

Kuplungok, kötőidomok
és peremek



2.000 - 2.053

Kuplungok, kötőidomok és peremek, anyagspecifikáció

Anyagspecifikációk:

A Grinnell hornyos termékek modern, korszerű lágyvas öntődégekben készülnek. Az alábbi megfelelő anyagspecifikációk vonatkoznak a lágyvasra, a galvanizálásra és a gumifröccsöntésre:

Öntvény:

Ház és kötőidom specifikációk

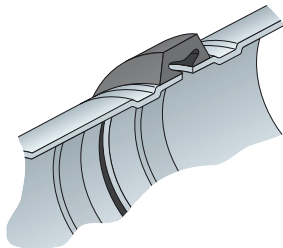
- ASTM A-536 - Normál specifikációk 65-45-12 osztályú lágyvas öntvényekhez
- Szakítószilárdság, min. 65 000 psi
- Folyási határ, min. 45 000 psi
- Nyúlás 50 mm-en (2"), minimum 12%
- ASTM A-153 normál specifikációk tűzihorganyzáshoz

Megmunkálás:

Szénacél a DIN/BS/ASTM szabvány előírásainak megfelelően. ASTM A-153 vagy DIN EN10240 [korábban DIN2444]
Normál specifikációk tűzihorganyzáshoz

Tömítés specifikációi

Az EPDM típusú, 'E' osztályú tömítéseket zöld színkód azonosítja, és -34°C [-30°F] – $+110^{\circ}\text{C}$ [$+230^{\circ}\text{F}$] üzemi hőmérsékletek között megfelelnek az ASTM D-2000 szabványnak. Javasoljuk, $+110^{\circ}\text{C}$ ($+230^{\circ}\text{F}$) hőmérsékletnél nem melegebb forróvízhez, számos hígított savhoz, olajmentes levegőhöz és sok vegyianyaghoz. Nem ajánlott kőolaj származékokhoz.

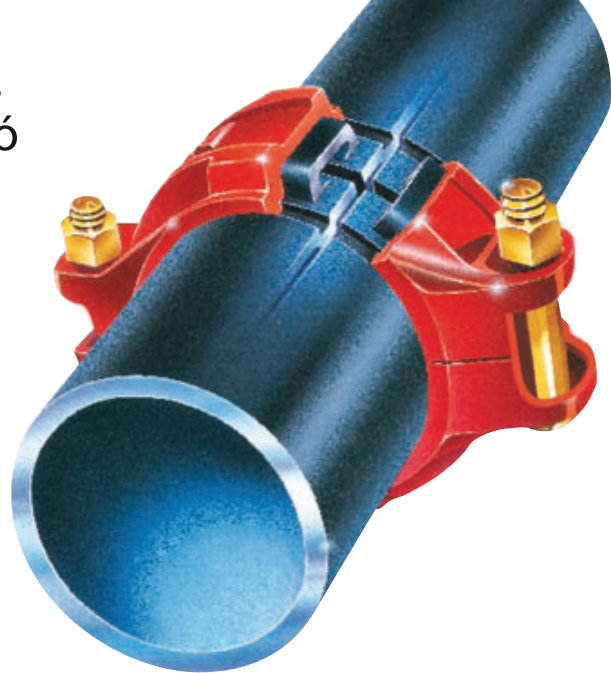


A Nitrile típusú, 'T' osztályú tömítéseket narancs színkód azonosítja, és -29°C [-20°F] – $+82^{\circ}\text{C}$ [$+180^{\circ}\text{F}$] üzemi hőmérsékletek között megfelelnek az ASTM D-2000 szabványnak. Javasoljuk kőolajszármazékokhoz, növényi olajokhoz, ásványolajokhoz és olajpárát tartalmazó levegőhöz.

Az EPDM típusú, 'EN' osztályú tömítéseket zöld/sárga színkód azonosítja, és -29°C [-20°F] – $+90^{\circ}\text{C}$ [$+193^{\circ}\text{F}$] üzemi hőmérsékletek között megfelelnek az ASTM D-2000 szabványnak. A DVGW/ACS/WRAS/ARPA jóváhagyással rendelkező termékeket ivóvízszolgáltatásra javasoljuk.

Az 'O' osztályú fluoro elasztomer tömítéseket kék színjelöléssel azonosítjuk és -29°C [-20°F] – $+149^{\circ}\text{C}$ [$+300^{\circ}\text{F}$] hőmérséklettartományban használhatók. Ellenállók magas hőmérsékleten oxidáló savakkal, kőolajszármazékokkal, halogénezett szénhidrogénekkel és kenőanyagokkal szemben.

Az 'L' osztályú szilikon tömítés piros színjelölésű és -34°C [-30°F] – $+177^{\circ}\text{C}$ [$+350^{\circ}\text{F}$] hőmérséklettartományban használható. Száraz, forró levegős és magas hőmérsékletű kémiai alkalmazásokhoz ajánljuk.



Csavar specifikációk

ANSI/metrikus: Edzett, szénacél, különleges fejű csavarok fizikai tulajdonságai megfelelnek az ASTM A-183 szabvány előírásainak, a minimális szakítószilárdsága 758 340 kPa (110 000 psi). A csavarok és anyák galvanikus cink bevonattal rendelkeznek.

Festék specifikációk:

Normál: - piros RAL3000
- Ólommentes
Kívánságra: - tűzihorganyzott
Galvanizált
- Fehér, RAL9010
Ólommentes

Anyamérete, csavarkulcs mérete

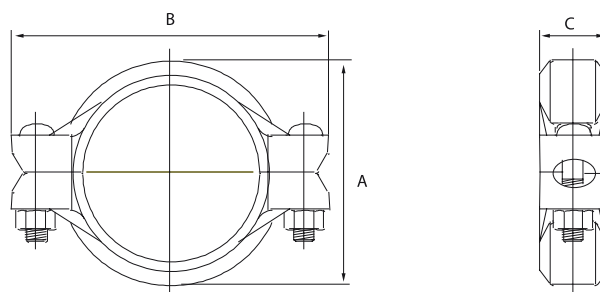
M10	17 mm
M12	22 mm
M16	27 mm
M20	32 mm
M22	36 mm
M24	41 mm

Megjegyzés: A katalógusban szereplő minden méret névleges érték.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, könnyű rugalmas csatlakozás



MODELL 705



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végter- helés †	Cső vég távolság ‡	Elhajlás Csatlakozá- sonként	Cső	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	bar psi	kN	mm	fok	mm/m	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	méret mm	
705ME0034*	25 1	33,7	34,5 500	3,01	0-3,3	5°26'	95,1	60	100	46	2	M10x57	0,6
705ME0042*	32 1 1/4	42,4	34,5 500	4,81	0-3,3	4°19'	75,0	65	106	46	2	M10x57	0,7
705ME0048*	40 1 1/2	48,3	34,5 500	6,30	0-3,3	3°46'	65,8	70	113	46	2	M10x57	0,7
705ME0060*	50 2	60,3	34,5 500	9,85	0-3,3	3°01'	52,5	83	124	48	2	M10x57	0,8
705ME0073*	65 2 1/2	73,0	34,5 500	14,43	0-3,3	2°29'	43,3	94	140	48	2	M10x57	0,9
705ME0076*	65 2 1/2	76,1	34,5 500	15,72	0-3,3	2°23'	41,7	102	146	48	2	M12x76	1,4
705ME0089*	80 3	88,9	34,5 500	21,34	0-3,3	2°03'	35,8	111	165	48	2	M12x76	1,4
705ME0108*	100 4	108,0	34,5 500	31,55	0-6,4	3°22'	58,3	140	191	52	2	M12x76	1,9
705ME0114*	100 4	114,3	34,5 500	35,35	0-6,4	3°11'	55,8	145	197	52	2	M12x76	1,8
705ME0133*	125 5	133,0	31,0 450	43,33	0-6,4	2°44'	46,7	167	241	52	2	M16x83	3,3
705ME0139*	125 5	139,7	31,0 450	47,56	0-6,4	2°36'	45,5	173	248	52	2	M16x83	3,3
705ME0141*	125 5	141,3	31,0 450	48,63	0-6,4	2°35'	45,0	175	248	52	2	M16x83	3,2
705ME0159*	150 6	159,0	31,0 450	61,44	0-6,4	2°17'	40,0	192	262	52	2	M16x83	3,4
705ME0165*	150 6	165,1	31,0 450	66,36	0-6,4	2°12'	38,3	197	272	52	2	M16x83	3,2
705ME0168*	150 6	168,3	31,0 450	68,97	0-6,4	2°10'	37,5	202	272	52	2	M16x83	3,2
705ME0219*	200 8	219,1	31,0 450	116,89	0-6,4	1°40'	29,2	259	344	64	2	M20x121	6,6
705ME0273*	250 10	273,0	24,1 350	141,31	0-6,4	1°20'	23,3	322	416	67	2	M24x165	12,7
705ME0324*	300 12	323,9	24,1 350	198,78	0-6,4	1°07'	19,2	380	480	67	2	M24x165	16,6

* = 1 festett RAL3000 kivitelt, 2 tűzhorganyzott kivitelt és 5 festett RAL9010 kivitelt

705MD0***2 kuplung ivóvízhez



ACS WRAS ARPA

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

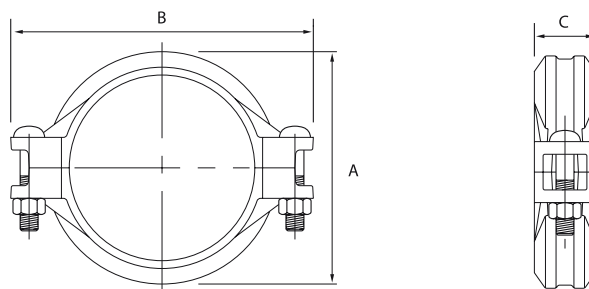
†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csővekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

‡: Maximum csővég elválasztási tartomány vágott hornyolású standard súlyú cső esetén érvényes. Görgős hornyolás esetén az érték fele alkalmazandó.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, könnyű merev csatlakozás



MODELL 577



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végterhelés †	Cső vég távolság ‡	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	bar psi	kN	mm	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	méret mm	
577ME0034*	25 1	33,7	20,7 300	1,81	0-1,5	59	95	42	2	M10x57	0,5
577ME0042*	32 1 1/4	42,4	20,7 300	2,89	0-1,5	68	107	42	2	M10x57	0,6
577ME0048*	40 1 1/2	48,3	20,7 300	3,78	0-1,5	74	113	42	2	M10x57	0,7
577ME0060*	50 2	60,3	20,7 300	5,91	0-1,5	86	127	43	2	M10x57	0,8
577ME0073*	65 2 1/2	73,0	20,7 300	8,66	0-1,5	99	138	45	2	M10x57	0,9
577ME0076*	65 2 1/2	76,1	20,7 300	9,41	0-1,5	101	142	45	2	M10x57	0,9
577ME0089*	80 3	88,9	20,7 300	12,84	0-1,5	114	156	45	2	M10x57	1,5
577ME0114*	100 4	114,3	20,7 300	21,22	0-4,8	145	191	47	2	M10x57	1,5
577ME0139*	125 5	139,7	20,7 300	31,70	0-4,8	173	222	49	2	M12x76	2,4
577ME0141*	125 5	141,3	20,7 300	32,44	0-4,8	174	224	49	2	M12x76	2,4
577ME0165*	150 6	165,1	20,7 300	44,28	0-4,8	198	248	49	2	M12x76	2,6
577ME0168*	150 6	168,3	20,7 300	46,00	0-4,8	201	251	49	2	M12x76	2,7
577ME0219*	200 8	219,1	20,7 300	77,97	0-4,8	260	325	61	2	M16x83	5,3

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel

Megjegyzés: A Modell 577 Könnyű, merev kuplung nem ad lehetőséget a csővezeték hőmérséklet változásából adódó tágulásra és/vagy összehúzódásra.

