gebospecial

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK



JELLEMZŐK

Alkalmazás *:

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

Használat: REPAIR | NEW | EXTENSION

Cső típusa: acélcső | forrcső | PE

KOMPLETT TERMÉKPROGRAM



ACÉLCSÖVEKHEZ — 33-67. oldal

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók acélcsövekhez.



FORRCSÖVEKHEZ — 33-67. oldal

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók forrcsövekhez.



PE CSÖVEKHEZ — 33-67. oldal

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók PE csövekhez.

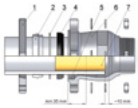


ALKATRÉSZEK — 68-69. oldal

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



TÁMASZTÓPERSELY — 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 x 3° = 6°-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:
tűzihorganyzott csavarzattest, karima és hollandi (DIN EN 10242 szerinti tűzihorganyzás).
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

Meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése víz, DVGW G 260 szerinti gáz, sűrített levegő

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

és EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) közeghez.

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók acélcsőhöz:

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

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- ívóvízvezeték-szerelés
- bekötőcsövek gázellátáshoz (épületen kívül; NÁ 15-től)
- helyhez kötött vízzel oltó rendszerek
  (NÁ 25-től, megfelelő és jóváhagyott terméktípusokat lásd a következő oldalakon)
- sűrített levegő vezetékek
- EL fűtőolaj bekötő vezetékek (NÁ 15-től)

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók forrcsövekhez:

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

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- fűtőberendezések
- EL fűtőolaj bekötő vezetékek (csak az 57 mm-es méret esetén)

Temperöntvényből készült szorítógyűrűs gyorscsatlakozók PE csövekhez:

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

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- bekötőcsövek gázellátáshoz (épületen kívül)

A + AF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK KÜLSŐ MENETTEL
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)

150-ES SZÉRIA
3/8" – 2" (17,2 mm - 60,3 mm)



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS) NÁ 25-től: max. 12,5 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től: DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220-AS SZÉRIA
2 1/2" – 4" (76,1 mm - 114,3 mm)



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 16 bar
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS): max. 16 bar
sűrített levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217
Gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491
VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Menetcsatlakozó 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
FORRCSÖVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

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



150/15S SZÉRIA
20 mm – 63,5 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez)
CSAK 57 mm-esnél: 40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél: DIBt
építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220/22S SZÉRIA
70 mm - 108 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Menetcsatlakozó 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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal),mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.

153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE80, PE100 és PE-Xa max. 4 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220 PE/22P SZÉRIA
75 mm – 110 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80, PE-Xa és PE 100 max. 10 bar
sűrített levegő: PE80, PE-Xa és PE100 max. 10 bar

NÁ	Menetcsatlakozó 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 30 *	**03.153.00.0330**
25	1" x 32	**03.153.00.0332**
32	1 1/4" x 38 *	**03.153.00.0438**
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.

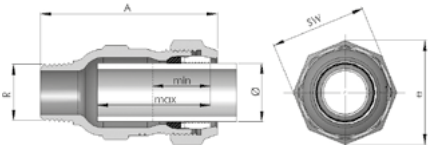
A + AF — TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK KÜLSŐ MENETTEL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

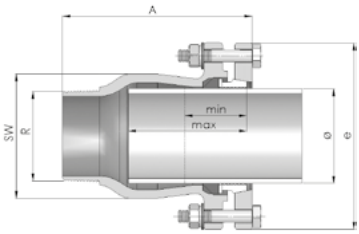
		ACÉLCSŐ		FORRCSŐ		PE CSŐ						
NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
											min.	max.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	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	160	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 GYORSCSATLAKOZÓK KÜLSŐ MENETTEL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSÖVEKHEZ	17,2 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm

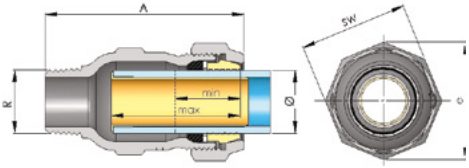


ACÉLCSÖVEKHEZ	76,1 mm – 114,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	70 mm – 108 mm

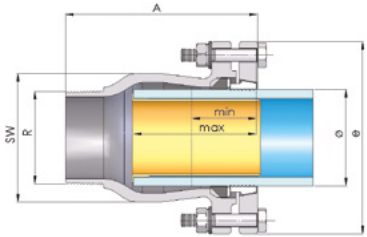


SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK KÜLSŐ MENETTEL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ	20 mm – 63 mm



