSŐ		FORRCSŐ		PE CSŐ								
NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz -A [mm]	Világkúts, ill. csőfogó mérete -SW [mm]	Sarakméret -e [mm]	Sarakméret -e [mm]			
											ACÉLCSŐ		PE CSŐ	
											FORRCSŐ			
											min.	max.	min.	max.
15	1/2"	21,3	0,8	20,0	0,8	20	0,9	230	41	44	30	100	30	50
20	3/4"	26,9	1,2	25,0	1,3	25	1,4	230	50	54	30	100	30	60
25	1"	33,7	1,5	31,8	1,4	30	1,5	230	55	60	35	100	35	60
						32	1,5	230	55	60			35	60
32	1 1/4"	42,4	1,7			38	2,1	230	70	76	40	100	40	70
				44,5	1,8	40	1,7	230	70	76	40	100	40	70
40	1 1/2"	48,3	2,0	51,0	2,5	50	2,0	230	75	81	40	100	40	70
50	2"	60,3	3,2	57,0	3,3	63	3,3	230	90	97	40	100	40	80
				63,5	3,3			230	90	97	40	100	40	80

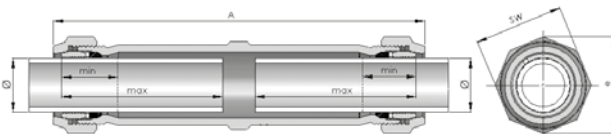
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL
ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCsőHÖZ

ACÉLCSŐVEKHEZ

21,3 mm – 60,3 mm

FORRCsőVEKHEZ

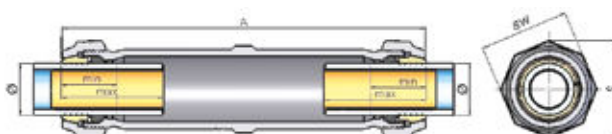
20 mm – 63,5 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL PE
CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSŐVEKHEZ

20 mm – 63 mm





WO	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL
ACÉLCŐVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!) gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C

150-ES SZÉRIA

21,3 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 [3/4"-ig] ill. NNY 16 [1"-tól], sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány:

20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	21,3 x 21,3 [1/2"]	01.150.08.01
20	26,9 x 26,9 [3/4"]	01.150.08.02
25	33,7 x 33,7 [1"]	01.150.08.03
32	42,4 x 42,4 [1 1/4"]	01.150.08.04
40	48,3 x 48,3 [1 1/2"]	01.150.08.05
50	60,3 x 60,3 [2"]	01.150.08.06

WO	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL
FORRCSŐVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C

150-ES SZÉRIA

20 mm - 63,5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6; sűrített levegő NNY 12,5; olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;



Az oldalon található termékeket csak rendelésre tudjuk szállítani!

WO

PE CSÖVEKHEZ

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).



153/155-ÖS SZÉRIA

20 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5, PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
Acélcső x PE cső		
15	21,3 x 20	03.154.08.0120
20	26,9 x 25	03.154.08.0225
25	33,7 x 32	03.154.08.0332
32	42,4 x 40	03.154.08.0440
40	48,3 x 50	03.154.08.0550
50	60,3 x 63	03.154.08.0663
PE - PE cső		
15	20 x 20	03.155.08.20
20	25 x 25	03.155.08.25
25	32 x 32	03.155.08.32
32	40 x 40	03.155.08.40
40	50 x 50	03.155.08.50
50	63 x 63	03.155.08.63

WO

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ
KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Csatlakozó menet R 1507/1	ACÉLCső		FORRCső		PE Cső		Beépítési hossz -A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete -5W [mm]	Sarokméret -e [mm]	Betölési mélység [mm]	
		Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]				min.	max.
15	1/2"	21,3	0,5	20,0	0,8	20	0,5	100	41	44	30	50
20	3/4"	26,9	0,7	25,0	0,7	25	0,7	105	50	54	30	50
25	1"	33,7	1,0	31,8	1,0	30	1,0	115	55	60	35	50
						32	1,0	115	55	60	35	50
32	1 1/4"	42,4	1,4			38	1,5	125	70	76	40	55
				44,5	1,4	40	1,4	125	70	76	40	55
40	1 1/2"	48,3	1,8	51,0	1,9	50	1,9	150	75	81	40	75
50	2"	60,3	3,3	57,0	3,5	63	3,4	170	90	97	40	85
				63,5	3,4			170	90	97	40	85