577MD0***2 kuplung ivóvízhez



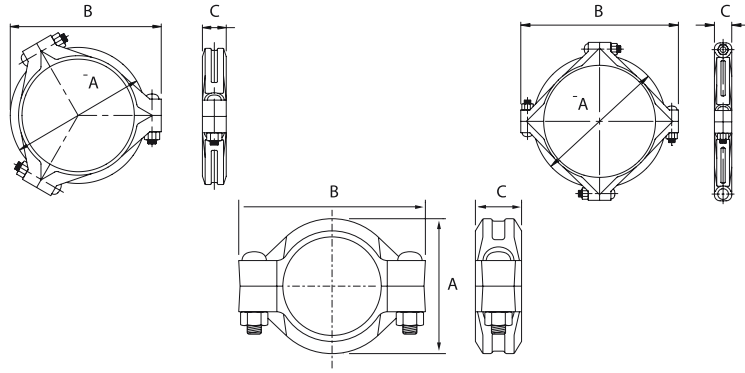
577MTO***2 kuplung EPDM tri-Seal tömítéssel száraz sprinkler szereléshez

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csővekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

‡: Maximum csővég elválasztási tartomány vágott hornyolású standard súlyú cső esetén érvényes. Görgős hornyolás esetén az érték fele alkalmazandó.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, rugalmas csatlakozás



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végter- helés †	Cső vég távolság ‡	Elhajlás Csatlakozá- sonként	Cső	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Hozzá- tőleges súly
	mm coll	mm	bar psi	kN	mm	fok	mm/m	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	méret mm	kg
707AE0034*	25 1	33,7	69,0 1000	6,03	0-3,3	5°26'	95,1	61	102	46	2	M12x76	0,9
707ME0042*	32 1 1/4	42,4	69,0 1000	9,63	0-3,3	4°19'	75,0	70	111	46	2	M12x76	1,0
707AE0048*	40 1 1/2	48,3	69,0 1000	12,61	0-3,3	3°46'	65,8	75	118	46	2	M12x76	1,1
707AE0060*	50 2	60,3	69,0 1000	19,71	0-3,3	3°01'	52,5	90	133	48	2	M12x76	1,4
707AE0073*	65 2 1/2	73,0	69,0 1000	28,88	0-3,3	2°29'	43,3	103	146	48	2	M12x76	1,6
707AE0076*	65 2 1/2	76,1	69,0 1000	31,44	0-3,3	2°23'	41,7	106	146	48	2	M12x76	1,7
707AE0089*	80 3	88,9	69,0 1000	42,80	0-3,3	2°03'	35,8	119	162	48	2	M12x76	1,8
707AE0114*	100 4	114,3	69,0 1000	70,75	0-6,4	3°11'	55,8	151	210	52	2	M16x83	3,2
707AE0139*	125 5	139,7	69,0 1000	105,68	0-6,4	2°36'	45,5	178	254	52	2	M20x121	4,7
707AE0141*	125 5	141,3	69,0 1000	108,12	0-6,4	2°35'	45,0	180	254	52	2	M20x121	4,8
707AE0165*	150 6	165,1	69,0 1000	147,61	0-6,4	2°12'	38,3	208	286	52	2	M20x121	5,7
707AE0168*	150 6	168,3	69,0 1000	152,34	0-6,4	2°10'	37,5	211	286	52	2	M20x121	5,7
707AE0219*	200 8	219,1	55,1 800	207,41	0-6,4	1°40'	29,2	271	356	63	2	M22x165	10,7
707AE0273*	250 10	273,0	55,1 800	322,99	0-6,4	1°20'	23,3	332	418	67	2	M24x165	15,0
707AE0324*	300 12	323,9	55,1 800	454,35	0-6,4	1°07'	19,2	391	479	67	2	M24x165	16,8
707AE0355*	350 14	355,6	20,7 300	205,43	0-6,4	1°02'	18,3	423	518	75	3*	1" x 5 1/2	20,0
707AE0406*	400 16	406,4	20,7 300	268,31	0-6,4	0°54'	15,8	478	575	75	3	1" x 5 1/2	23,6
707AE0457*	450 18	457,2	20,7 300	339,58	0-6,4	0°48'	14,2	541	638	78	3	1" x 5 1/2	30,8
707AE0508*	500 20	508,0	20,7 300	419,23	0-6,4	0°43'	12,5	596	708	78	4	1 1/8"x5 3/4	40,4
707AE0610*	600 24	609,6	17,2 250	503,08	0-6,4	0°36'	10,8	701	813	78	4	1 1/8"x5 3/4	43,5

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel

Megjegyzés: A 12" feletti kuplung méreteknél a csavar méretek csak ANSI szabvány szerintiek

A 707AE2355* cikkszám egy 2db szegmensből álló 14"-os kuplung konstrukció

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

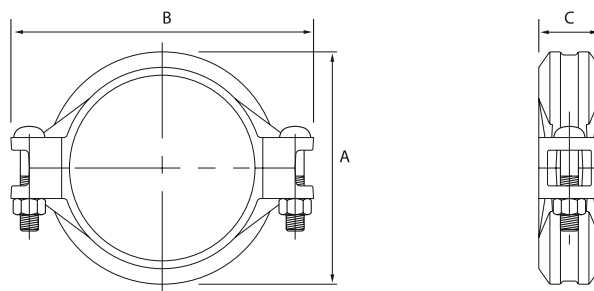
†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csövekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

‡: Maximum csővég elválasztási tartomány vágott hornyolású standard súlyú cső esetén érvényes. Görgős hornyolás esetén az érték fele alkalmazandó.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, merev csatlakozás



MODELL 772



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végterhelés †	Cső vég távolság ‡	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	bar psi	kN	mm	A	B	C	Mennyiség	méret	
772ME0042*	32 1 1/4	42,4	51,7 750	7,22	0-1,5	70	111	46	2	M10x57	0,5
772ME0048*	40 1 1/2	48,3	51,7 750	9,46	0-2,0	76	117	46	2	M10x57	0,5
772ME0060*	50 2	60,3	51,7 750	14,78	0-3,3	87	130	48	2	M10x57	0,7
772ME0073*	65 2 1/2	73,0	51,7 750	21,66	0-3,3	99	143	48	2	M10x57	1,1
772ME0076*	65 2 1/2	76,1	51,7 750	23,58	0-3,3	106	145	51	2	M10x57	1,2
772ME0089*	80 3	88,9	51,7 750	32,10	0-3,3	118	159	48	2	M10x57	1,2
772ME0114*	100 4	114,3	51,7 750	53,06	0-4,8	148	191	50	2	M12x76	1,6
772ME0139*	125 5	139,7	51,7 750	79,26	0-4,8	178	247	52	2	M16x83	3,4
772ME0141*	125 5	141,3	51,7 750	81,09	0-4,8	180	247	52	2	M16x83	3,4
772ME0165*	150 6	165,1	48,2 700	103,18	0-4,8	206	268	54	2	M16x83	3,4
772ME0168*	150 6	168,3	48,2 700	107,34	0-4,8	206	268	54	2	M16x83	3,4
772ME0219*	200 8	219,1	41,4 600	155,44	0-4,8	268	344	67	2	M20x121	8,2
772ME0273*	250 10	273,0	34,5 500	201,87	0-3,3	326	417	67	2	M24x165	11,2
772ME0324*	300 12	323,9	27,6 400	227,17	0-3,3	391	479	67	2	M24x165	19,1
772AE0355*	350 14	355,6	20,7 300	205,43	0-3,3	424	518	74	2	1 x 5,1/2"	21,7
772AE0406*	400 16	406,4	20,7 300	268,31	0-3,3	470	575	74	3	1 x 5,1/2"	23,6
772AE0457*	450 18	457,2	20,7 300	339,58	0-6,4	541	638	78	3	1 x 5,1/2"	30,8
772AE0508*	500 20	508,0	20,7 300	419,23	0-6,4	597	708	78	4	1,1/8 x 5,3/4"	40,4
772AE0610*	600 24	609,6	17,2 250	503,08	0-6,4	702	813	81	4	1,1/8 x 5,3/4"	43,5

* = 1 festett RAL3000 kivitelt, 2 tüzhorganyzott kivitelt

Megjegyzés: A modell 772 nagy nyomású merev csatlakozás nem kompenzálja a csőrendszer hőmérsékletváltozása következtében fellépő tágulást és/vagy zsugorodást.

772MD0***2 kuplungok ivóvízhez



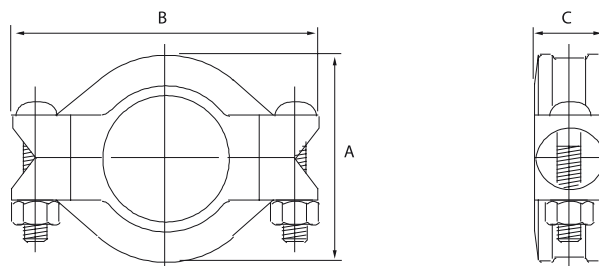
ACS WRAS ARPA

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csővekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

‡: Maximum csővég elválasztási tartomány vágott hornyolású standard súlyú cső esetén érvényes. Görgős hornyolás esetén az érték fele alkalmazandó.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, szűkítő rugalmas csatlakozás



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végterhelés †	Cső vég távolság ‡	Elhajlás Csatlakozásonként	Cső mm/m	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Hozzávetőleges súly kg
	mm coll	mm	bar psi	kN	mm	fok		A mm	B mm	C mm	Mennyiség	méret mm	
716AE2015*	50x40 2x1 1/2	60,3x48,3	34,5 500	6,31	0-3,3	1°53'	32,5	89	129	48	2	M10x57	0,9
716AE2520*	65x50 2 1/2x2	73,0x60,3	34,5 500	9,85	0-3,3	1°33'	26,7	102	140	48	2	M10x57	1,1
716ME2620*	65x50 2 1/2x2	76,1x60,3	34,5 500	9,85	0-3,3	1°34'	26,7	107	149	48	2	M12x76	1,4
716AE3020*	80x50 3x2	88,9x60,3	34,5 500	9,85	0-3,3	1°17'	22,5	119	165	48	2	M12x76	2,0
716AE3025*	80x65 3x2 1/2	88,9x73,0	34,5 500	14,44	0-3,3	1°17'	22,5	119	165	48	2	M12x76	2,1
716ME3026*	80x65 3x2 1/2	88,9x76,1	34,5 500	15,72	0-3,3	1°17'	22,5	119	165	48	2	M12x76	2,0
716AE4220*	100x50 4x2	114,3x60,3	34,5 500	9,85	0-4,8	2°38'	45,8	152	207	51	2	M16x83	3,2
716AE4225*	100x65 4x2 1/2	114,3x73,0	34,5 500	14,44	0-4,8	2°38'	45,8	152	207	51	2	M16x83	2,8
716ME4226*	100x65 4x2 1/2	114,3x76,1	34,5 500	15,72	0-4,8	2°38'	45,8	152	207	51	2	M16x83	2,8
716AE4230*	100x80 4x3	114,3x88,9	34,5 500	21,40	0-4,8	2°38'	45,8	152	207	51	2	M16x83	2,8
716ME5242*	125x100 5x4	139,7x114,3	34,5 500	35,37	0-6,4	2°38'	45,8	179	241	52	2	M20x121	5,0
716AE5342*	125x100 5x4	141,3x114,3	34,5 500	35,37	0-6,4	2°05'	36,7	181	243	52	2	M20x121	4,6
716ME6242*	150x100 6x4	165,1x114,3	27,5 400	28,30	0-6,4	1°50'	31,7	208	275	52	2	M20x121	5,7
716AE6342*	150x100 6x4	168,3x114,3	27,5 400	28,30	0-6,4	1°44'	30,6	213	276	52	2	M20x121	5,7
716AE6353*	150x125 6x5	168,3x141,3	27,5 400	43,25	0-6,4	1°44'	30,5	213	276	52	2	M20x121	5,3
716AE8063*	200x150 8x6	219,1x168,3	27,5 400	61,33	0-6,4	1°15'	21,7	272	349	57	2	M22x165	10,7

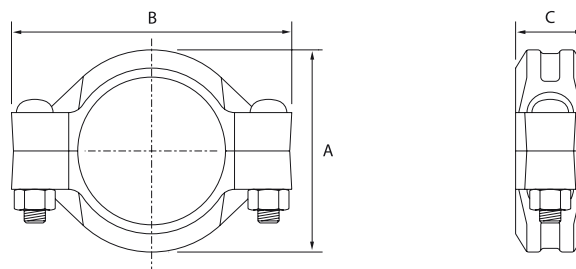
* = 1 festett RAL3000 kivitelt, 2 tűzihorganyzott kivitelt

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csővekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

‡: Maximum csővég elválasztási tartomány vágott hornyolású standard súlyú cső esetén érvényes. Görgős hornyolás esetén az érték fele alkalmazandó.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, nagynyomású merev csatlakozás



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végterhelés †	Cső vég távolság ‡	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	bar psi	kN	mm	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	méret mm	
770AE0060*	50 2	60,3	69,0 1000	19,71	0-3,3	90	145	48	2	16x70	2,0
770AE0073*	65 2 1/2	73,0	69,0 1000	28,88	0-3,3	103	152	48	2	16x89	2,3
770AE0089*	80 3	88,9	69,0 1000	42,80	0-3,3	121	172	48	2	16x89	2,4
770AE0114*	100 4	114,3	69,0 1000	70,75	0-6,4	151	216	53	2	20x108	3,5
770AE0168*	150 6	168,3	69,0 1000	152,34	0-6,4	216	286	59	2	22x190	7,3
770AE0219*	200 8	219,1	55,1 800	207,41	0-6,4	278	349	66	2	24x140	10,9
770AE0273*	250 10	273,0	55,1 800	322,99	0-6,4	342	406	66	2	24x165	14,5
770AE0324*	300 12	323,9	55,1 800	454,35	0-6,4	394	457	66	2	24x165	18,1

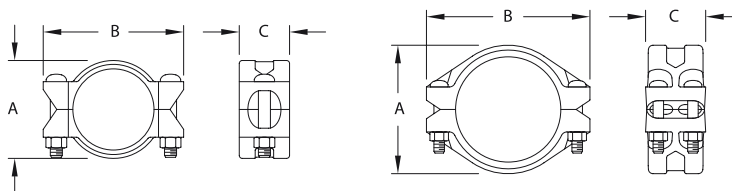
* = 1 festett RAL3000 kivitelt, 2 tűzihorganyzott kivitelt

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csővekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

‡: Maximum csővég elválasztási tartomány vágott hornyolású standard súlyú cső esetén érvényes. Görgős hornyolás esetén az érték fele alkalmazandó.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, sima csővég csatlakozás