PE CSÖVEKHEZ	75 mm – 110 mm



I + IF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK BELSŐ MENETTEL
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)



150-ES SZÉRIA
17,2 mm - 60,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS) NÁ 25-től: max. 12,5 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220-AS SZÉRIA
76,1 mm - 114,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 16 bar
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS): max. 16 bar
sűritett levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217
Gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491
VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Menetcsatlakozó 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, EL fűtőolaj csak 57 mm-esnél
(Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

150/15S SZÉRIA
20 mm - 60,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint
(csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél: 40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220/22S SZÉRIA
70 mm – 108 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Menetcsatlakozó 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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.



153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE80, PE100 és PE-Xa max. 4 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220 PE/22P SZÉRIA
75 mm – 110 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80, PE-Xa és PE 100 max. 10 bar
sűrített levegő: PE80, PE-Xa és PE100 max. 10 bar

NÁ	Menetcsatlakozó 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 30 *	**03.153.01.0330**
25	1" x 32	**03.153.01.0332**
32	1 1/4" x 38*	**03.153.01.0438**
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.





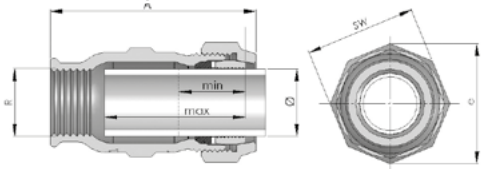
I + IF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK BELSŐ MENETTEL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

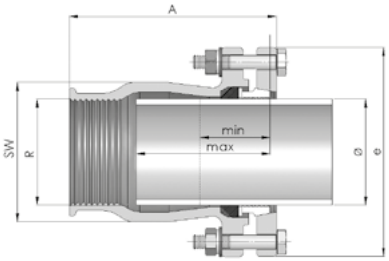
		ACÉLCSŐ		FORRCSŐ		PE CSŐ						
NÁ	Csatlakozó menet Rp ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
											min.	max.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	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	165	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

ACÉLCSÖVEKHEZ	17,2 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm

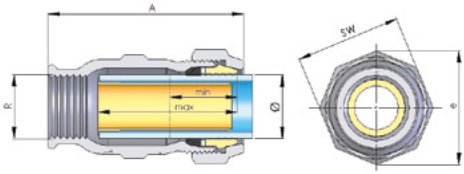


ACÉLCSÖVEKHEZ	76,1 mm – 114,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	70 mm – 108 mm

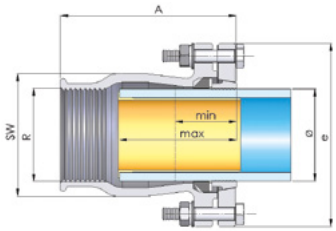


SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK BELSŐ MENETTEL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ	20 mm – 63 mm



PE CSÖVEKHEZ	75 mm – 110 mm



O + OF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)

150-ES SZÉRIA
17,2 mm - 60,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS) NÁ 25-től: max. 12,5 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220-AS SZÉRIA
76,1 mm - 114,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 16 bar
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS): max. 16 bar
sűritett levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217
Gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491
VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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 GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL
FORRCSÖVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

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



150/15S SZÉRIA
20 mm - 63,5 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél: 40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220/22S SZÉRIA
70 mm - 108 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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**

0 + 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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.

153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE 80 max. 4 bar, PE 100 max. 10 bar, PE-Xa max. 8 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220 PE/22P SZÉRIA
75 mm – 110 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80, PE-Xa és PE 100 max. 10 bar
sűrített levegő: PE80, PE-Xa és PE100 max. 10 bar

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
	Acélcső x PE cső	
15	21.3 x 20	**03.154.02.0120**
20	26.9 x 25	**03.154.02.0225**
25	33.7 x 32	**03.154.02.0332**
32	42.4 x 38*	**03.154.02.0438**
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**
65	76.1 x 75*	**03.220.02.0775**
80	88.9 x 90*	**03.220.02.0890**
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	30 x 30*	**03.155.02.30**
25	32 x 32	**03.155.02.32**
32	38 x 38*	**03.155.02.38**
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.