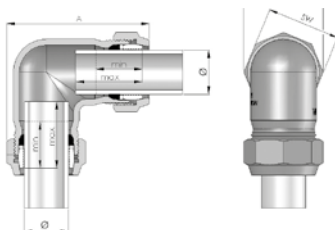
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL ACÉL-
CSŐHÖZ ÉS FORRCsőHÖZ

ACÉLCsÖVEKHEZ

21,3 mm – 60,3 mm

FORRCsÖVEKHEZ

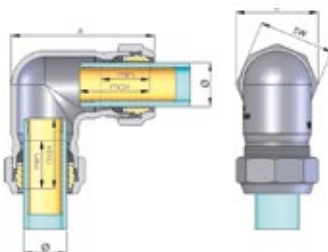
20 mm – 63,5 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL PE CsőHÖZ
TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CsÖVEKHEZ

20 mm – 63 mm



WA	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL
ACÉLSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!) gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C



150-ES SZÉRIA

33,7 mm - 60,3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 [3/4"-ig] ill. NNY 16 [1"-tól], sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány:

20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
25	1" x 33,7	01.150.09.03
40	1 1/2" x 48,3	01.150.09.05
50	2" x 60,3	01.150.09.06

WA	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL
FORRCSÖVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C



150-ES SZÉRIA

20 mm - 63,5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6; sűrített levegő NNY 12,5; olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

Az oldalon található termékeket csak rendelésre tudjuk szállítani!



WA

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ
KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja,
valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).

153/155-ÖS SZÉRIA

32 mm - 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5,

PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény
tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
25	1" x 32	03.153.09.0332
40	1 1/2" x 50	03.153.09.0550
50	2" x 63	03.153.09.0663

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	ACÉLCső		FORRCSŐ		PE CSŐ		Beépítési hossz -A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete -SW [mm]	Sarokméret -e [mm]	Betöltési mélység [mm]	
		Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]				min.	max.
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	32,0	0,7	115	55	60	35	50
40	1 1/2"	48,3	1,2	51,0	1,2	50,0	1,2	150	75	81	40	75
50	2"	60,3	2,2	57,0	2,3	63,0	2,2	170	90	97	40	85

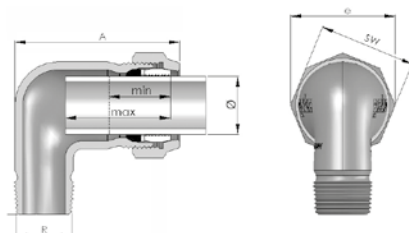
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCsőHÖZ

ACÉLCSŐVEKHEZ

33,7 mm – 60,3 mm

FORRCsőVEKHEZ

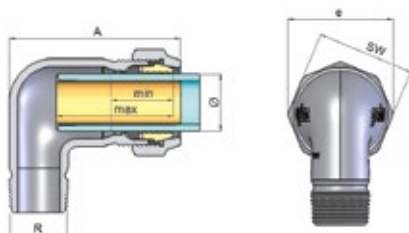
20 mm – 63,5 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSŐVEKHEZ

32 mm – 63 mm





EK + EKF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT VÉGZÁRÓ
ACÉLCŐVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj 2"-ig. (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!) gáz (épületen kívül)

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 –+60 °C

150-ES SZÉRIA

21.3 mm - 60.3 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 10 [3/4"-ig] ill. NNY 16 [1"-tól], sűrített levegő NNY 12,5, olaj NNY 6, gáz NNY 5, Vds NNY 12,5

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól Vds által bevizsgálva;

fűtőolaj: DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454;



220-AS SZÉRIA

76.1 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 16, gáz NNY 5, sűrített levegő NNY 10, Vds NNY 16

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217; teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

tűzvíz vezetékek: 25 NÁ-tól Vds által

gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491;

