geboplast

MŰANYAG SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK ÉS MEGFÚRÓ NYEREGIDOMOK















JELLEMZŐK

Alkalmazás *:

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

Használat:

NEW

EXTENSION

Cső típusa: PE | pp (ppr) | pvc

TELJES TERMÉKSKÁLA

Szorítógyűrűs csatlakozók és megfúró nyeregidomok:
A műanyag szorítógyűrűs csatlakozóink és megfúró nyeregidomok 16-110 mm-es méretben az alábbi kivitelben kaphatóak:



CSATLAKOZÓK — **196-197. o.**

Belső- és külsőmenetes csatlakozással



ÖSSZEKÖTŐ IDOMOK — **198-200. o.**

Toldóidomok és szűkítőidomok mindkét végén szorítógyűrűs csatlakozással



T-IDOMOK — **201-204. o.**

T-idom három szorítógyűrűs csatlakozással, T-idom szűkített leágazású három szorítógyűrűs csatlakozással, valamint belső- vagy külső menetes leágazással rendelkező T-idom



KÖNYÖK 90° — **205-207. o.**

Mindkét végén szorítógyűrűs csatlakozással rendelkező 90°-os könyök vagy külső-, ill. belső menetes csatlakozással rendelkező könyök



KÜLÖNFÉLE SPECIÁLIS MEGOLDÁSOK — **208. o.**

Karimás csőkötés (laza karima).
Belső menetes falikorong és végzárók.



A MŰANYAG SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK ALKATRÉSZEI — **211. o.**



MEGFÚRÓ NYEREGIDOMOK — **214-215. o.**

PE vízvezetékeken történő utólagos leágazások készítésére.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓK — **212, 216. o.**

TUDNIVALÓK

P13-AS SZÉRIA: 16 MM 63 MM
P16-OS SZÉRIA: 75 MM - 110 MM

Bevizsgálások:

A 16 mm - 63 mm közötti szorítógyűrűs csatlakozóink a DVGW reg.szám: DW-8616BT0102 szerint kerültek bevizsgálásra a DIN 8074, ill. a DIN EN 12201, SDR 11 szerinti PE csövekre.

Menetes és karimás csatlakozók:

- Levehető karimák a DIN EN 1092-1 szerint
- Menetes csatlakozók az ISO 7/1, ill. a DIN EN 10226-1 szerint

Anyagok:

- **Test:** kopolimer (PP-B), UV-álló
- **Nyomógyűrű:** polipropilén
- **Hollandi:** polipropilén, UV-álló
- **Szorítógyűrű:** polioximetilén (POM)
- **O-gyűrű:** ivóvízre engedélyezve
- **Biztosító gyűrű:** nemesacél, AISI 430, 1 1/4"-4" belső menethez

Közeg: víz/ivóvíz

Nyomásfokozatok:

25 °C-os hőmérséklethatárig a 16-63 mm-es műanyag szorítógyűrűs csatlakozók 16 bar, a 75-110 mm-esek 10 bar nyomásfokozat esetén használhatóak.

A hőmérséklet függvényében változó nyomásfokozatok az alábbi táblázatban találhatóak.

Nyomásfokozatok a hőmérséklet függvényében:

Hőmérséklet °C-ban	0 - 25	26 - 35	36 - 45
16 – 63 mm	16 bar	12,5 bar	10 bar
75 – 110 mm	10 bar	8 bar	6 bar