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő	Cső külső átmérője (OD)	Max. üzemi nyomás †	Max. végterhelés †	Kuplung méretek			Csatlakozócsavarok		Csavar meghúzási nyomaték	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	bar psi	kN	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	méret mm	Nm	
909AE0060*	50 2	60,3	51,7 750	14,78	93,7	146,1	84,1	2	M16x90	203	2,4
909AE0073*	65 2 1/2	73,0	41,4 600	17,33	105,9	158,8	84,1	2	M16x90	203	2,7
909AE0089*	80 3	88,9	41,4 600	25,68	122,2	192,0	84,1	2	M20x121	271	4,1
909AE0114*	100 4	114,3	31,0 450	31,83	150,6	219,2	98,6	2	M20x121	271	6,1
909AE0168*	150 6	168,3	20,7 300	46,00	208,0	296,7	108,0	2	M24x165	339	10,7
909AE0219*	200 8	219,1	17,2 250	64,97	271,5	346,2	124,7	4	M22x140	339	15,9
909AE0273*	250 10	273,0	17,2 250	100,93	333,5	403,4	124,7	4	M22x140	407	22,0

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csővekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, póttömítések a modell 705, 577, 707, 770 és 772 elemekhez

Névleges csőméret	Cső külső átmérője (OD)					
mm coll	mm	EPDM E osztály C stílus	EPDM E osztály, Tri-Seal	Nitril T osztály C stílus	Fluoro elasztomer, O osztály, C stílus	Szilikon, L osztály, C stílus
25 1	33,7	10EPDM	10EPDM-TRI	10BUNA	10VITON	10SILICONE
32 1 1/4	42,4	12EPDM	12EPDM-TRI	12BUNA	12VITON	12SILICONE
40 1 1/2	48,3	15EPDM	15EPDM-TRI	15BUNA	15VITON	15SILICONE
50 2	60,3	20EPDM	20EPDM-TRI	20BUNA	20VITON	20SILICONE
65 2 1/2	73,0	25EPDM	25EPDM-TRI	25BUNA	25VITON	25SILICONE
65 2 1/2	76,1	26EPDM	26EPDM-TRI	26BUNA	26VITON	26SILICONE
80 3	88,9	30EPDM	30EPDM-TRI	30BUNA	30VITON	30SILICONE
100 4	108,0	41EPDM	-	41BUNA	-	-
100 4	114,3	42EPDM	42EPDM-TRI	42BUNA	42VITON	42SILICONE
125 5	133,0	51EPDM	-	51BUNA	-	-
125 5	139,7	52EPDM	52EPDM-TRI	52BUNA	52VITON	52SILICONE
125 5	141,3	52EPDM	52EPDM-TRI	52BUNA	52VITON	52SILICONE
150 6	159,0	61EPDM	-	61BUNA	-	-
150 6	165,1	62EPDM	62EPDM-TRI	62BUNA	62VITON	62SILICONE
150 6	168,3	63EPDM	63EPDM-TRI	63BUNA	63VITON	63SILICONE
200 8	219,1	80EPDM	80EPDM-TRI	80BUNA	80VITON	80SILICONE
250 10	273,0	11EPDM	11EPDM-TRI	11BUNA	11VITON	11SILICONE
300 12	323,9	13EPDM	13EPDM-TRI	13BUNA	13VITON	13SILICONE
350 14	355,6	14EPDM	-	-	14VITON	14SILICONE
400 16	406,4	16EPDM	-	-	16VITON	16SILICONE
450 18	457,2	18EPDM	-	-	18VITON	-
500 20	508,0	21EPDM	-	-	21VITON	-
600 24	609,6	24EPDM	-	-	-	-

Kuplungok, kötőidomok és peremek, különleges tömítések

Névleges csőméret	Cső külső átmérője (OD)					
mm Coll	mm	EPDM EN osztály, C stílus	EPDM E osztály, E 909 stílus	Nitrile T osztály, 909 stílus	EPDM E osztály, E 71 stílus	Nitrile T osztály, 71 stílus
25 1	33,7	10EPDM-PW	-	-	-	-
32 1 1/4	42,4	12EPDM-PW	-	-	-	-
40 1 1/2	48,3	15EPDM-PW	-	-	-	-
50 2	60,3	20EPDM-PW	20EPDM909	20BUNA909	20EPDM71	20BUNA71
65 2 1/2	73,0	25EPDM-PW	25EPDM909	25BUNA909	25EPDM71	25BUNA71
65 2 1/2	76,1	26EPDM-PW	-	-	26EPDM71	26BUNA71
80 3	88,9	30EPDM-PW	30EPDM909	30BUNA909	30EPDM71	30BUNA71
100 4	108,0	-	-	-	-	-
100 4	114,3	42EPDM-PW	42EPDM909	42BUNA909	42EPDM71	42BUNA71
125 5	133,0	-	-	-	-	-
125 5	139,7	52EPDM-PW	-	-	52EPDM71	52BUNA71
125 5	141,3	52EPDM-PW	-	-	52EPDM71	52BUNA71
150 6	159,0	-	-	-	-	-
150 6	165,1	62EPDM-PW	-	-	62EPDM71	62BUNA71
150 6	168,3	63EPDM-PW	63EPDM909	63BUNA909	63EPDM71	63BUNA71
200 8	219,1	80EPDM-PW	80EPDM909	80BUNA909	80EPDM71	80BUNA71
250 10	273,0	11EPDM-PW	11EPDM909	11BUNA909	11EPDM71	11BUNA71
300 12	323,9	13EPDM-PW	-	-	13EPDM71	13BUNA71

* = EPDM-PW



ACS WRAS ARPA

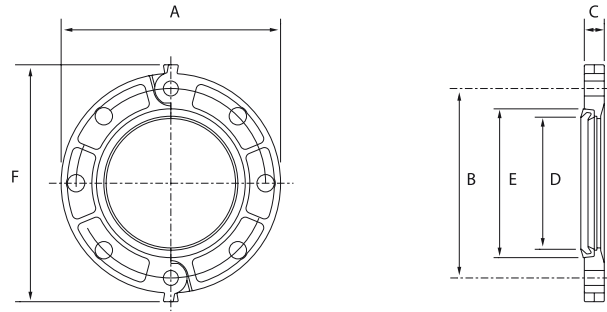
Water Regulations Advisory Scheme

jóváhagyott ivóvízes felhasználásra

Kuplungok, kötőidomok és peremek, póttömítések a modell 716 modellhez

Névleges csőméret	Cső külső átmérője (OD)		
mm Coll	mm	EPDM E osztály, E 716 stílus	Nitrile T osztály, 716 stílus
50x40 2x1 1/2	60,3x48,3	EPDM2015	BUNA2015
65x50 2 1/2x2	73,0x60,3	EPDM2520	BUNA2520
65x50 2 1/2x2	76,1x60,3	EPDM2620	BUNA2620
80x50 3x2	88,9x60,3	EPDM3020	BUNA3020
80x65 3x2 1/2	88,9x73,0	EPDM3025	BUNA3025
80x65 3x2 1/2	88,9x76,1	EPDM3026	BUNA3026
100x50 4x2	114,3x60,3	EPDM4220	BUNA4220
100x65 4x2 1/2	114,3x73,0	EPDM4225	BUNA4225
100x65 4x2 1/2	114,3x76,1	EPDM4226	BUNA4226
100x80 4x3	114,3x88,9	EPDM4230	BUNA4230
125x100 5x4	139,7x114,3	EPDM5242	BUNA5242
125x100 5x4	141,3x114,3	EPDM5342	BUNA5342
150x100 6x4	165,1x114,3	EPDM6242	BUNA6242
150x100 6x4	168,3x114,3	EPDM6342	BUNA6342
150x125 6x5	168,3x141,3	EPDM6553	BUNA6553
200x150 8x6	219,1x168,3	EPDM8063	BUNA8063

Kuplungok, kötőidomok és peremek, DIN PN10/16 BS4504 perem adapter



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő mm coll	Cső külső átmérője (OD) mm	Max. üzemi nyomás † bar psi	Max. végterhelés † kN	Méretek						Ellenkarima csavarok** Mennyiség méret		Hozzávetőleges súly kg
					A	B	C	D	E	F			
71DAE0060*	50 2	60,3	20,7 300	5,91	162	125	19	61	87	184	4	M16 x 80	1,4
71DAE0076*	65 2 1/2	76,1	20,7 300	9,43	185	145	22	72	102	205	4	M16 x 80	2,5
71DAE0089*	80 3	88,9	20,7 300	12,84	200	160	24	89	115	222	8	M16 x 80	3,0
71DAE0114*	100 4	114,3	20,7 300	21,22	229	180	24	114	141	252	8	M16 x 80	3,2
71DME0139*	125 5	139,7	20,7 300	31,71	250	210	25	140	166	272	8	M16 x 80	4,2
71DAE0165*	150 6	165,1	20,7 300	44,28	286	240	25	165	191	308	8	M20 x 90	4,5
71DAE0168*	150 6	168,3	20,7 300	46,00	279	241	25	168	198	302	8	M20 x 90	4,5
71DME8219*	200 / PN10 8	219,1	20,7 300	77,97	340	295	29	219	252	365	8	M20 x 90	7,5
71DAE8273*	250 / PN10 10	273,0	20,7 300	121,12	406	350	30	273	313	429	12	M20 x 90	9,9
71DME8324*	300 / PN10 12	323,9	20,7 300	170,39	460	400	32	324	365	486	12	M20 x 90	12,7
71DME0219*	200 / PN16 8	219,1	20,7 300	77,97	340	295	29	219	253	364	12	M20 x 90	7,5
71DAE0273*	250 / PN16 10	273,0	20,7 300	121,12	406	355	30	273	313	429	12	M22 x 100	9,9
71DME0324*	300 / PN16 12	323,9	20,7 300	170,39	460	410	32	324	364	487	12	M24 x 100	12,7

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

** = a csavarok nem részei a szállítmánynak. A csavarok hossza szabványos; a vásárló feladata annak ellenőrzése, hogy a tervezett felhasználáshoz illeszkedő-e a hosszúság

Megjegyzés: Az ellenkarima tényleges tömítőfelülete mentes kell, hogy legyen barázdáktól, minden mélyedéstől, kiemelkedéstől vagy bármiféle deformációtól, hogy a tömítő felület optimális legyen. A Modell 71 horony-perem adapter merev kötést hoz létre szabványos hornyos csöveken a Grinnell specifikációknak megfelelően, így tengelyirányú mozgás vagy szögeltérés nem megengedett.

A D és E méret a legkisebb és a legnagyobb tömítőfelületet mutatja.

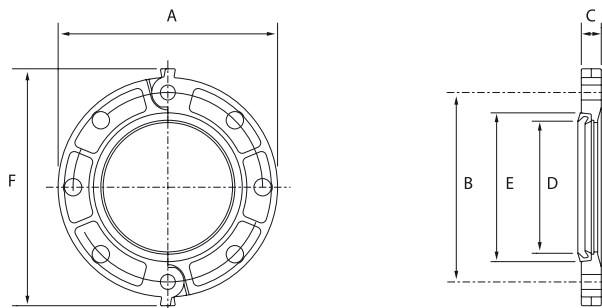
Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrzendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csövekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, ANSI 125/150 osztályú perem adapter



MODELL 71



TFS&BP cikkszám	Névleges átmérő mm coll	Cső külső átmérője (OD) mm	Max. üzemi nyomás † bar psi	Max. vég- terhelés † kN	A	B	Méreték C	D	E	F	Ellenkarima csavarok** Mennyiség	Hozzáve- tőleges súly kg
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
71AAE0060*	50 2	60,3	20,7 300	5,91	162	121	19	61	87	184	4	5/8 x 3
71AAE0073*	65 2 1/2	73,0	20,7 300	8,66	178	140	22	73	99	200	4	5/8 x 3
71AAE0089*	80 3	88,9	20,7 300	12,84	191	152	24	89	115	251	4	5/8 x 3
71AAE0114*	100 4	114,3	20,7 300	21,22	229	191	24	114	141	252	8	5/8 x 3
71AAE0141*	125 5	141,3	20,7 300	32,44	254	216	25	141	171	289	8	3/4 x 3 1/2
71AAE0168*	150 6	168,3	20,7 300	46,02	279	241	25	168	198	302	8	3/4 x 3 1/2
71AAE0219*	200 8	219,1	20,7 300	77,99	343	299	29	219	253	365	8	3/4 x 3 1/2
71AAE0273*	250 10	273,0	20,7 300	121,08	406	362	30	273	313	429	12	7/8 x 4
71AAE0324*	300 12	323,9	20,7 300	170,44	483	432	32	324	364	508	12	7/8 x 4
71AE0355*	350 14	355,6	20,7 300	205,42	533,4	476,5	36,5	355,6	381,8	609,6	12	1 x 4 1/4
71AE0406*	400 16	406,9	20,7 300	268,29	596,9	540,0	38,10	406,4	431,7	673,1	16	1 x 4 1/4
71AE0457*	450 18	457,2	20,7 300	340,09	635,0	578,1	41,3	457,2	482,8	736,6	16	1 1/8 x 4 3/4
71AE0508*	500 20	508,0	20,7 300	419,22	698,5	635,0	44,5	508,0	534,2	800,1	20	1 1/8 x 4 3/4
71AE0609*	600 24	609,6	20,7 300	603,71	812,8	749,3	49,0	609,6	636,3	914,4	20	1 1/4 x 5 1/2

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

** = a csavarok nem részei a szállítmánynak. A csavarok hossza szabványos; a vásárló feladata annak ellenőrzése, hogy a tervezett felhasználáshoz illeszkedő-e a hosszúság

Megjegyzés: Az ellenkarima tényleges tömítőfelülete mentes kell, hogy legyen barázdáktól, minden mélyedéstől, kiemelkedéstől vagy bármiféle deformációtól, hogy a tömítő felület optimális legyen. A Modell 71 horony-perem adapter merev kötést hoz létre szabványos hornyos csöveken a Grinnell specifikációknak megfelelően, így tengelyirányú mozgás vagy szögeltérés nem megengedett.