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	21.3 [1/2"]	01.150.07.01
20	26.9 [3/4"]	01.150.07.02
25	33.7 [1"]	01.150.07.03
32	42.4 [1 1/4"]	01.150.07.04
40	48.3 [1 1/2"]	01.150.07.05
50	60.3 [2"]	01.150.07.06
65	76.1 [2 1/2"]	01.220.07.07

EK + EKF

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT VÉGZÁRÓ

FORRCSÖVEKHEZ

DIN EN 10220 2. és 3. széria

KÖZEG: víz, sűrített levegő, fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

HŐMÉRSÉKLET: fűtővíz: 80 °C-ig, fűtőolaj: 40 °C



150-ES SZÉRIA

20 mm – 63.5 mm

NYOMÁSFOKOZAT:

víz NNY 6; sűrített levegő NNY 12,5; olaj: NNY 6

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

fűtőolaj: 57 mm-eshez DIBT építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212

víz: teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

220-AS SZÉRIA

70 mm

NYOMÁSFOKOZAT: víz NNY 6, sűrített levegő NNY 10

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	20.0	02.150.07.20
20	25.0	02.150.07.25
25	31.8	02.150.07.318
32	38.0	02.150.07.38
32	44.5	02.150.07.445
40	51.0	02.150.07.51
50	57.0	02.150.07.57
50	63.5	02.150.07.635
65	70.0	02.220.07.70

EK

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT VÉGZÁRÓ

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

TÁMASZTÓPERSELY HASZNÁLATA SZÜKSÉGES!

A támasztóperselyt nem tartalmazza a termék, kérjük külön rendelje meg (ld. 14. oldal).



153/155-ÖS SZÉRIA

20 mm – 63 mm

KÖZEG:

víz, sűrített levegő, gáz (épületen kívül)

NYOMÁSFOKOZAT:

víz (20 °C): PE80 és PE-Xa NNY 12,5, PE100 NNY 16

sűrített levegő: PE80, PE-Xa NNY 10, PE100 NNY 12,5

gáz: PE80, PE100 és PE-Xa NNY4

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:

víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631, teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236; vízhygiéniai engedély: BFKH BP/NEF-TKI/07924-5/2019;

gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	20.0	03.153.07.20
20	25.0	03.153.07.25
25	32.0	03.153.07.32
32	38.0*	03.153.07.38
32	40.0	03.153.07.40
40	50.0	03.153.07.50
50	63.0	03.153.07.63

* gázra nem alkalmas.

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

	ACÉLCSŐ		FORRCSŐ		PE CSŐ						
NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarkokméret ~e [mm]	Betöltési mélység [mm]	
										min.	max.
15	21.3	0.2	20.0	0.2	20.0	0.2	51	41	44	30	40
20	26.9	0.4	25.0	0.3	25.0	0.4	53	50	54	30	40
25	33.7	0.5	31.8	0.4	30.0	0.5	55	55	60	35	40
					32.0	0.5	55	55	60	35	40
32	42.4	0.8	44.5	0.6	38.0	0.8	61	70	76	40	45
					40.0	0.7	61	70	76	40	45
40	48.3	0.9	51.0	0.8	50.0	0.9	63	75	81	40	50
50	60.3	1.3	57.0	1.3	63.0	1.3	72	90	97	40	55
					63.5	1.5	72	90	97	40	55
65	76.1	3.1	70.0	3.1			118	100	150	50	90



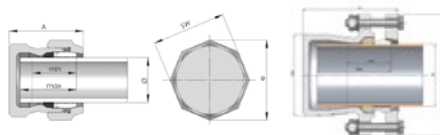
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ EK + EK F VÉGZÁRÓ ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSŐVEKHEZ

21.3 mm – 60.3 mm und 76.1 mm

FORRCSŐVEKHEZ

20 mm – 63.5 mm und 70 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ EK + EK F VÉGZÁRÓ PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSŐVEKHEZ

20 mm – 63 mm



PÓTALKATRÉSZEK

PÓTALKATRÉSZ KÉSZLET A 150-ES ÉS 220-AS SZÉRIÁHOZ:
SZORÍTÓGYŰRŰ, NYOMÓGYŰRŰ ÉS KÚPOS GUMITÖMÍTÉS

ACÉLCÖVEKHEZ

DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria



- 3 részes
- Minden darab külön-külön is kapható!