O + OF

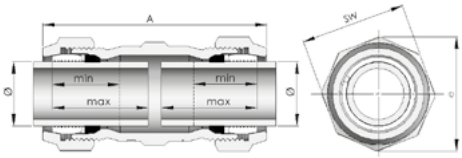
TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

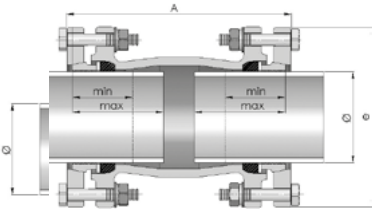
	ACÉLCSŐ		FORRCSŐ		PE CSŐ						
NÁ	Cső külső-ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
										min.	max.
10	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	21,3	0,4	20,0	0,5	20,0	0,5	120	41	44	30	50
20	26,9	0,7	25,0	0,7	25,0	0,7	120	50	54	30	50
25	33,7	0,8	31,8	0,8	32,0	0,8	120	55	60	35	50
32	42,4	1,3	44,5	1,1	40,0	1,3	130	70	76	40	55
40	48,3	1,5	51,0	1,3	50,0	1,5	130	75	81	40	55
50	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	76,1	5,1	70,0	5,5	75,0	5,1	200	./.	150	50	75
80	88,9	6,8			90,0	6,0	215	./.	160	50	85
100	114,3	7,6	108,0	7,7	110,0	7,6	205	./.	185	50	85

SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSÖVEKHEZ	17,2 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm

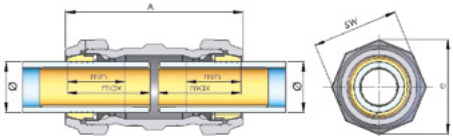


ACÉLCSÖVEKHEZ	76,1 mm – 114,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	70 mm – 108 mm

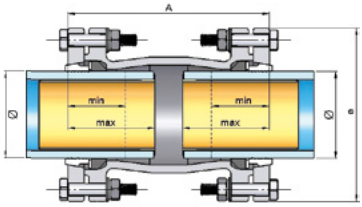


SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ	20 mm – 63 mm



PE CSÖVEKHEZ	75 mm – 110 mm



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

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)



150-ES SZÉRIA
17,2 mm - 60,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220-AS SZÉRIA
76,1 mm - 114,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 16 bar
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
sűritett levegő: max. 10 bar

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217
Gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491
Teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Cső külső-Ø [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, EL fűtőolaj csak 57 mm-esnél
(Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)

150/15S SZÉRIA
20 mm - 60,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél:
40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220/22S SZÉRIA
70 mm – 108 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.



153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE80, PE100 és PE-Xa max. 4 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220 PE/22P SZÉRIA
75 mm – 110 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80, PE-Xa és PE 100 max. 10 bar
sűrített levegő: PE80, PE-Xa és PE100 max. 10 bar

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 38 x 1 1/4"*	**03.154.04.0438**
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**
65	76.1 x 75 x 2 1/2"*	**03.220.04.0775**
80	88.9 x 90 x 3"*	**03.220.04.0890**
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	30 x 30 x 1" *	**03.155.04.30**
25	32 x 32 x 1"	**03.155.04.32**
32	38 x 38 x 1 1/4"*	**03.155.04.38**
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.





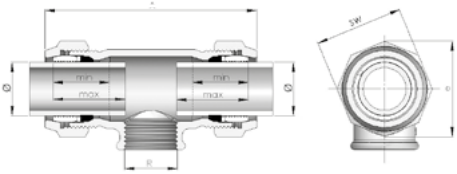
T + TF	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

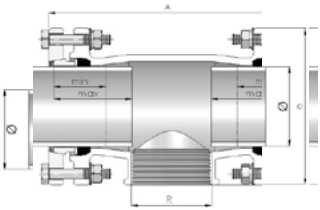
		ACÉLCSŐ		FORRCSŐ		PE CSŐ						
NÁ	Csatlakozó menet Rp ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
											min.	max.
10	3/8"	17,2	0,3					95	31,5	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	285	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	108,0	9,3	110	9,1	280	./.	185	50	85

SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSÖVEKHEZ	17,2 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm

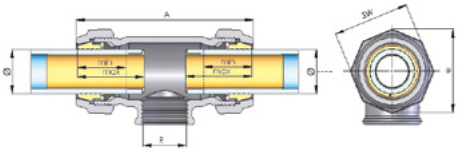


ACÉLCSÖVEKHEZ	76,1 mm – 114,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	70 mm – 108 mm

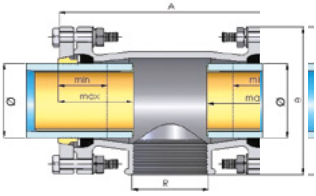


SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ	20 mm – 63 mm



PE CSÖVEKHEZ	75 mm – 110 mm



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

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)

150-ES SZÉRIA
33,7 mm - 60,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS) NÁ 25-től: max. 12,5 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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
FORRCSÖVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

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

150/15S SZÉRIA
20 mm - 63,5 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél:
40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.