A D és E méret a legkisebb és a legnagyobb tömítőfelületet mutatja.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrzendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

†: A max. üzemi nyomás és a végterhelés standard súlyú acél csövekre vonatkozik. Mindezek különbözhetnek az anyag és/vagy a falvastagság függvényében. Tűzvédelmi anyagok listájával és a jóváhagyott nyomásértékekkel, valamint további részletekkel kapcsolatosan keresse irodánkat.

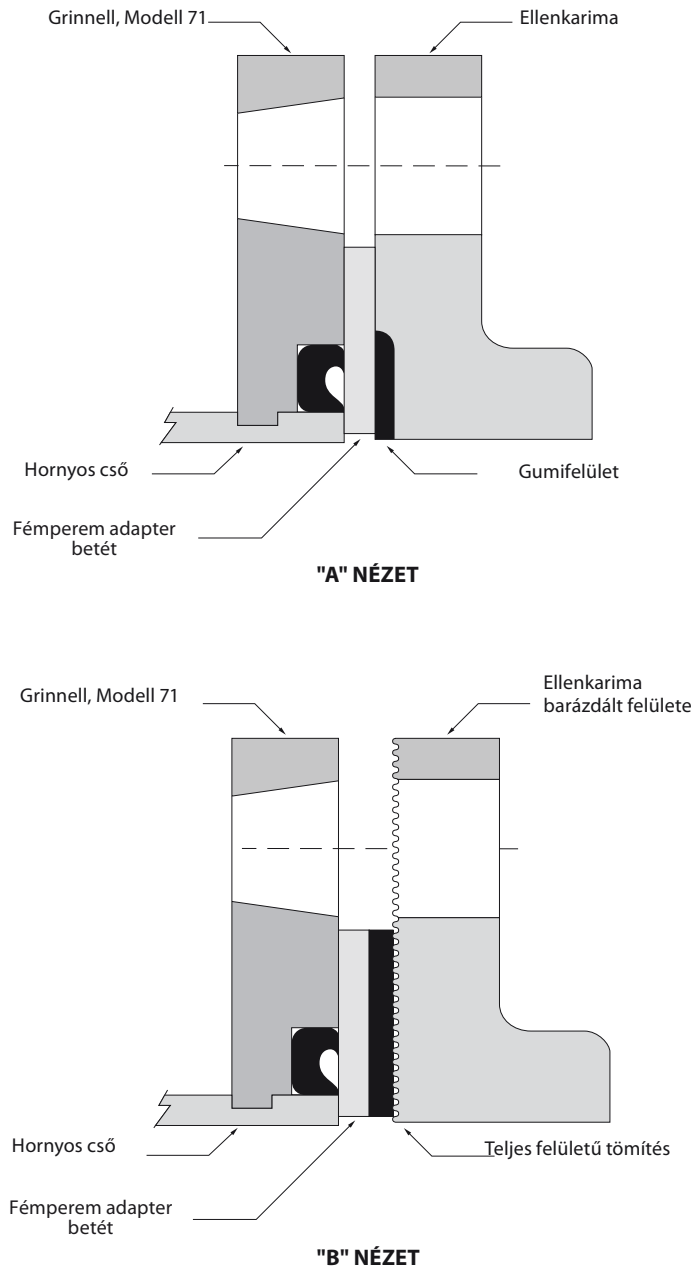
Kuplungok, kötőidomok és peremek, műszaki adatok

A modell 71 peremmel kapcsolatos megjegyzések:

- A. A Modell 71 karima adapter elfordulás elleni ún. "kapaszkodó fogak"-kal rendelkezik az öntvényen a vállon belül.
- B. A Grinnell hornyos peremeket úgy kell a pillangószelepekre szerelni, hogy ne zavarják az indítószervény vagy a kar működtetését. A perem lehet hogy nem illeszkedik minden hornyos pillangószelep mérethez. Vegye fel a kapcsolatot a Tyco FS&BP céggel a részletek tisztázása érdekében
- C. A modell 71 peremadapter alkalmazása nem ajánlott, amennyiben a rögzítés menetes szárral függesztve történik, vagy ha az idomok 90°-ban kapcsolódnak. Vegye fel a kapcsolatot a Tyco FS&BP céggel, mielőtt a rendszert műanyag csővel használja.
- D. A modell 71 Grinnell peremes tömítéseknek a megfelelő tömítő hatás eléréséhez szilárd, sík felületre van szüksége. Gumifelületű szelepek vagy más eszközök alkalmazásakor fém adapter betét használatára van szükség. Az adapter betétet a Grinnell peremes tömítés és az ellenkarima közé vagy a hatékony tömítést biztosító elemhez kell szerelni.

A fém adapter betét alkalmazása szükséges a modell 71 karima adapterhez, amennyiben az ellenkarima:

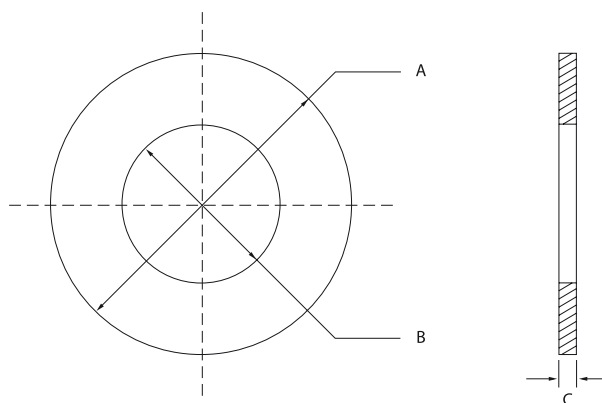
1. Gumi felületű (lásd az "A" nézetet)
2. AWWA öntött perem
3. Gumizott felületű karima közötti szelep
4. Bordázott peremfelületű (lásd a "B" nézetet)



Szereléskor különösen figyeljünk arra, hogy a tömítés helyesen kerüljön a belső részbe. Lásd a bal oldali ábrát.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

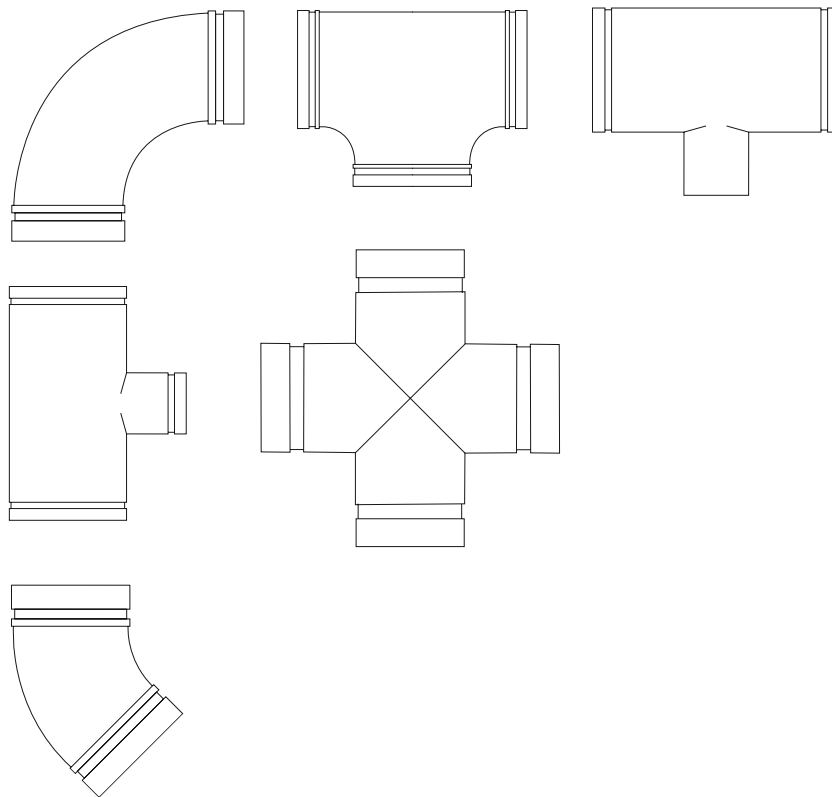
Kuplungok, kötőidomok és peremek, perem adapter betét



TFS&BP cikkszám	Ellenkarima	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	Méretek		
				A	B	C
		mm coll	mm	mm	mm	mm
INS060M	ANSI 150LB	50 2	60,3	100	57	3,0
INS073M	ANSI 150LB	65 2 1/2	73,0	119	70	3,0
INS089M	ANSI 150LB	80 3	88,9	132	86	3,0
INS114M	ANSI 150LB	100 4	114,3	170	111	3,0
INS141M	ANSI 150LB	125 5	141,3	192	137	3,0
INS168M	ANSI 150LB	150 6	168,3	217	164	3,0
INS219M	ANSI 150LB	200 8	219,1	275	214	3,0
INS273M	ANSI 150LB	250 10	273,0	335	267	3,0
INS324M	ANSI 150LB	300 12	323,9	405	318	3,0

TFS&BP cikkszám	Ellenkarima	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	Méretek		
				A	B	C
		mm coll	mm	mm	mm	mm
INSDIN060M	DIN PN16	50 2	60,3	100	57	3,0
INSDIN076M	DIN PN16	65 2 1/2	76,1	124	73	3,0
INSDIN089M	DIN PN16	80 3	88,9	139	86	3,0
INSDIN114M	DIN PN16	100 4	114,3	159	111	3,0
INSDIN139M	DIN PN16	125 5	139,7	189	135	3,0
INSDIN165M	DIN PN16	150 6	165,1	215	161	3,0
INSDIN168M	DIN PN16	150 6	168,3	217	164	3,0
INSDIN219M	DIN PN16	200 8	219,1	270	214	3,0
INSDIN273M	DIN PN16	250 10	273,0	326	267	3,0
INSDIN324M	DIN PN16	300 12	323,9	381	318	3,0

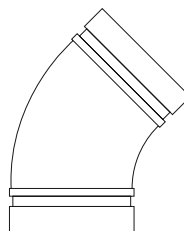
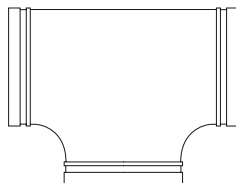
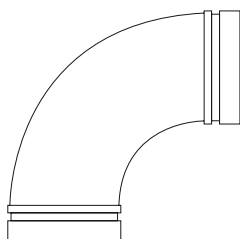
Lemez anyaga: rozsdamentes acél, ASTM A666 304-2B típus



A Grinnell hornyos kötőidomok gazdaságos megoldást kínálnak egy csőrendszeren az irányváltásra, leágazás hozzáadására, szűkítésre vagy lezárásra. A Grinnell hornyos kötőidomok nyomásállósága azonos az alkalmazott kuplung nyomásállóságával.

A Grinnell szabványos öntött kötőidomok nyomásállósága megfelel a modell 707 kuplung megfelelő adatának.

Általános megjegyzés: a katalógusban nem szereplő előregyártott idomok külön rendelhetők



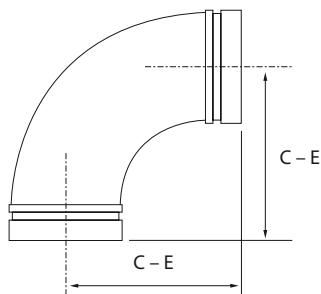
Névleges méret mm coll	SÚRLÓDÁSI ELLENÁLLÁS (EGYENES CSŐ EGYENÉRTÉKKEL KIFEJEZVE)					
	Cső külső átmérője (OD) mm	Cső falvastagsága mm	90°-os könyökök méter	45°-os könyökök méter	T elágazás méter	T egyenes ág méter
25 1	33,7	3,4	0,5	0,2	1,3	0,5
32 1 1/4	42,4	3,6	0,6	0,3	1,5	0,6
40 1 1/2	48,3	3,7	0,7	0,4	1,8	0,7
50 2	60,3	3,9	1,0	0,5	2,5	1,0
65 2 1/2	73,0	5,2	1,2	0,6	3,0	1,2
65 2 1/2	76,1	5,0	1,2	0,6	3,1	1,2
80 3	88,9	5,5	1,5	0,7	3,7	1,5
100 4	108,0	5,6	2,0	1,0	5,0	2,0
100 4	114,3	6,3	2,0	1,0	5,0	2,0
125 5	133,0	6,3	2,4	1,3	6,1	2,4
125 5	139,7	6,3	2,4	1,3	6,1	2,4
125 5	141,3	6,6	2,5	1,3	6,3	2,5
150 6	159,0	7,1	2,9	1,4	7,2	2,9
150 6	165,1	7,1	2,9	1,4	7,2	2,9
150 6	168,3	7,1	3,0	1,5	7,6	3,0
200 8	219,1	8,2	4,0	2,0	10,0	4,0
250 10	273,0	9,3	5,0	2,5	12,6	5,0
300 12	323,9	9,5	6,1	3,0	15,1	6,1
350 14	355,6	9,5	7,0	5,5	20,7	7,0
400 16	406,4	9,5	7,9	6,1	23,8	7,9
450 18	457,2	9,5	8,8	7,0	25,9	8,8
500 20	508,0	9,5	10,1	7,9	30,5	10,1
600 24	609,6	9,5	12,2	9,1	35,1	12,2

Szűkítő T idomok és elágazások esetén használja a megfelelő elágazás mérethez tartozó adatokat. Példa: Egy 6"x6"x3"-os T idom esetén az elágazás mérete 3", ez 3,7 méteres szabványos egyenes csőszakasznak felel meg. A listában nem szereplő méretek esetén, becsülje meg az adatokat a meglévő értékek alapján.