3 RÉSZES

Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
21.3 [1/2"]	01.161.48.01
26.9 [3/4"]	01.161.48.02
33.7 [1"]	01.161.48.03
42.4 [1 1/4"]	01.161.48.04
48.3 [1 1/2"]	01.161.48.05
60.3 [2"]	01.161.48.06
76.1 [2 1/2"]	01.161.48.07
88.9 [3"]	01.161.48.08
114.3 [4"]	01.161.48.09

NBR TÖMÍTÉS

Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
21.3 [1/2"]	91000100
26.9 [3/4"]	91000200
33.7 [1"]	91000300
42.4 [1 1/4"]	91000400
48.3 [1 1/2"]	91000500
60.3 [2"]	91000600
76.1 [2 1/2"]	91000700
88.9 [3"]	91000800
114.3 [4"]	91000900

NYOMÓGYŰRŰ

Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
21.3 [1/2"]	91200100
26.9 [3/4"]	91200200
33.7 [1"]	91200300
42.4 [1 1/4"]	91200400
48.3 [1 1/2"]	91200500
60.3 [2"]	91200600
76.1 [2 1/2"]	91200700
88.9 [3"]	91200800
114.3 [4"]	91200900

SZORÍTÓGYŰRŰ

Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
21.3 [1/2"]	91110100
26.9 [3/4"]	91110200
33.7 [1"]	91110300
42.4 [1 1/4"]	91110400
48.3 [1 1/2"]	91110500
60.3 [2"]	91110600
76.1 [2 1/2"]	91080700
88.9 [3"]	91080800
114.3 [4"]	00141000

PÓTALKATRÉSZEK

ÁTÉPÍTŐKÉSZLET A 150-ES ÉS 220-AS SZÉRIÁHOZ: SZORÍTÓGYŰRŰ,
NYOMÓGYŰRŰ ÉS KÚPOS GUMITÖMÍTÉS

FORRCSÖVEKHEZ

DIN EN 10220 2. és 3. széria

- 3 részes
- A 44,5 mm, 51 mm és 63,5 mm csőátmérőhöz csak komplett csőcsatlakozók rendelhetők.
- A szorítógyűrűk mérettől függően sárgarézből vagy horganyzott acélból készülnek.

3 RÉSZES 150-ES ÉS 220-AS SZÉRIA

Csatlakozó menet ISO 7/1	Cikkszám
20.0	02.163.48.20
25.0	02.163.48.25
31.8	02.163.48.318
57.0	02.163.48.57
70.0	02.163.48.70
108.0	02.163.48.108



PÓTALKATRÉSZEK

ÁTÉPÍTŐKÉSZLET A 150-ES ÉS 220-AS SZÉRIÁHOZ: SZORÍTÓGYŰRŰ,
NYOMÓGYŰRŰ ÉS KÚPOS GUMITÖMÍTÉS

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja,
valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

- 3 részes
- Az 50 mm és a 63 mm csőátmérőhöz csak komplett csőcsatlakozók rendelhetők

3 RÉSZES 153/155-ÖS ÉS 220-AS SZÉRIA

Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
20.0	03.162.48.20
25.0	03.162.48.25
30.0	03.162.48.30
32.0	03.162.48.32
38.0	03.162.48.38
40.0	03.162.48.40
75.0	03.162.48.75
90.0	03.162.48.90
110.0	03.162.48.110



TÁMASZTÓPERSELY

PE CSÖVEKHEZ

PE80, PE100, és PE-XA műanyag csövekhez

5-ös széria szerinti csövek, SDR 11

Cső külső-Ø [mm]	Hosszúság [mm]	Cikkszám
20 x 1.9	60	03.354.75.2019
25 x 2.3	65	03.354.75.2523
32 x 2.9	70	03.354.75.3230
40 x 3.7	75	03.354.75.4037
50 x 4.6	80	03.354.75.5046
63 x 5.8	90	03.354.75.6358



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

ACÉLCSÖVEKHEZ

DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

150-ES SZÉRIA

MÉRETEK:

Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
3/8"	17.2
1/2"	21.3
3/4"	26.9
1"	33.7
1 1/4"	42.4
1 1/2"	48.3
2"	60.3

A SZERELÉS MENETE:

A hasított szorítógyűrű (2) kialakítása lehetővé teszi az összekötendő csövek egyenes tengelyű, merev, illetve szögeltéréses beépítését is.