153/155-ÖS SZÉRIA
32 mm - 63 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE 80 max. 4 bar, PE 100 max. 10 bar, PE-Xa max. 8 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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**

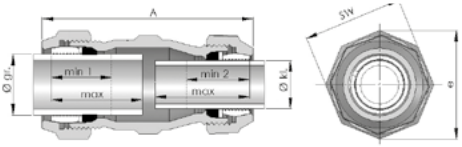
OR	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

	ACÉLCSŐ	FORRCSŐ	ACÉL-CSŐ/ FORR-CSŐ	PE CSŐ	PE CSŐ						
NÁ	Cső külső-ø [mm]	Cső külső-ø [mm]	Tömeg [kg]	Cső külső-ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási 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

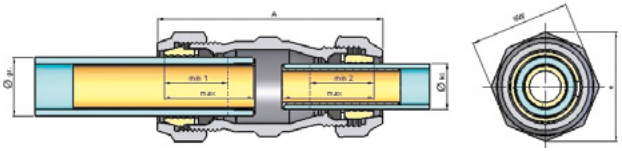
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSÖVEKHEZ	33,7 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ	32 mm – 63 mm



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

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)



150-ES SZÉRIA
21,3 mm - 60,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
helyhez kötött vízzel oltó rendszerek (VdS) NÁ 25-től: max. 12,5 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
25 NÁ-tól VdS által bevizsgálva (helyhez kötött vízzel oltó rendszerek)
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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
FORRCSÖVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

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



150/15S SZÉRIA
20 mm – 63,5 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél: 40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.

153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE 80 max. 4 bar, PE 100 max. 10 bar, PE-Xa max. 8 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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**

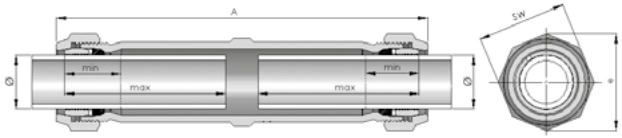
OL — TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL

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]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Sarokméret ~e [mm]			
											ACÉLCSŐ / FORRCSŐ		PE CSŐ	
											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

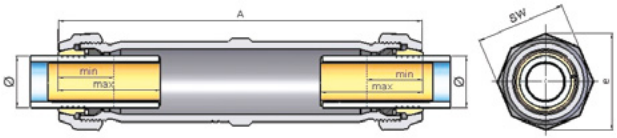
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓK MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ KIVITEL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSÖVEKHEZ	21,3 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm



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

PE CSÖVEKHEZ	20 mm – 63 mm



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

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)

150-ES SZÉRIA
21,3 mm - 60,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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
FORRCSÖVEKHEZ	DIN EN 10220 2. és 3. széria

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

150/15S SZÉRIA
20 mm - 63,5 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél:
40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

Az oldalon található termékeket csak rendelésre tudjuk szállítani!

WO

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, 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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.



153/155-ÖS SZÉRIA
20 mm - 63 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE 80 max. 4 bar, PE 100 max. 10 bar, PE-Xa max. 8 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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**

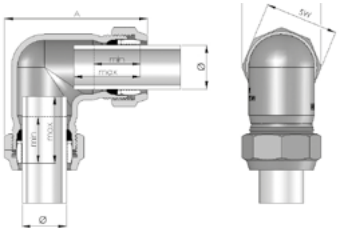
WO	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

		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]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
											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

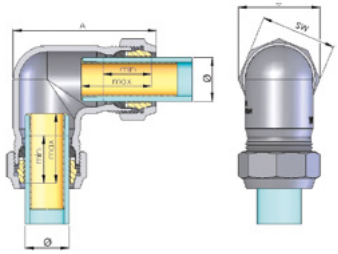
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

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
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)



150-ES SZÉRIA
33,7 mm - 60,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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, EL fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)



150/15S SZÉRIA
20 mm - 63,5 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtőviz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél:
40 °C/max. 6 bar
sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.