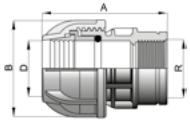






BELSŐ MENETES CSATLAKOZÓ (1 1/4"-TÓL NEMESACÉLBÓL KÉSZÜLT BIZTOSÍTÓ GYŰRŰVEL) - PI





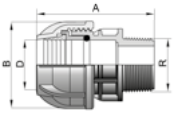
NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó	Cikkszám
10	16 x 1/2"	**13011601**
10	16 x 3/4"	**13011602**
15	20 x 1/2"	**13012001**
15	20 x 3/4"	**13012002**
20	25 x 1/2"	**13012501**
20	25 x 3/4"	**13012502**
20	25 x 1"	**13012503**
25	32 x 1/2"	**13013201**
25	32 x 3/4"	**13013202**
25	32 x 1"	**13013203**
25	32 x 1 1/4"	**13013204**
32	40 x 1"	**13014003**
32	40 x 1 1/4"	**13014004**
32	40 x 1 1/2"	**13014005**
40	50 x 1 1/4"	**13015004**
40	50 x 1 1/2"	**13015005**
40	50 x 2"	**13015006**
50	63 x 1 1/4"	**13016304**
50	63 x 1 1/2"	**13016305**
50	63 x 2"	**13016306**
65	75 x 2"	**13017506**
65	75 x 2 1/2"	**13017507**
80	90 x 2 1/2"	**13019007**
80	90 x 3"	**13019008**
100	110 x 3"	**130111008**
100	110 x 4"	**130111009**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menetcsatlakozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	1/2"	**13011601**	59	39	17	0.022
10	16	3/4"	**13011602**	60	39	17	0.022
15	20	1/2"	**13012001**	67	46	21	0.032
15	20	3/4"	**13012002**	68	46	21	0.034
20	25	1/2"	**13012501**	73	55	26	0.055
20	25	3/4"	**13012502**	76	55	26	0.058
20	25	1"	**13012503**	78	55	26	0.059
25	32	1/2"	**13013201**	83	64	33	0.081
25	32	3/4"	**13013202**	84	64	33	0.083
25	32	1"	**13013203**	86	64	33	0.086
25	32	1 1/4"	**13013204**	89	64	33	0.111
32	40	1"	**13014003**	101	74	42	0.132
32	40	1 1/4"	**13014004**	102	74	42	0.149
32	40	1 1/2"	**13014005**	100	74	42	0.160
40	50	1 1/4"	**13015004**	122	87	51	0.227
40	50	1 1/2"	**13015005**	120	87	51	0.226
40	50	2"	**13015006**	125	87	51	0.232
50	63	1 1/4"	**13016304**	134	107	65	0.340
50	63	1 1/2"	**13016305**	139	107	65	0.383
50	63	2"	**13016306**	138	107	65	0.389
65	75	2"	**13017506**	181	131	78	0.630
65	75	2 1/2"	**13017507**	187	131	78	0.646
80	90	2 1/2"	**13019007**	209	154	92	0.947
80	90	3"	**13019008**	216	154	92	1.013
100	110	3"	**130111008**	245	185	112	1.650
100	110	4"	**130111009**	251	185	112	1.650

KÜLSŐMENETES CSATLAKOZÓ - PA





NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó	Cikkszám
10	16 x 1/2"	**13001601**
10	16 x 3/4"	**13001602**
15	20 x 1/2"	**13002001**
15	20 x 3/4"	**13002002**
20	25 x 1/2"	**13002501**
20	25 x 3/4"	**13002502**
20	25 x 1"	**13002503**
25	32 x 3/4"	**13003202**
25	32 x 1"	**13003203**
25	32 x 1 1/4"	**13003204**
32	40 x 1"	**13004003**
32	40 x 1 1/4"	**13004004**
32	40 x 1 1/2"	**13004005**
40	50 x 1 1/4"	**13005004**

NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó	Cikkszám
40	50 x 1 1/2"	**13005005**
40	50 x 2"	**13005006**
50	63 x 1 1/2"	**13006305**
50	63 x 2"	**13006306**
50	63 x 2 1/2"	**13006307**
65	75 x 2"	**13007506**
65	75 x 2 1/2"	**13007507**
65	75 x 3"	**13007508**
80	90 x 2"	**13009006**
80	90 x 2 1/2"	**13009007**
80	90 x 3"	**13009008**
80	90 x 4"	**13009009**
100	110 x 3"	**130011008**
100	110 x 4"	**130011009**