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 90°-os könyök



MODELL 210



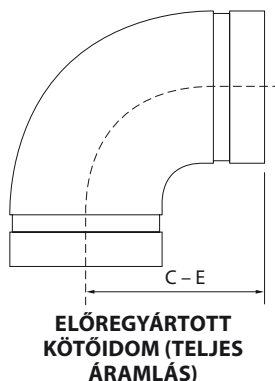
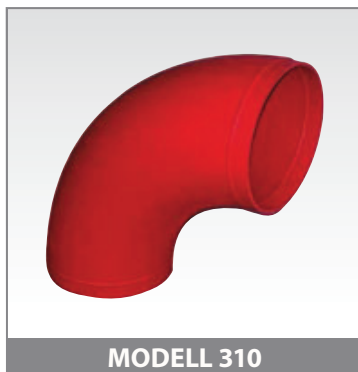
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C – E	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
210M00034*	25 1	33,7	57	0,4
210M00042*	32 1 1/4	42,4	70	0,5
210M00048*	40 1 1/2	48,3	70	0,6
210M00060*	50 2	60,3	83	0,9
210M00073*	65 2 1/2	73,0	95	1,4
210M00076*	65 2 1/2	76,1	95	1,4
210M00089*	80 3	88,9	108	2,0
210M00108*	100 4	108,0	121	3,9
210M00114*	100 4	114,3	127	3,9
210M00133*	125 5	133,0	133	5,1
210M00139*	125 5	139,7	140	5,1
210M00141*	125 5	141,3	140	6,1
210M00159*	150 6	159,0	152	6,6
210M00165*	150 6	165,1	165	8,4
210M00168*	150 6	168,3	165	8,4
210M00219*	200 8	219,1	197	16,6
210M00273*	250 10	273,0	229	27,2
210M00324*	300 12	323,0	254	30,4
210A00355*	350 14	355,6	280	35,0
210A00406*	400 16	406,9	305	43,0

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel és 5 festett RAL9010 kivitel.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 90°-os könyök



TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C – E	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
310T00457*	450 18	457,2	750	127,0
310T00508*	500 20	508,0	826	156,0
310T00610*	600 24	609,6	979	222,3

* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

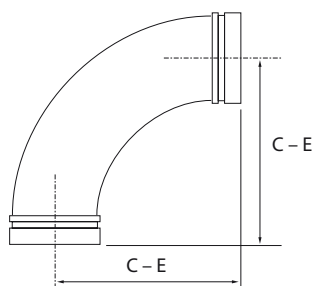
Megjegyzés: Előregyártott, teljes átáramlású 3d. A "C" – "E" méretek eltérnek a DIN 2605/1 szabványban megadott értéktől, hogy lehetővé tegyék a szigetelést

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, hosszú sugarú könyök 90°, 1,5D



MODELL 210LR



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C – E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
210LR0060*	50 2	60,3	111	1,1
210LR0073*	65 2 1/2	73,0	127	1,8
210LR0076*	65 2 1/2	76,1	127	1,8
210LR0089*	80 3	88,9	149	2,5
210LR0114*	100 4	114,3	191	4,7
210LR0139*	125 5	139,7	241	8,3
210LR0141*	125 5	141,3	241	8,3
210LR0165*	150 6	165,1	273	11,5
210LR0168*	150 6	168,3	273	11,5
210LR0219*	200 8	219,1	362	22,0
210LR0273*	250 10	273,0	438	27,2
210LR0324*	300 12	323,9	521	30,4
210LR0355*	350 14	355,6	533	35,0
210LR0406*	400 16	406,9	610	43,0

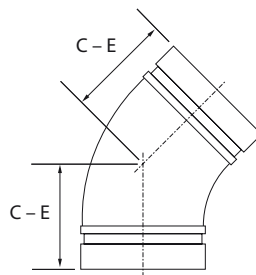
* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 45°-os könyök



MODELL 201



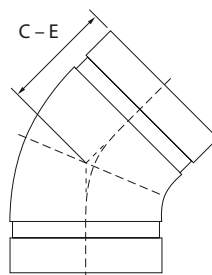
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	C – E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll			
201M00034*	25 1	33,7	45	0,3
201M00042*	32 1 1/4	42,4	45	0,4
201M00048*	40 1 1/2	48,3	45	0,5
201M00060*	50 2	60,3	51	0,8
201M00073*	65 2 1/2	73,0	57	1,0
201M00076*	65 2 1/2	76,1	57	1,0
201M00089*	80 3	88,9	64	1,6
201M00108*	100 4	108,0	73	2,5
201M00114*	100 4	114,3	76	2,4
201M00133*	125 5	133,0	83	3,5
201M00139*	125 5	139,7	83	3,5
201M00141*	125 5	141,3	83	3,9
201M00159*	150 6	159,0	89	5,4
201M00165*	150 6	165,1	89	5,4
201M00168*	150 6	168,3	89	5,4
201M00219*	200 8	219,1	108	10,4
201M00273*	250 10	273,0	121	14,1
201M00324*	300 12	323,9	133	18,1
201M00355*	350 14	355,6	222	40,1
201M00406*	400 16	406,4	254	47,9

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel és 5 festett RAL9010 kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 45°-os könyök



**ELŐREGYÁRTOTT
KÖTŐIDOM (TELJES
ÁRAMLÁS)**

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	Teljes áramlás C – E	Hozzávetőleges súly
	mm coll			
301T00457*	450 18	457,2	348	66,2
301T00508*	500 20	508,0	380	81,2
301T00610*	600 24	609,6	444	115,7

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

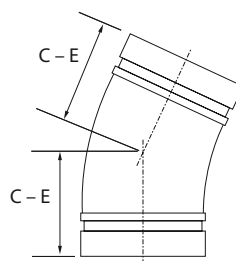
Megjegyzés: Előregyártott, teljes átáramlású 3d. A "C" – "E" méretek eltérnek a DIN 2605/1 szabványban megadott értéktől, hogy lehetővé tegyék a szigetelést

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 22 1/2°-os könyök



MODELL 212



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret mm coll	Cső külső átmérője (OD) mm	C - E mm	Hozzávetőleges súly kg
212A00042*	32 1 1/4	42,4	44,5	0,4
212A00048*	40 1 1/2	48,3	44,5	0,5
212A00060*	50 2	60,3	47,8	0,6
212A00073*	65 2 1/2	73,0	50,8	0,9
212M00076*	65 2 1/2	76,1	50,8	1,0
212A00089*	80 3	88,9	57,2	1,4
212A00114*	100 4	114,3	66,8	2,3
212M00139*	125 5	139,7	73,2	3,4
212A00141*	125 5	141,3	73,2	3,5
212A00168*	150 6	168,3	79,5	4,7
212A00219*	200 8	219,1	98,6	8,5

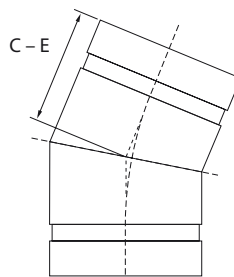
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 22 1/2°-os könyök



MODELL 312



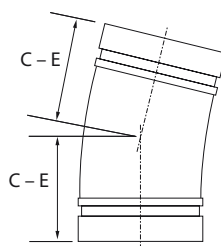
**ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM
(SZEGMENSEKBŐL
HEGESZTETT)**

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	C – E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll			
312F00165*	150 6	165,1	79,5	3,9
312F00273*	250 10	273,0	111,1	13,6
312F00324*	300 12	323,9	123,8	18,3

* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 11 1/4°-os könyök



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	C-E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll			
211A00042*	32 1 1/4	42,4	35,1	0,3
211A00048*	40 1 1/2	48,3	35,1	0,4
211A00060*	50 2	60,3	35,1	0,5
211A00073*	65 2 1/2	73,0	38,1	0,8
211M00076*	65 2 1/2	76,1	38,1	0,8
211A00089*	80 3	88,9	38,1	1,1
211A00114*	100 4	114,3	44,5	1,6
211M00139*	125 5	139,7	50,8	2,3
211A00141*	125 5	141,3	50,8	2,4
211M00165*	150 6	165,1	50,8	3,0
211A00168*	150 6	168,3	50,8	3,1
211A00219*	200 8	219,1	50,8	4,6

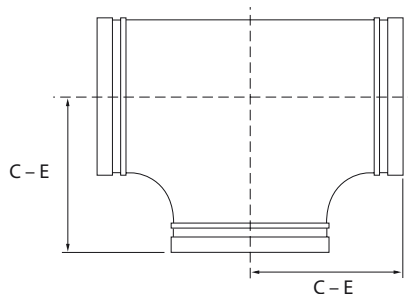
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, egál T-idom



MODELL 219



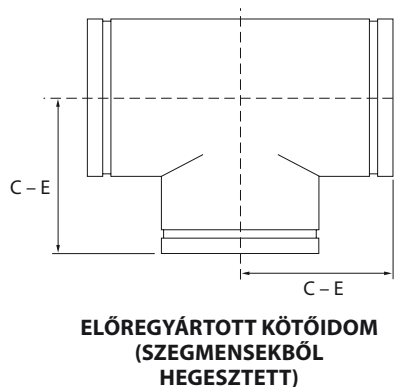
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C – E	Hozzávetőleges súly
	mm coll			
219M00034*	25 1	33,7	57	0,5
219M00042*	32 1 1/4	42,4	70	0,6
219M00048*	40 1 1/2	48,3	70	0,8
219M00060*	50 2	60,3	83	1,2
219M00073*	65 2 1/2	73,0	95	2,6
219M00076*	65 2 1/2	76,1	95	2,6
219M00089*	80 3	88,9	108	3,2
219M00108*	100 4	108,0	121	5,2
219M00114*	100 4	114,3	127	5,4
219M00133*	125 5	133,0	133	4,8
219M00139*	125 5	139,7	140	6,9
219M00141*	125 5	141,3	140	7,7
219M00159*	150 6	159,0	152	6,3
219M00165*	150 6	165,1	165	11,8
219M00168*	150 6	168,3	165	11,8
219M00219*	200 8	219,1	197	20,4
219M00273*	250 10	273,0	229	32,7
219M00324*	300 12	323,9	254	42,0
219M00355*	350 14	355,6	279	52,4
219M00406*	400 16	406,4	305	64,5

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel és 5 festett RAL9010 kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, egál T-idom



TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C - E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll			
319T00457*	450 18	457,2	394	99,0
319T00508*	500 20	508,0	438	125,0
319T00610*	600 24	609,6	508	172,0

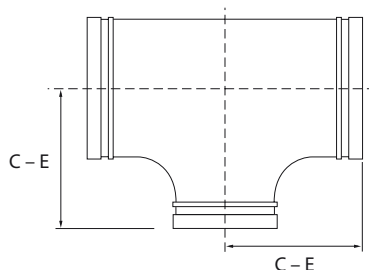
* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, szűkítő T idom



MODELL 221



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C - E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
221M02015*	50 x 40 x 50 2 x 1 1/2 x 2	60,3 x 48,3 x 60,3	82,6	1,2
221M02520*	65 x 50 x 65 2 1/2 x 2 x 2 1/2	73,0 x 60,3 x 73,0	95,2	2,0
221M02615*	65 x 40 x 65 2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	76,1 x 48,3 x 76,1	95,2	2,7
221M02620*	65 x 50 x 65 2 1/2 x 2 x 2 1/2	76,1 x 60,3 x 76,1	95,2	2,0
221M03010*	80 x 25 x 80 3 x 1 x 3	88,9 x 33,7 x 88,9	108,0	3,2
221A03015*	80 x 40 x 80 3 x 1 1/2 x 3	88,9 x 48,3 x 88,9	108,2	3,7
221M03020*	80 x 50 x 80 3 x 2 x 3	88,9 x 60,3 x 88,9	108,0	2,5
221M03025*	80 x 65 x 80 3 x 2 1/2 x 3	88,9 x 73,0 x 88,9	108,2	2,6
221M03026*	80 x 65 x 80 3 x 2 1/2 x 3	88,9 x 76,1 x 88,9	108,2	2,6
221M04220*	100 x 50 x 100 4 x 2 x 4	114,3 x 60,3 x 114,3	127,0	4,6
221M04225*	100 x 65 x 100 4 x 2 1/2 x 4	114,3 x 73,0 x 114,3	127,0	5,1
221M04226*	100 x 65 x 100 4 x 2 1/2 x 4	114,3 x 76,1 x 114,3	127,0	5,1
221M04230*	100 x 80 x 100 4 x 3 x 4	114,3 x 88,9 x 114,3	127,0	5,2
221M05230*	125 x 80 x 125 5 x 3 x 5	139,7 x 88,9 x 139,7	139,7	7,5
221M05242*	125 x 100 x 125 5 x 4 x 5	139,7 x 114,3 x 139,7	139,7	8,0
221A05325*	125 x 65 x 125 5 x 2 1/2 x 5	141,3 x 73,0 x 141,3	139,7	7,3
221A05330*	125 x 80 x 125 5 x 3 x 5	141,3 x 88,9 x 141,3	139,7	8,0

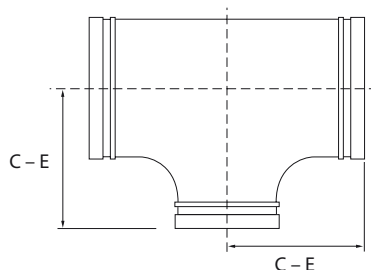
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tüzhorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, szűkítő T idom