153/155-ÖS SZÉRIA
32 mm - 63 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE80, PE100 és PE-Xa max. 4 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

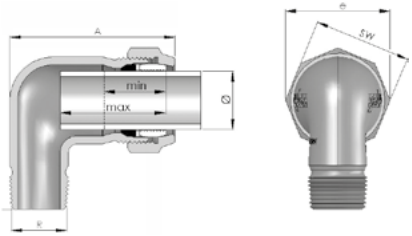
NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
25	1" x 32	**03.153.09.0332**
40	1 1/2" x 50	**03.153.09.0550**
50	2" x 63	**03.153.09.0663**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

		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]	Villáskulcs, ill. csőfogó mérete ~SW [mm]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
											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

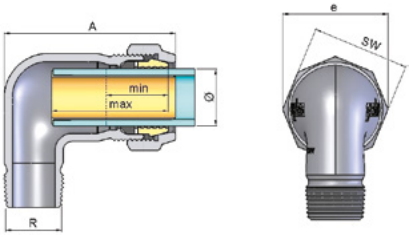
SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

ACÉLCSÖVEKHEZ	33,7 mm – 60,3 mm
FORRCSÖVEKHEZ	20 mm – 63,5 mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ KÖNYÖK, KÜLSŐ MENETTEL PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ	32 mm – 63 mm



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

KÖZEG: víz, gáz (épületen kívül), sűrített levegő, EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 2"-ig
(a TRBF/éghető folyadékokra vonatkozó műszaki előírásokat be kell tartani! csak a fűtőolaj töltővezetékhez)

150-ES SZÉRIA
21.3 mm - 60.3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: hidegvíz max. 25 °C/max. 10 bar 3/4"-ig és max. 16 bar 1"-tól
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) NÁ 15-től: 40 °C/max. 6 bar
sűritett levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2216
Gáz NÁ 15-től: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1454
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) NÁ 15-től:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Teljesítmény tanúsítvány: 20 CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

220-AS SZÉRIA
76.1 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
viz: hidegvíz max. 25 °C/max. 16 bar
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
gáz NÁ 15-től (épületen kívül): környezeti hőmérséklet -20 és +60 °C között, max. 5 bar
sűritett levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Víz: DVGW W534, DVGW reg. szám: DW-8511AU2217
Gáz: DIN 3387-1, DVGW reg. szám: NG-4502AP1491
Teljesítmény tanúsítvány: 20-CPR-236
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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, EL fűtőolaj csak 57 mm-esnél (Az éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályokat be kell tartani!)



150/15S SZÉRIA: 20 mm – 63.5 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar
EL fűtőolaj DIN 51603-1 szerint (csak bekötő vezetékekhez) CSAK 57 mm-esnél: 40 °C/max. 6 bar; sűrített levegő: max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Bekötő vezetékek EL fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) 57 mm-esnél:
DIBt építésfelügyeleti engedély, eng. szám: Z-38.4-212
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024



220/22S SZÉRIA : 70 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
fűtővíz: max. 80 °C/max. 6 bar; sűrített levegő: max. 10 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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

KÖZEG: lásd az üzemi hőmérsékletre és nyomásfokozatra vonatkozó információkat

FONTOS: A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek. 75 mm-es mérettől kérjük, használja a kereskedelmi forgalomban kapható támasztóperselyeket SDR 11 csövekhez.



153/155-ÖS SZÉRIA: 20 mm – 63 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
víz: max. 20 °C/PE80 és PE-Xa max. 12,5 bar; PE100 max. 16 bar
gáz (épületen kívül): PE 80 max. 4 bar, PE 100 max. 10 bar, PE-Xa max. 8 bar
sűrített levegő: PE80 és PE-Xa max. 10 bar; PE100 max. 12,5 bar

BEVIZSGÁLÁSOK/ENGEDÉLYEK:
A GEBO Special 155/153-as sorozatú szerelvényekhez használja a megfelelő GEBO támasztóperselyt.
Víz: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW reg. szám: CW-7511CP0631
Gáz: DVGW G5600-1 munkalap, DVGW reg. szám: DG-7521CP0412
Vízhigiéniai engedély: NNGYK/34391-5/2024

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.