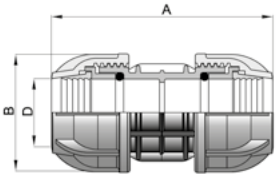
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menetcsatlakozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	1/2"	**13001601**	57	39	17	0.017
10	16	3/4"	**13001602**	58	39	17	0.019
15	20	1/2"	**13002001**	64	46	21	0.029
15	20	3/4"	**13002002**	67	46	21	0.029
20	25	1/2"	**13002501**	72	55	26	0.052
20	25	3/4"	**13002502**	73	55	26	0.052
20	25	1"	**13002503**	76	55	26	0.055
25	32	3/4"	**13003202**	81	64	33	0.079
25	32	1"	**13003203**	84	64	33	0.081
25	32	1 1/4"	**13003204**	85	64	33	0.085
32	40	1"	**13004003**	100	74	42	0.121
32	40	1 1/4"	**13004004**	101	74	42	0.131
32	40	1 1/2"	**13004005**	98	74	42	0.153
40	50	1 1/4"	**13005004**	121	87	51	0.210
40	50	1 1/2"	**13005005**	120	87	51	0.210
40	50	2"	**13005006**	125	87	51	0.220
50	63	1 1/2"	**13006305**	137	107	65	0.348
50	63	2"	**13006306**	137	107	65	0.362
50	63	2 1/2"	**13006307**	144	107	65	0.364
65	75	2"	**13007506**	180	131	78	0.575
65	75	2 1/2"	**13007507**	186	131	78	0.598
65	75	3"	**13007508**	189	131	78	0.615
80	90	2"	**13009006**	205	154	92	1.018
80	90	2 1/2"	**13009007**	212	154	92	0.908
80	90	3"	**13009008**	214	154	92	0.925
80	90	4"	**13009009**	221	154	92	0.989
100	110	3"	**130011008**	246	185	112	1.569
100	110	4"	**130011009**	254	185	112	1.603

TOLDÓIDOM, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL - PO



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
10	16 x 16	**130216**
15	20 x 20	**130220**
20	25 x 25	**130225**
25	32 x 32	**130232**
32	40 x 40	**130240**
40	50 x 50	**130250**
50	63 x 63	**130263**
65	75 x 75	**130275**
80	90 x 90	**130290**
100	110 x 110	**1302110**



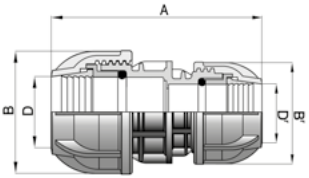
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	**130216**	77	39	17	0.029
15	20	**130220**	92	46	21	0.050
20	25	**130225**	108	55	26	0.092
25	32	**130232**	124	64	33	0.142
32	40	**130240**	151	74	42	0.228
40	50	**130250**	189	87	51	0.371
50	63	**130263**	218	107	65	0.641
65	75	**130275**	281	131	78	1.025
80	90	**130290**	330	154	92	1.614
100	110	**1302110**	390	185	112	2.796

SZŰKÍTŐIDOM - POR



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
15 x 10	20 x 16	**13062016**
20 x 15	25 x 20	**13062520**
25 x 20	32 x 25	**13063225**
32 x 20	40 x 25	**13064025**
32 x 25	40 x 32	**13064032**
40 x 20	50 x 25	**13065025**
40 x 25	50 x 32	**13065032**
40 x 32	50 x 40	**13065040**
50 x 32	63 x 40	**13066340**
50 x 40	63 x 50	**13066350**
65 x 40	75 x 50	**13067550**
65 x 50	75 x 63	**13067563**
80 x 50	90 x 63	**13069063**
80 x 65	90 x 75	**13069075**
100 x 80	110 x 90	**130611090**



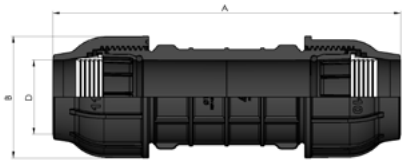
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Br [mm]	Dr [mm]	Tömeg [kg]
15 x 10	20 x 16	**13062016**	84	46	21	39	17	0.037
20 x 15	25 x 20	**13062520**	99	55	26	46	21	0.073
25 x 20	32 x 25	**13063225**	115	64	33	55	26	0.119
32 x 20	40 x 25	**13064025**	134	74	42	55	26	0.157
32 x 25	40 x 32	**13064032**	138	74	42	64	33	0.186
40 x 20	50 x 25	**13065025**	152	87	51	55	26	0.245
40 x 25	50 x 32	**13065032**	150	87	51	64	33	0.249
40 x 32	50 x 40	**13065040**	165	87	51	74	42	0.289
50 x 32	63 x 40	**13066340**	174	107	65	74	42	0.432
50 x 40	63 x 50	**13066350**	195	107	65	87	51	0.500
65 x 40	75 x 50	**13067550**	245	131	78	87	51	0.740
65 x 50	75 x 63	**13067563**	257	131	78	107	65	0.859
80 x 50	90 x 63	**13069063**	280	154	92	107	65	1.176
80 x 65	90 x 75	**13069075**	315	154	92	131	78	1.362
100 x 80	110 x 90	**130611090**	370	185	112	154	92	2.285