MODELL 221



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	C – E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll			
221A05342*	125 x 100 x 125 5 x 4 x 5	141,3 x 114,3 x 141,3	139,7	8,0
221M06230*	150 x 80 x 150 6 x 3 x 6	165,1 x 88,9 x 165,1	165,1	12,6
221M06242*	150 x 100 x 150 6 x 4 x 6	165,1 x 114,3 x 165,1	165,1	13,0
221M06320*	150 x 50 x 150 6 x 2 x 6	168,3 x 60,3 x 168,3	165,1	12,0
221M06325*	150 x 65 x 150 6 x 2 1/2 x 6	168,3 x 73,0 x 168,3	165,1	12,0
221M06326*	150 x 65 x 150 6 x 2 1/2 x 6	168,3 x 76,1 x 168,3	165,1	12,0
221M06330*	150 x 80 x 150 6 x 3 x 6	168,3 x 88,9 x 168,3	165,1	12,0
221M06342*	150 x 100 x 150 6 x 4 x 6	168,3 x 114,3 x 168,3	165,1	12,0
221M06352*	150 x 125 x 150 6 x 5 x 6	168,3 x 139,7 x 168,3	165,1	12,5
221A08042*	200 x 100 x 200 8 x 4 x 8	219,1 x 114,3 x 219,1	196,8	18,0
221M08052*	200 x 125 x 200 8 x 5 x 8	219,1 x 139,7 x 219,1	196,8	19,9
221M08062*	200 x 150 x 200 8 x 6 x 8	219,1 x 165,1 x 219,1	196,8	19,6
221A08063*	200 x 150 x 200 8 x 6 x 8	219,1 x 168,3 x 219,1	196,8	19,4
221M01142*	250 x 100 x 250 10 x 4 x 10	273,0 x 114,3 x 273,0	228,6	29,9
221M01163*	250 x 150 x 250 10 x 6 x 10	273,0 x 168,3 x 273,0	228,6	30,8
221M01180*	250 x 200 x 250 10 x 8 x 10	273,0 x 219,1 x 273,0	228,6	31,8

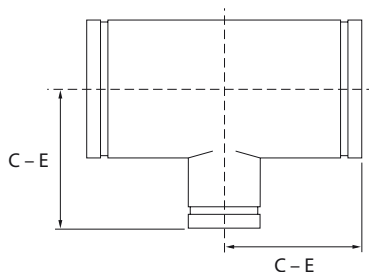
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, szűkítő T idom



MODELL 321



**ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM
(SZEGMENSEKBŐL
HEGESZTETT)**

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C - E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
321F02010*	50 x 25 x 50 2 x 1 x 2	60,3 x 33,7 x 60,3	82,6	1,2
321F05226*	125 x 65 x 125 5 x 2 1/2 x 5	139,7 x 76,1 x 139,7	139,7	6,6
321F06220*	150 x 50 x 150 6 x 2 x 6	165,1 x 60,3 x 165,1	165,1	12,0
321F06226*	150 x 65 x 150 6 x 2 1/2 x 6	165,1 x 76,1 x 165,1	165,1	12,1
321F01152*	250 x 125 x 250 10 x 5 x 10	273,0 x 139,7 x 273,0	228,6	29,6
321F01380*	300 x 200 x 300 12 x 8 x 12	323,9 x 219,1 x 323,9	254,0	41,4
321F01311*	300 x 250 x 300 12 x 10 x 12	323,9 x 273,0 x 323,9	254,0	43,0

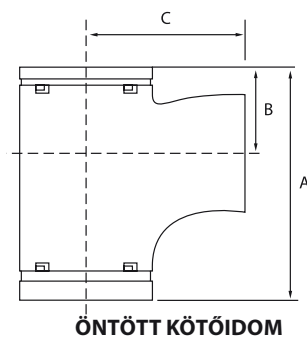
* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, tűzcsap T idom



MODELL 222



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	Tűzcsap kimenet ISO	Max. üzemi nyomás bar psi	A	B	C	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll				mm	mm	mm	
222V42262	100 4	114,3	R7 DN65	20,7 300	190,0	70,0	133,0	4,6
222V62262	150 6	165,1	R7 DN65	20,7 300	190,0	70,0	159,0	8,7

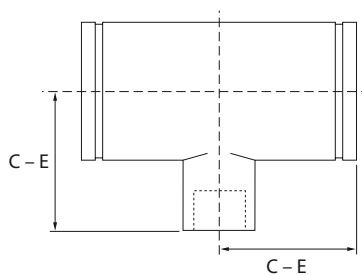
Csak tűzihorganyzott kivitelben kapható.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, szűkítő T idom BSP belső menetes elágazással



MODELL 322



**ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM
(SZEGMENSEKBŐL
HEGESZTETT)**

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C - E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
322F020202	50 x 50 x 50 2 x 2 x 2	60,3 x 2" ISO R7 x 60,3	82,6	1,2
322F026202	65 x 50 x 65 2 1/2 x 2 x 2 1/2	76,1 x 2" ISO R7 x 76,1	95,2	1,8
322F026252	65 x 65 x 65 2 1/2 x 2 1/2 x 2 1/2	76,1 x 2 1/2" ISO R7 x 76,1	95,2	1,9
322F030202	80 x 50 x 80 3 x 2 x 3	88,9 x 2" ISO R7 x 88,9	108,0	2,2
322F030252	80 x 65 x 80 3 x 2 1/2 x 3	88,9 x 2 1/2" ISO R7 x 88,9	108,0	2,3
322F042202	100 x 50 x 100 4 x 2 x 4	114,3 x 2" ISO R7 x 114,3	127,0	2,6
322F042262	100 x 65 x 100 4 x 2 1/2 x 4	114,3 x 2 1/2" ISO R7 x 114,3	127,0	2,8

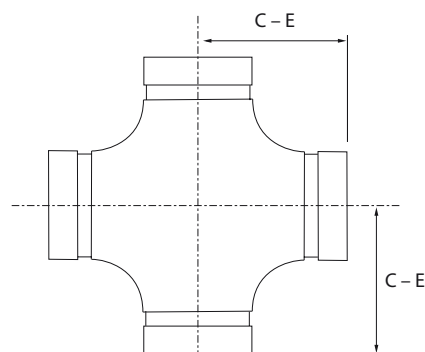
Csak galvanizált kikészítéssel kapható
Más méreteket külön kívánságra szállítunk.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, kereszt idom



MODELL 227



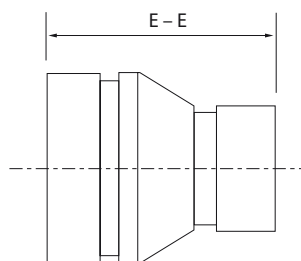
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret mm coll	Cső külső átmérője (OD) mm	C - E mm	Hozzávetőleges súly kg
227M00042*	32 1 1/4	42,4	69,9	1,0
227M00048*	40 1 1/2	48,3	69,9	1,1
227M00060*	50 2	60,3	82,6	1,2
227M00073*	65 2 1/2	73,0	95,3	2,4
227M00076*	65 2 1/2	76,1	95,3	1,8
227M00089*	80 3	88,9	108,0	3,4
227M00108*	100 4	108,0	121,0	5,3
227M00114*	100 4	114,3	127,0	5,5
227M0139*	125 5	139,7	139,7	6,8
327F00141*	125 5	141,3	139,7	8,0
327F00165*	150 6	159,0	165,1	10,2
227M00168*	150 6	168,3	165,1	12,8
227M00219*	200 8	219,1	196,9	21,8
227M00273*	250 10	273,0	34,9	9,9
227M00324*	300 12	323,9	44,9	24,7

* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, koncentrikus szűkítő idom



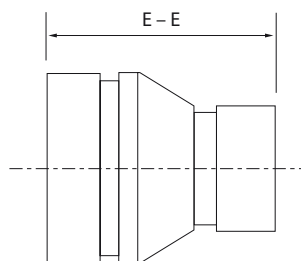
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret mm coll	Cső külső átmérője (OD) mm	E – E mm	Hozzávetőleges súly kg
250M01210*	40 x 32 1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	63,5	0,5
250A01512*	40 x 32 1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	63,5	0,6
250M01510*	40 x 25 1 1/2 x 1	48,3 x 33,7	63,5	0,3
250M02010*	50 x 25 2 x 1	60,3 x 33,7	63,5	0,4
250M02012*	50 x 32 2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	63,5	0,5
250M02015*	50 x 40 2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	63,5	0,6
250M02520*	65 x 50 2 1/2 x 2	73,0 x 60,3	63,5	0,5
250M02612*	65 x 32 2 1/2 x 1 1/4	76,1 x 42,4	63,5	0,9
250M02615*	65 x 40 2 1/2 x 1 1/2	76,1 x 48,3	63,5	0,7
250M02620*	65 x 50 2 1/2 x 2	76,1 x 60,3	63,5	0,8
250A03015*	80 x 40 3 x 1 1/2	88,9 x 48,3	63,5	1,3
250M03020*	80 x 50 3 x 2	88,9 x 60,3	63,5	0,6
250M03025*	80 x 65 3 x 2 1/2	88,9 x 73,0	63,5	0,7
250M03026*	80 x 65 3 x 2 1/2	88,9 x 76,1	63,5	0,9
250M04220*	100 x 50 4 x 2	114,3 x 60,3	76,2	1,0
250M04225*	100 x 65 4 x 2 1/2	114,3 x 73,0	76,2	1,1
250M04226*	100 x 65 4 x 2 1/2	114,3 x 76,1	76,2	1,5
250M04230*	100 x 80 4 x 3	114,3 x 88,9	76,2	1,4
250M05230*	125 x 80 5 x 3	139,7 x 88,9	89,0	1,9
250M05242*	125 x 100 5 x 4	139,7 x 114,3	89,0	2,0
250M05342*	125 x 100 5 x 4	141,3 x 114,3	89,0	2,0

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel és 5 festett RAL9010 kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, koncentrikus szűkítő idom



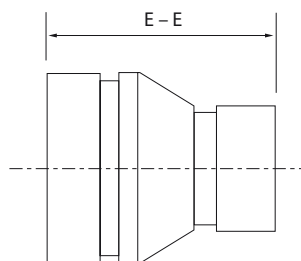
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	C – E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll			
250M06230*	150 x 80 6 x 3	165,1 x 88,9	102,0	2,5
250M06242*	150 x 100 6 x 4	165,1 x 114,3	102,0	2,7
250M06252*	150 x 125 6 x 5	165,1 x 139,7	102,0	2,5
250M06320*	150 x 50 6 x 2	168,3 x 60,3	102,0	2,7
250M06326*	150 x 65 6 x 2 1/2	168,3 x 76,1	102,0	2,7
250A06330*	150 x 80 6 x 3	168,3 x 88,9	102,0	3,4
250M06342*	150 x 100 6 x 4	168,3 x 114,3	102,0	2,7
250M06352*	150 x 125 6 x 5	168,3 x 139,7	102,0	2,7
250M06353*	150 x 125 6 x 5	168,3 x 141,3	102,0	2,9
250A08042*	200 x 100 8 x 4	219,1 x 114,3	127,0	6,1
250A08042*	200 x 80 8 x 3	219,7 x 88,9	127,0	5,5
250M08052*	200 x 125 8 x 5	219,1 x 139,7	127,0	5,0
250A08053*	200 x 125 8 x 5	219,7 x 141,3	127,0	5,1
250A08063*	200 x 150 8 x 6	219,1 x 168,3	127,0	6,6
250M08062*	200 x 150 8 x 6	219,1 x 165,1	127,0	6,6
250M01162*	250 x 150 10 x 6	273,0 x 165,1	152,4	9,6
250A01163*	250 x 150 10 x 6	273,0 x 168,3	152,4	9,6
250A01180*	250 x 200 10 x 8	273,0 x 219,1	152,4	10,4
250A01342*	300 x 100 12 x 4	323,9 x 114,3	177,8	13,7
250A01363*	300 x 150 12 x 6	323,9 x 168,3	177,8	15,0
250A01380*	300 x 200 12 x 8	323,9 x 219,7	177,8	13,7
250A01311*	300 x 250 12 x 10	323,9 x 273,0	177,8	15,0

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel és 5 festett RAL9010 kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, koncentrikus szűkítő idom



**ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM
(SZEGMENSEKBŐL HEGESZTETT)**

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	C – E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
	mm coll			
350F02610*	65 x 25 2 1/2 x 1	76,1 x 33,7	190,0	0,6
350F04241*	100 x 100 4 x 4	114,3 x 108,0	140,0	1,5
350F06361*	150 x 150 6 x 6	168,3 x 159,0	140,0	3,2
350F08053*	200 x 125 8 x 5	219,1 x 141,3	250,0	4,7
350F01142*	250 x 100 10 x 4	273,0 x 114,3	278,0	7,0
350F01362*	300 x 150 12 x 6	323,9 x 165,1	303,0	11,3

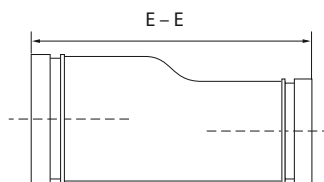
* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, excentrikus szűkítő idom



MODELL 251



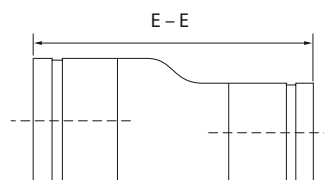
ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
251A03020*	80 x 50 3 x 2	88,9 x 60,3	88,9	0,8
251A04220*	100 x 50 4 x 2	114,3 x 60,3	101,6	1,3
251A04230*	100 x 80 4 x 3	114,3 x 88,9	101,6	1,5
251A06330*	150 x 80 6 x 3	168,3 x 88,9	139,7	3,0
251A06342*	150 x 100 6 x 4	168,3 x 114,3	139,7	3,3