Merev beépítés: a szorítógyűrű (2) a jelölő rovátkás (3) felével a kónuszos anya (1) felé álljon.

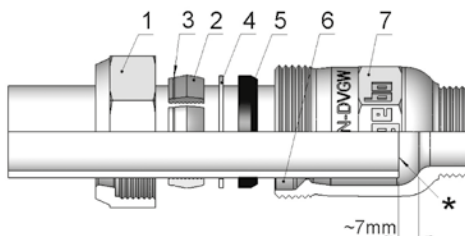
Szögeltéréses beépítés: a szorítógyűrű (2) a jelölő rovátkás (3) felével a tömítőkamra (6) felé álljon.

1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen elvágjuk.
A csővégnek sorjátlanoknak, deformálatlanoknak és menet nélkülinek kell lennie. A rajta lévő festéket és szennyeződést távolítsuk el.
2. A hollandit (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (4) és a tömítőelemet (5) az ábrán látható sorrendben toljuk föl a csővégre.
3. Fontos, hogy a tömítőgyűrű (5) legalább 10 mm-re legyen a cső végétől!
4. A csővéget az elemekkel együtt toljuk be a csavarzattest (7) tömítőkamrájába (6) és ellenőrizzük, hogy az elemek az előírtaknak megfelelően helyezkednek-e el.
5. A hollandit (1) a csavarzattestre (7) csavarjuk, majd meghúzzuk.
Ügyeljünk arra, hogy a cső ne csavarodjon el.

Nyomatékkulcs használata esetén a következő határértékeket kell betartani: 3/8" – 1" = 150 Nm • 1 1/4" – 2" = 200 Nm

- 1 hollandi
2 szorítógyűrű
3 jelölő rovátka
4 nyomógyűrű
5 tömítőelem
6 tömítőkamra
7 csavarzattest

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csővéget nem szabad ütközésig betolni, illetve rést kell hagyni a két szomszédos csővég között.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

153/155-ÖS SZÉRIA

MÉRETEK:

Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
1/2"	20 x 1.9
3/4"	25 x 2.3
1"	32 x 2.9
1 1/4"	40 x 3.7
1 1/2"	50 x 4.6
2"	63 x 5.8

A SZERELÉS MENETE (TÁMASZTÓPERSELYSEL EGYÜTT):

1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen elvágjuk.
2. A támasztópersely hosszát a csővégen megjelöljük.
3. A hollandit (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőelemet (4) az ábrán látható sorrendben toljuk fel a csővégre. A támasztóperselyt (7) toljuk be a csővégebe.
4. Fontos, hogy a tömítőgyűrű (4) legalább 10 mm-re legyen a cső végétől!
5. A támasztóperselynek legalább 10 mm-rel túl kell nyúlnia a szorítóelemen.
6. A csővéget az egyes elemekkel együtt a csavarzattest (6) tömítőkamrájába (5) toljuk. Ellenőrizzük, hogy az elemek pontosan az előírtaknak megfelelően helyezkednek-e el.
7. A hollandit (1) a csavarzattestre (6) csavarjuk és meghúzzuk.