TOLDÓIDOM, MINDKÉTVÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, HOSSZÚ VERZIÓ - POL



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
15	20 x 20	**130320**
20	25 x 25	**130325**
25	32 x 32	**130332**
32	40 x 40	**130340**
40	50 x 50	**130350**
50	63 x 63	**130363**
65	75 x 75	**130375**
80	90 x 90	**130390**
100	110 x 110	**1303110**



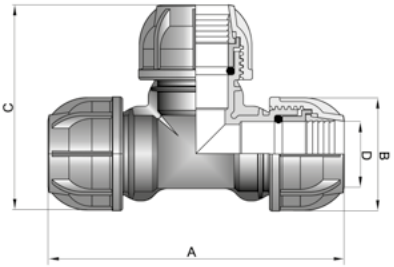
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
15	20 x 20	**130320**	121	46	21	0.06
20	25 x 25	**130325**	145	55	26	0.10
25	32 x 32	**130332**	170	64	33	0.16
32	40 x 40	**130340**	195	74	42	0.25
40	50 x 50	**130350**	245	87	51	0.43
50	63 x 63	**130363**	290	107	65	0.75
65	75 x 75	**130375**	365	131	78	1.27
80	90 x 90	**130390**	415	154	92	1.90
100	110 x 110	**1303110**	535	185	112	3.40

T-IDOM, HÁROM SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL – PTO



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
10	16 x 16 x 16	**131016**
15	20 x 20 x 20	**131020**
20	25 x 25 x 25	**131025**
25	32 x 32 x 32	**131032**
32	40 x 40 x 40	**131040**
40	50 x 50 x 50	**131050**
50	63 x 63 x 63	**131063**
65	75 x 75 x 75	**131075**
80	90 x 90 x 90	**131090**
100	110 x 110 x 110	**1310110**



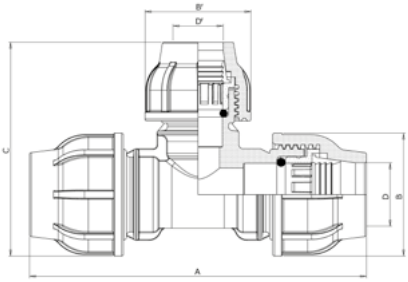
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	C [mm]	Tömeg [kg]
10	16	**131016**	96	39	17	67	0.044
15	20	**131020**	121	46	21	84	0.071
20	25	**131025**	145	55	26	100	0.151
25	32	**131032**	170	64	33	116	0.238
32	40	**131040**	195	74	42	135	0.371
40	50	**131050**	245	87	51	175	0.617
50	63	**131063**	290	107	65	203	1.070
65	75	**131075**	365	131	78	250	1.674
80	90	**131090**	415	154	92	285	2.638
100	110	**1310110**	535	185	112	350	4.610

T-IDOM, HÁROM SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL, SZŰKÍTETT LEÁGAZÁSSAL – PTRO



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
20 x 15	25 x 20 x 25	**13122520**
25 x 20	32 x 25 x 32	**13123225**
32 x 25	40 x 32 x 40	**13124032**
40 x 32	50 x 40 x 50	**13125040**
50 x 40	63 x 50 x 63	**13126350**

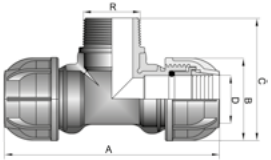


MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	C [mm]	B^r [mm]	D^r [mm]	Tömeg [kg]
20 x 15	25 x 20	**13122520**	145	55	26	91	46	21	0.104
25 x 20	32 x 25	**13123225**	170	64	33	110	55	26	0.203
32 x 25	40 x 32	**13124032**	195	74	42	129	64	33	0.330
40 x 32	50 x 40	**13125040**	245	87	51	152	74	42	0.522
50 x 40	63 x 50	**13126350**	294	107	65	182	87	51	0.935