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, excentrikus szűkítő idom



**ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM
(SZEGMENSEKBŐL
HEGESZTETT)**

TF5&BP cikkszám	Névleges méret mm coll	Cső külső átmérője (OD) mm	C – E mm	Hozzáve- tőleges súly kg
351F02010*	50 x 25 2 x 1	60,3 x 33,7	241,3	1,2
351F02012*	50 x 32 2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	241,3	1,2
351F02015*	50 x 40 2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	241,3	1,8
351F02615*	65 x 40 2 1/2 x 1 1/2	76,1 x 48,3	241,3	1,9
351F02620*	65 x 50 2 1/2 x 2	76,1 x 60,3	241,3	2,0
351F03026*	80 x 65 3 x 2 1/2	88,9 x 76,1	241,3	2,8
351F04226*	100 x 65 4 x 2 1/2	114,3 x 76,1	254,0	3,7
351F05230*	125 x 80 5 x 3	139,7 x 88,9	279,4	5,7
351F05242*	125 x 100 5 x 4	139,7 x 114,3	279,4	5,9
351F06220*	150 x 50 6 x 2	165,1 x 60,3	292,1	6,7
351F06230*	150 x 80 6 x 3	165,1 x 88,9	292,1	6,9
351F06242*	150 x 100 6 x 4	165,1 x 114,3	292,1	7,1
351F06252*	150 x 125 6 x 5	165,1 x 139,7	292,1	7,2
351F06320*	150 x 50 6 x 2	168,3 x 60,3	292,1	6,7
351F06352*	150 x 125 6 x 5	168,3 x 139,7	292,1	7,2
351F08063*	200 x 150 8 x 6	219,1 x 168,3	304,8	10,9
351F01180*	250 x 200 10 x 8	273,0 x 219,1	330,2	16,8

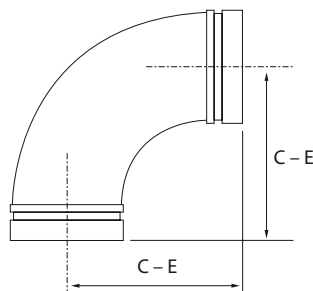
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, rövid sugarú 90°-os könyök



MODELL 510S



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C – E	Hozzávetőleges súly	Súrlódási ellenállás**
	mm coll	mm	mm	kg	méter
510M00060*	50 2	60,3	70	0,7	1,0
510M00073*	65 2 1/2	73,0	76	1,0	1,2
510M00076*	65 2 1/2	76,1	76	1,0	1,2
510M00089*	80 3	88,9	86	1,3	1,5
510M00114*	100 4	114,3	102	2,6	2,0
510M00139*	125 5	139,7	124	3,9	2,4
510M00141*	125 5	141,3	124	3,9	2,5
510M00165*	150 6	165,1	140	5,0	2,9
510M00168*	150 6	168,3	140	5,1	3,0
510M00219*	200 8	219,1	175	10,6	4,0

* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell és 5 festett RAL9010 kivitell

** = Egyenértékű egyenes csőhossz a 40-es jelölésű cső nyomásesése alapján.

Megjegyzés: A modell 510S és 519S kötőidomok különleges rövid sugarú idomok, ahol kisebb a központ és a vég távolsága, mint a szabványos idomoknál. A csőméret és a felhasznált kuplung függvényében a csavar érintkezhet az idommal, ez a kuplung újra pozicionálását igényelheti. A modell 510S és 519S kötőidomoknál nem javasoljuk a peremadapterek használatát.

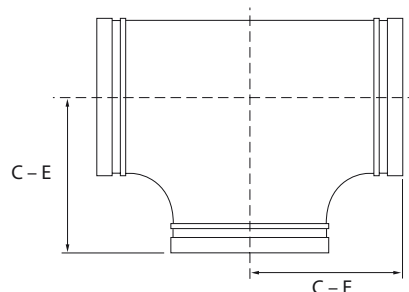
Vegye fel a kapcsolatot a Tyco FS&BP céggel a részletek tisztázása érdekében.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, rövid sugarú ígál T idom



MODELL 519S



ÖNTÖTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	C – E	Hozzáve- tőleges súly	Súrlódási ellenállás**	
	mm coll				Elágazás méter	Átfolyás méter
519M00060*	50 2	60,3	70	1,0	2,5	1,0
519M00073*	65 2 1/2	73,0	76	1,4	3,0	1,2
519M00076*	65 2 1/2	76,1	76	1,4	3,1	1,2
519M00089*	80 3	88,9	86	1,9	3,7	1,5
519M00114*	100 4	114,3	102	3,5	5,0	2,0
519M00139*	125 5	139,7	124	5,4	6,1	2,4
519M00141*	125 5	141,3	124	5,4	6,3	2,5
519M00165*	150 6	165,1	140	6,8	7,2	2,9
519M00168*	150 6	168,3	140	6,9	7,6	3,0
519M00219*	200 8	219,1	175	14,2	10,0	4,0

* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell és 5 festett RAL9010 kivitell

** = Egyenértékű egyenes csőhossz a 40-es jelölésű cső nyomásesése alapján.

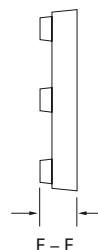
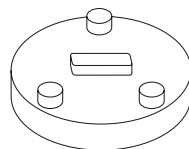
Megjegyzés: A modell 510S és 519S kötőidomok különleges rövid sugarú idomok, ahol kisebb a központ és a vég távolsága, mint a szabványos idomoknál. A csőméret és a felhasznált kuplung függvényében a csavar érintkezhet az idommal, ez a kuplung újra pozicionálását igényelheti. A modell 510S és 519S kötőidomoknál nem javasoljuk a peremadapterek használatát. Vegye fel a kapcsolatot a Tyco FS&BP céggel a részletek tisztázása érdekében.

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, végelzáró



MODELL 260



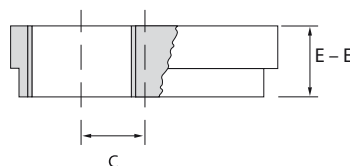
**ÖNTÖTT
KÖTŐIDOM**

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	kg
260M00034*	25 1	33,7	22	0,1
260M00042*	32 1 1/4	42,4	22	0,2
260M00048*	40 1 1/2	48,3	22	0,3
260M00060*	50 2	60,3	22	0,4
260M00073*	65 2 1/2	73,0	22	0,4
260M00076*	65 2 1/2	76,1	24	0,5
260M00089*	80 3	88,9	22	0,5
260M00114*	100 4	114,3	25	1,2
260M00139*	125 5	139,7	23	2,1
260M00141*	125 5	141,3	25	2,3
260M00165*	150 6	165,1	25	3,4
260M00168*	150 6	168,3	25	3,4
260M00219*	200 8	219,1	30	5,8
260M00273*	250 10	273,0	32	9,1
260M00324*	300 12	323,9	32	16,3

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel és 5 festett RAL9010 kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, végzáró ISO R7 menetes kimenettel



ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E - E	C	Kimenet mérete	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	ISO R7	kg
361M00060*	50 2	60,3	25	0	DN40 (1 1/2")	0,2
361M00076*	65 2 1/2	76,1	25	9	DN40 (1 1/2")	0,4
361M00089*	80 3	88,9	25	15	DN40 (1 1/2")	0,5
361M00114*	100 4	114,3	25	28	DN40 (1 1/2")	1,3
361M00139*	125 5	139,7	25	40	DN40 (1 1/2")	1,8
361M00141*	125 5	141,3	25	41	DN40 (1 1/2")	1,8
361M00165*	150 6	165,1	25	53	DN40 (1 1/2")	2,7
361M00168*	150 6	168,3	25	54	DN40 (1 1/2")	2,7
361M00219*	200 8	219,1	31	79	DN40 (1 1/2")	5,0
361M00273*	250 10	273,0	31	90	DN40 (1 1/2")	7,2

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E - E	C	Kimenet mérete	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	ISO R7	kg
362M00089*	80 3	88,9	25	9	DN50 (2")	0,5
362M00114*	100 4	114,3	25	22	DN50 (2")	1,3
362M00139*	125 5	139,7	25	34	DN50 (2")	1,8
362M00141*	125 5	141,3	25	34	DN50 (2")	1,8
362M00165*	150 6	165,1	25	47	DN50 (2")	2,7
362M00168*	150 6	168,3	25	48	DN50 (2")	2,7
362M00219*	200 8	219,1	31	73	DN50 (2")	5,0
362M00273*	250 10	273,0	31	90	DN50 (2")	7,2

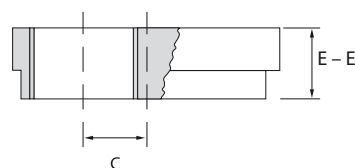
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzhorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, végzáró ISO R7 menetes kimenettel



MODELL 363/364



ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	C	Kimenet mérete	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	ISO R7	kg
363M00060*	50 2	60,3	25	0	DN20 (3/4")	0,2
363M00076*	65 2 1/2	76,1	25	9	DN20 (3/4")	0,4
363M00089*	80 3	88,9	25	15	DN20 (3/4")	0,5
363M00114*	100 4	114,3	25	28	DN20 (3/4")	1,3
363M00139*	125 5	139,7	25	40	DN20 (3/4")	1,8
363M00141*	125 5	141,3	25	41	DN20 (3/4")	1,8
363M00165*	150 6	165,1	25	53	DN20 (3/4")	2,7
363M00168*	150 6	168,3	25	54	DN20 (3/4")	2,7
363M00219*	200 8	219,1	31	79	DN20 (3/4")	5,0

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	C	Kimenet mérete	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	ISO R7	kg
364M00060*	50 2	60,3	25	0	DN25 (1")	0,2
364M00076*	65 2 1/2	76,1	25	9	DN25 (1")	0,4
364M00089*	80 3	88,9	25	15	DN25 (1")	0,5
364M00114*	100 4	114,3	25	28	DN25 (1")	1,3
364M00139*	125 5	139,7	25	40	DN25 (1")	1,8
364M00141*	125 5	141,3	25	41	DN25 (1")	1,8
364M00165*	150 6	165,1	25	53	DN25 (1")	2,7
364M00168*	150 6	168,3	25	54	DN25 (1")	2,7
364M00219*	200 8	219,1	31	79	DN25 (1")	5,0

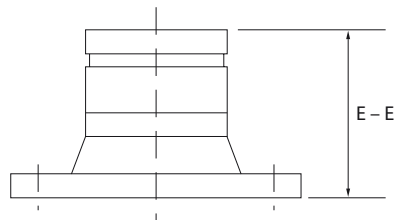
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, ANSI 150 lbs osztályú perem adapter



MODELL 341



ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	Ellenkarima csavar	Ellenkarima csavar méret	Hozzáve- tőleges súly
	mm coll	mm	mm	Db.	mm	kg
341F00060*	50 2	60,3	95,0	4	5/8 x 2 3/4	2,3
341F00073*	65 2 1/2	73,0	95,0	4	5/8 x 2 3/4	3,3
341F00089*	80 3	88,9	100,0	4	5/8 x 2 3/4	4,0
341F00114*	100 4	114,3	102,0	8	5/8 x 2 3/4	4,6
341F00141*	125 5	141,3	105,0	8	3/4 x 2 7/8	6,0
341F00168*	150 6	168,3	105,0	8	3/4 x 3 1/8	7,2
341F00219*	200 8	219,1	112,0	8	3/4 x 3 1/4	10,2
341F00273*	250 10	273,0	138,0	12	7/8 x 3 1/2	18,0
341F00324*	300 12	323,9	138,0	12	7/8 x 3 3/4	22,4

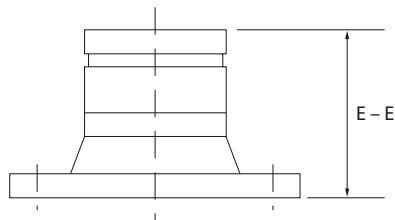
* = 1 festett RAL3000 kivitell, 2 tűzihorganyzott kivitell

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, DIN PN16 BS4504 perem adapter



MODELL 343 és 344



ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	Ellenkarima csavar méret	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	kg
343F00060*	50 2	60,3	95,0	M16 x 65	2,3
343F00076*	65 2 1/2	76,1	95,0	M16 x 65	3,3
343F00089*	80 3	88,9	100,0	M16 x 70	4,0
343F00108*	100 4	108,0	102,0	M16 x 70	4,5
343F00114*	100 4	114,3	102,0	M16 x 70	4,6
343F00133*	125 5	133,0	105,0	M16 x 75	5,9
343F00139*	125 5	139,7	105,0	M16 x 75	6,0
343F00159*	150 6	159,0	105,0	M16 x 75	7,1
343F00165*	150 6	165,1	105,0	M20 x 80	7,2
343F00168*	150 6	168,3	105,0	M20 x 80	7,2
343F00219*	200 PN16 8	219,1	112,0	M20 x 90	10,2
343F00273*	250 PN16 10	273,0	138,0	M24 x 100	18,0
343F00324*	300 PN16 12	323,9	138,0	M24 x 100	22,4

* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Kötőidomok, DIN PN16 BS4504 perem adapter

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD)	E – E	Ellenkarima csavar méret	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	kg
344F00219*	200 PN10 8	219,1	112,0	M20 x 80	10,2
344F00273*	250 PN10 10	273,0	138,0	M20 x 90	18,0
344F00324*	300 PN10 12	323,9	138,0	M20 x 90	22,4

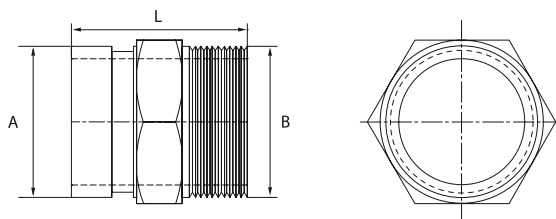
* = 1 festett RAL3000 kivitel, 2 tűzihorganyzott kivitel

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, horony BSP (külső) menet adatper



MODELL 304

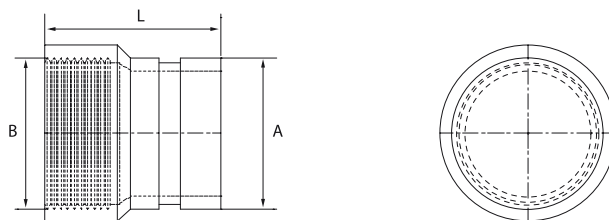


ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	ØA	B	L	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	kg
304H000342	25 1	33,7	33,2	55,0	0,1
304H000422	32 1 1/4	42,4	41,9	63,0	0,2
304H000482	40 1 1/2	48,3	47,8	59,0	0,3
304H000602	50 2	60,3	59,6	68,0	0,5
304H000762	65 2 1/2	76,1	75,2	75,0	0,8
304H000892	80 3	88,9	87,9	80,0	1,4

Csak galvanizált kivitelben

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).