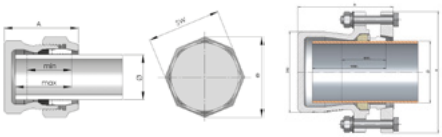
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

	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]	Sarokméret ~e [mm]	Betolási 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 + EKF VÉGZÁRÓ ACÉLCSŐHÖZ ÉS FORRCSŐHÖZ

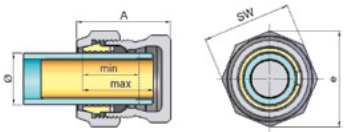
ACÉLCSÖVEKHEZ 21.3 mm – 60.3 mm und 76.1 mm

FORRCSÖVEKHEZ 20 mm – 63.5 mm und 70mm



SZORÍTÓGYŰRŰS GYORSCSATLAKOZÓ EK + EKF VÉGZÁRÓ PE CSŐHÖZ TÁMASZTÓPERSELLYEL

PE CSÖVEKHEZ 20 mm – 63 mm



PÓTALKATRÉSZEK

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

ACÉLCSÖVEKHEZ 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

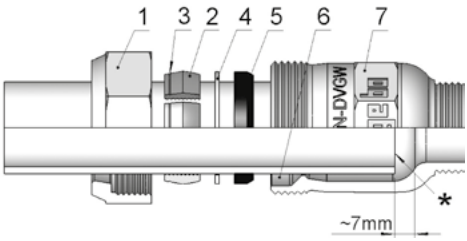
A SZERELÉS MENETE:
A hasított szorítógyűrű (2) kialakítása lehetővé teszi az összekötendő csövek egyenes tengelyű, merev, illetve szögeltéréses beépítését is.
Merev beépítés: a szorítógyűrű (2) a jelölő rovátkás (3) felével a kónuszos anya (1) felé álljon.
Szögeltéréses beépítés: a szorítógyűrű (2) a jelölő rovátkás (3) felével a tömítőkamra (6) felé álljon.

1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen elvágjuk. A csővégnek sorjátlannak, deformálatlannak 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 hossz-ra! 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

FONTOS:
A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek.

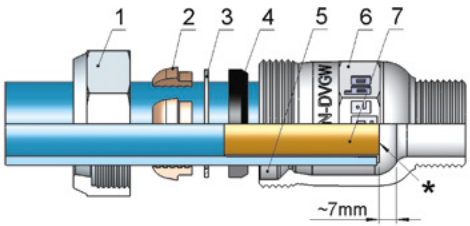
MÉRETEK:

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 (TÁMASZTÓPERSELLYEL 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 csővégbe.
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 – 40 mm = 140 Nm
50 – 63 mm = 180 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:

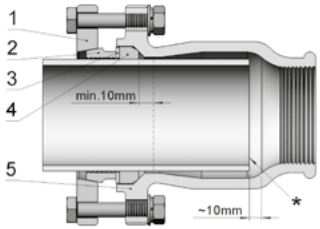
1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen elvágjuk. Ügyeljünk arra, hogy a csővég sorjátlan, deformálatlan és menet nélküli legyen. A festéket és az egyéb szennyeződéseket távolítsuk el.
2. A karimát (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőelemet (4) az ábrán látható sorrendben 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 hossz-ra! 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 PE/22P SZÉRIA

FONTOS:
A Gebo Special 155/153 és 22P sorozatú szerelvények PE-csövekbe történő beszerelésekor a GEBO támasztópersely használata kötelező. Kérjük, rendelje meg külön a GEBO támasztóperselyt (lásd 14. oldal), mivel nem tartozéka a Gebo Special szerelvényeknek.

MÉRETEK:

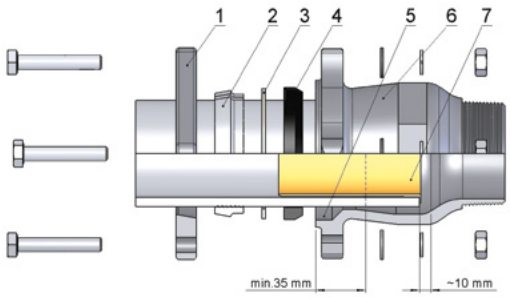
Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
2 1/2"	75 x 6,8
3"	90 x 8,2
4"	110 x 10

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 csővégbe. A támasztótest 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.