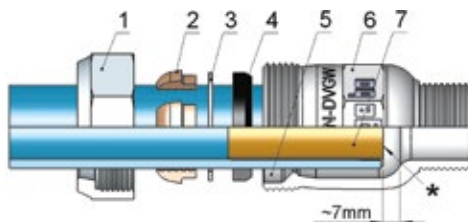
Nyomatékkulcs használata esetén a következő határértékeket kell betartani:

20 mm, 25 mm = 100 Nm

32-50 mm = 140 Nm

63 mm = 180 Nm

32 – 50 mm = 140 Nm



- 1 hollandi
- 2 szorítógyűrű
- 3 nyomógyűrű
- 4 tömítőgyűrű
- 5 tömítőkamra
- 6 csavarzattest
- 7 támasztópersely

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csővéget nem szabad ütközésig betolni, illetve rést kell hagyni a két szomszédos csővég között.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

ACÉLCSÖVEKHEZ

DIN EN 10255, DIN 2442 és DIN 2448/DIN 2458 1. széria, ISO 65

220-AS SZÉRIA

MÉRETEK:

Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
2 1/2"	76.1
3"	88.9
4"	114.3

A SZERELÉS MENETE:

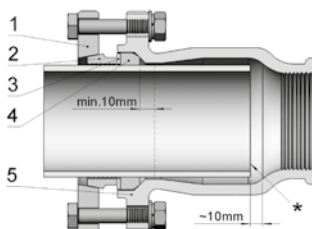
1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen elvágjuk.
Ügyeljünk arra, hogy a csővég sorjátlan, deformálatlan és menet nélküli legyen. A festéket és az egyéb szennyeződésekét távolítsuk el.
2. A karimát (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőelemet (4) az ábrán látható sorrendben toljuk fel a csővégre.
3. A tömítőelem legalább 10 mm-re legyen a csővégtől.
4. A csővéget az egyes elemekkel együtt a csavarzattestbe (5) toljuk.
Ellenőrizzük, hogy az elemek pontosan az előírtak szerint helyezkednek-e el.
5. A karimát (1) a csavarzattesthez (5) erősítjük, majd a csavarokat egymás után átlósan meghúzzuk.

A csavarok indító nyomatéka (nyomatékkulcs esetén) 50 Nm.

5 perc múlva újra húzzuk meg a csavarokat!

- 1 karima
- 2 szorítógyűrű
- 3 nyomógyűrű
- 4 tömítőelem
- 5 csavarzattest

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csővéget nem szabad ütközésig betolni, illetve rést kell hagyni a két szomszédos csővég között.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

220-AS PE SZÉRIA

MÉRETEK:

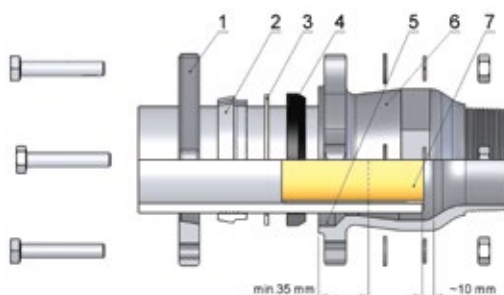
Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső- \varnothing [mm]
2 1/2"	75 x 6,8
3"	90 x 8,2
4"	110 x 10

A SZERELÉS MENETE (TÁMASZTÓPERSELLYEL EGYÜTT):

1. A karimát (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőelemet (4) az ábrán látható sorrendben a csővégre feltoljuk.
2. A támasztótestet (7) ütközésig nyomjuk be a csatlakoztatandó csővégbé. A támasztótestet hosszát előtte jelöljük meg a csővégen.
3. A tömítőelem (4) legalább 10 mm-re legyen a csővégtől.
4. A csővéget az egyes elemekkel együtt a csavarzattestbe (5) toljuk. Ellenőrizzük, hogy az elemek pontosan az előírtak szerint helyezkednek-e el! A szorítógyűrű legalább 10 mm-rel a támasztócsőhossz jelzés előtt legyen!
5. A karimát (1) a csavarzattesthez (5) erősítjük, majd a csavarokat egymás után átlósan meghúzzuk.

A csavarok indító nyomatéka (nyomatékkulcs esetén) 50 Nm.

5 perc múlva újra húzzuk meg a csavarokat!



- 1 karima
- 2 szorítógyűrű
- 3 nyomógyűrű
- 4 tömítőelem
- 5 tömítőkamra
- 6 csavarzattest
- 7 támasztópersely

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csővéget nem szabad ütközésig betolni, illetve rést kell hagyni a két szomszédos csővég között.