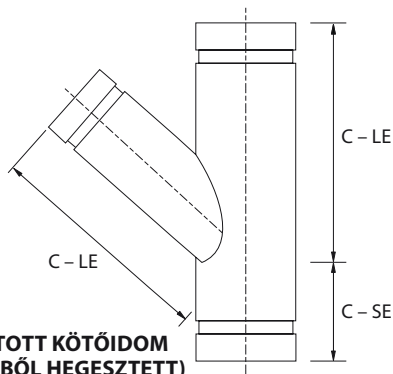
ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	ØA	B	L	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	kg
305H000342	25 1	33,7	33,2	50,0	0,1
305H000422	32 1 1/4	42,4	41,9	50,0	0,2
305H000482	40 1 1/2	48,3	47,8	50,0	0,3
305H000602	50 2	60,3	59,6	100,0	0,5
305H000762	65 2 1/2	76,1	75,1	100,0	0,8
305H000892	80 3	88,9	88,5	100,0	1,2

Csak galvanizált kivitelben

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csövezeteket, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 45° elágazás



TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérő	C - LE	C - SE	Hozzávetőleges súly
	mm coll	mm	mm	mm	kg
314F00034*	25 1	33,7	127,0	57,0	0,7
314F00042*	32 1 1/4	42,4	146,0	64,0	1,1
314F00048*	40 1 1/2	48,3	159,0	70,0	1,6
314F00060*	50 2	60,3	178,0	70,0	2,0
314F00076*	65 2 1/2	76,1	197,0	76,0	4,5
314F00089*	80 3	88,9	216,0	83,0	5,0
314F00114*	100 4	114,3	267,0	95,0	8,3
314F00139*	125 5	139,7	318,0	102,0	13,6
314F00165*	150 6	165,0	356,0	114,0	21,1
314F00168*	150 6	168,3	356,0	114,0	21,1
314F00219*	200 8	219,1	457,0	152,0	37,6
314F00273*	250 10	273,0	521,0	165,0	57,4
314F00324*	300 12	323,9	584,0	178,0	74,8

* = 1 festett RAL3000 kivitelt, 2 tűzihorganyzott kivitelt

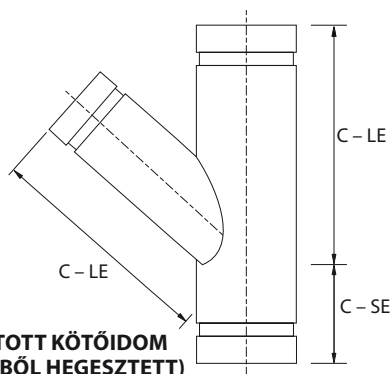
Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezeték, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, 45° szűkítő elágazás



MODELL 325

**ELŐREGYÁRTOTT KÖTŐIDOM
(SZEGMENSEKBŐL HEGESZTETT)**



TFS&BP cikkszám	Átfolyás méret	Cső külső átmérő	Elágazás	OD	C – LE	C – SE	Hozzávetőleges súly
	DN	mm	DN	mm	mm	mm	kg
325F03020*	80	88,9	50	60,3	216,0	83,0	4,4
325F03026*	80	88,9	65	76,1	216,0	83,0	5,2
325F04220*	100	114,3	50	60,3	267,0	95,0	7,0
325F04226*	100	114,3	65	76,1	267,0	95,0	7,7
325F04230*	100	114,3	80	88,9	267,0	95,0	8,4
325F05220*	125	139,7	50	60,3	318,0	102,0	10,2
325F05230*	125	139,7	80	88,9	318,0	102,0	12,0
325F05242*	125	139,7	100	114,3	318,0	102,0	13,8
325F06220*	150	165,1	50	60,3	356,0	114,0	15,0
325F06230*	150	165,1	80	88,9	356,0	114,0	16,8
325F06242*	150	165,1	100	114,3	356,0	114,0	18,1
325F06252*	150	165,1	125	139,7	356,0	114,0	20,4
325F06320*	150	168,3	50	60,3	356,0	114,0	15,0
325F06330*	150	168,3	80	88,9	356,0	114,0	16,8
325F06342*	150	168,3	100	114,3	356,0	114,0	18,1
325F06352*	150	168,3	125	139,7	356,0	114,0	20,4
325F08042*	200	219,1	100	114,3	457,0	152,0	27,0
325F08052*	200	219,1	125	139,7	457,0	152,0	30,8
325F08063*	200	219,1	150	168,3	457,0	152,0	34,0
325F01042*	250	273,0	100	114,3	521,0	165,0	37,6
325F01052*	250	273,0	125	139,7	521,0	165,0	45,4
325F01063*	250	273,0	150	168,3	521,0	165,0	47,6
325F01080*	250	273,0	200	219,1	521,0	165,0	52,6
325F01242*	300	323,9	100	114,3	584,0	178,0	62,1
325F01263*	300	323,9	150	168,3	584,0	178,0	63,5
325F01280*	300	323,9	200	219,1	584,0	178,0	66,7

* = 1 festett RAL3000 kivitelt, 2 tűzihorganyzott kivitelt

Kuplungok, kötőidomok és peremek, Clearflow® szigetelő vízátvezető



MODELL 407GT ÉS 407T

A Clearflow® kötőidomok védik a vízvezetékrendszereket egy új acél-műanyag konstrukcióval, amely biztosítja a szigetelő vízátvezetést. A Clearflow vezeték szigetelő kötőidomai elkülönítik a különböző fémeket az elektrolitban, kiküszöbölve a helyi galvánelemek kialakulását.

A Clearflow fém-fém összeköttetés konstrukció fenntartja a külső

elektromos folytonosságot, ezáltal megakadályozza az alkalmi elektrolitikus korróziót. Ez a tulajdonság akkor kritikus, ha egyenáramú áramforrást, pl. telefont és készülékeket földelnek szándékosan vagy véletlenül és ez áramot indukál.

A Clearflow kötőidomok teljesítik az ASTM F-492 szabvány követelményeit a 110 °C (230 °F) hőmérsékletig végzett folyamatos használatra.

Tesztadatok/eredmények és listák:

Kérésre átadjuk a Pittsburgh Testing Laboratory vizsgálati eredményeit.

Modell 407GT

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	407GT hornyos x menetes Névleges teljes hossz mm	Hozzávetőleges súly kg
	mm Coll			
407GT00422	32 1 1/4	42,4	101,6	0,3
407GT00482	40 1 1/2	48,3	101,6	0,4
407GT00602	50 2	60,3	101,6	0,5
407GT00732	65 2 1/2	73,0	152,4	0,7
407GT00892	80 3	88,9	152,4	0,9
407GT01142	100 4	114,3	152,4	2,0

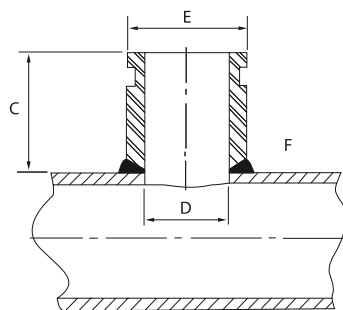
Modell 407T

TFS&BP cikkszám	Névleges méret	Cső külső átmérője (OD) mm	407T menetes Névleges teljes hossz mm	Hozzávetőleges súly kg
	mm Coll			
407T000212	15 1/2	21,3	76,2	0,1
407T000262	20 3/4	26,7	76,2	0,1
407T000342	25 1	33,7	101,6	0,1
407T000422	32 1 1/4	42,4	101,6	0,1
407T000482	40 1 1/2	48,3	101,6	0,4
407T000602	50 2	60,3	101,6	0,4
407T000732	65 2 1/2	73,0	152,4	0,7
407T000892	80 3	88,9	152,4	0,9
407T001142	100 4	114,3	152,4	2,0

Kuplungok, kötőidomok és peremek, hegesztő elágazások, hornyos



HEGESZTHETŐ CSONK, HORNYS



TFS&BP cikkszám	Hornyos kimenet mérete		Fővezeték csőmérete		C	D	E	F	Hozzávetőleges súly
	coll	mm	coll	mm					
13580	1 1/4	32	2 - 2 1/2	50 - 65	76	35	42	3,6	0,125
13585			3 - 4	80 - 100					
13590			5 - 8	125 - 200					
13600	1 1/2	40	2	50	76	41	48	3,7	0,200
13605			2 1/2	65					
13610			3 - 4	80 - 100					
13615			5 - 8	125 - 200					
13625	2	50	2 1/2	65	76	53	60	3,9	0,350
13630			3	80					
13635			4	100					
13645			6	150					
13650			8	200					
13655M	2 1/2	65	2 1/2	65	76	67	76	5,2	0,700
13660M			3	80					
13665M			4	100					
13675M			6	150					
13680M	3	80	8	200	76	78	89	5,5	0,900
13685			3	80					
13695			4	100					
13705			6	150					
13710			8	200					
13715	4	100	4	100	102	102	114	6,0	1,00
13725			6	150					
13730			8	200					

Nyomástartomány: 20,7 bar (300 psi)

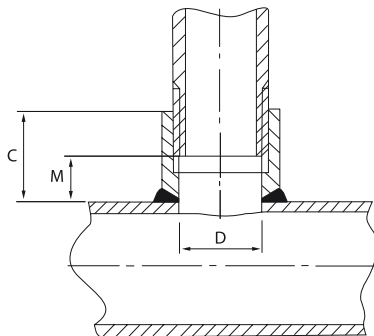
Anyag: Fekete acél az ASTM A-53 szabvány előírásai szerint

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területre szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).

Kuplungok, kötőidomok és peremek, hegesztő elágazások, menetes



HEGESZTHETŐ CSONK, MENETES



TFS&BP cikkszám	Belsőmenetes kimenet mérete		Fővezeték csőmérete		C	D	M	Hozzávetőleges súly
	coll	mm	coll	mm				
02042U	*1/2	15	1 1/4 - 1 1/2	32 - 40	27	18	13	0,050
02047U			2 - 2 1/2	50 - 65				
02050U			2 1/2 - 8	65 - 200				
02070U	*3/4	20	1 1/4 - 1 1/2	32 - 40	29	23	13	0,075
02074U			2 - 2 1/2	50 - 65				
02075U			2 1/2 - 8	65 - 200				
02090BU	1	25	1 1/4 - 1 1/2	32 - 40	32	29	13	0,100
02097BU			2 - 2 1/2	50 - 65				
02102BU			3 - 4	80 - 100				
02105BU			5 - 8	125 - 200				
02120BU	1 1/4	32	1 1/2 - 2	40 - 50	35	38	16	0,125
02125BU			2 - 2 1/2	50 - 65				
02130BU			3 - 4	80 - 100				
02135BU			5 - 8	125 - 200				
02150BU	1 1/2	40	2	50	41	41	22	0,200
02155BU			2 1/2	65				
02160BU			3 - 4	80 - 100				
02165BU			5 - 8	125 - 200				
02180BU			2	50				
02185BU	2	50	2 1/2	65	44	53	22	0,350
02190BU			3	80				
02200BU			4	100				
02205BU			5	125				
02210BU			6	150				
02215BU			8	200				
02235BU			2 1/2	80				
02240BU	2 1/2	65	3	100	54	63	29	0,700
02245BU			4	125				
02260BU			6	150				
02265BU			8	200				

* A 1/2" vagy 3/4"-os csőcsonkok NPT menetesek. Az összes nagyobb méretű kimenet ISO R7 (BSP) menetes.

Nyomástartomány: 20,7 bar (300 psi)

Anyag: Fekete acél az ASTM A-53 szabvány előírásai szerint

Általános megjegyzések: További információ adatlapjainkban található, illetve külön kérésre elérhető. A tervező felelőssége, hogy a megfelelő terméket válassza ki és meggyőződjön róla, hogy a nyomás értékek és a műszaki adatok megfelelőek az adott alkalmazásra. Mindig olvassák el és tartsák be a szerelési útmutatókban leírtakat. Soha ne távolítsák el a rendszer részeit, ne javítsák vagy módosítsák a csővezetékét, mielőtt nyomásmentesítenék és leürítenék a rendszert. Az adott alkalmazási területhez szükséges anyag és tömítésválasztás ellenőrizendő a tömítésajánlási lista alapján (7. fejezet).