T-IDOM, KÜLSŐMENETES – PTA





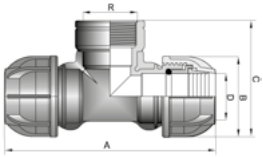
NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó x Cső külső Ø	Cikkszám
10	16 x 1/2" x 16	**13111601**
10	16 x 3/4" x 16	**13111602**
15	20 x 1/2" x 20	**13112001**
15	20 x 3/4" x 20	**13112002**
20	25 x 1/2" x 25	**13112501**
20	25 x 3/4" x 25	**13112502**
20	25 x 1" x 25	**13112503**
25	32 x 3/4" x 32	**13113202**
25	32 x 1" x 32	**13113203**
32	40 x 1 1/4" x 40	**13114004**
32	40 x 1 1/2" x 40	**13114005**
40	50 x 1 1/2" x 50	**13115005**
40	50 x 2" x 50	**13115006**
50	63 x 2" x 63	**13116306**
65	75 x 2 1/2" x 75	**13117507**
65	75 x 3" x 75	**13117508**
80	90 x 3" x 90	**13119008**
80	90 x 4" x 90	**13119009**
100	110 x 4" x 110	**131111009**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menetcsatlakozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	C [mm]	Tömeg [kg]
10	16	1/2"	**13111601**	97	39	17	54	0.035
10	16	3/4"	**13111602**	121	39	17	64	0.035
15	20	1/2"	**13112001**	120	46	21	64	0.057
15	20	3/4"	**13112002**	120	46	21	64	0.062
20	25	1/2"	**13112501**	145	55	26	72	0.107
20	25	3/4"	**13112502**	144	55	26	71	0.109
20	25	1"	**13112503**	144	55	26	76	0.116
25	32	3/4"	**13113202**	169	64	33	82	0.166
25	32	1"	**13113203**	170	64	33	86	0.170
32	40	1 1/4"	**13114004**	195	74	42	103	0.286
32	40	1 1/2"	**13114005**	194	74	42	103	0.294
40	50	1 1/2"	**13115005**	246	87	51	119	0.457
40	50	2"	**13115006**	246	87	51	125	0.481
50	63	2"	**13116306**	290	107	65	143	0.836
65	75	2 1/2"	**13117507**	365	131	78	174	1.282
65	75	3"	**13117508**	365	131	78	180	1.333
80	90	3"	**13119008**	415	154	92	200	2.004
80	90	4"	**13119009**	415	154	92	210	2.098
100	110	4"	**131111009**	515	185	112	255	3.600

T-IDOM, BELSŐMENETES (1 1/4"-TÓL NEMESACÉLBÓL KÉSZÜLT BIZTOSÍTÓ GYŰRŰVEL) – PTI





NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó x Cső külső Ø	Cikkszám
10	16 x 1/2" x 16	**13041601**
10	16 x 3/4" x 16	**13041602**
15	20 x 1/2" x 20	**13042001**
15	20 x 3/4" x 20	**13042002**
20	25 x 1/2" x 25	**13042501**
20	25 x 3/4" x 25	**13042502**
20	25 x 1" x 25	**13042503**
25	32 x 1/2" x 32	**13043201**
25	32 x 3/4" x 32	**13043202**
25	32 x 1" x 32	**13043203**
32	40 x 1" x 40	**13044003**
32	40 x 1 1/4" x 40	**13044004**
32	40 x 1 1/2" x 40	**13044005**
40	50 x 1 1/4" x 50	**13045004**
40	50 x 1 1/2" x 50	**13045005**
40	50 x 2" x 50	**13045006**
50	63 x 1 1/2" x 63	**13046305**
50	63 x 2" x 63	**13046306**
65	75 x 2" x 75	**13047506**
65	75 x 2 1/2" x 75	**13047507**
65	75 x 3" x 75	**13047508**
80	90 x 2 1/2" x 90	**13049007**
80	90 x 3" x 90	**13049008**
80	90 x 4" x 90	**13049009**
100	110 x 4" x 110	**130411009**

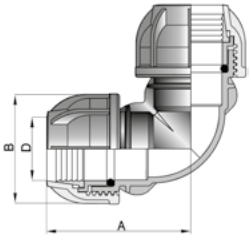
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menetcsatla-kozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	C [mm]	Tömeg [kg]
10	16	1/2"	**13041601**	96	39	17	54	0.035
10	16	3/4"	**13041602**	122	39	17	68	0.042
15	20	1/2"	**13042001**	120	46	21	64	0.060
15	20	3/4"	**13042002**	120	46	21	68	0.067
20	25	1/2"	**13042501**	144	55	26	82	0.107
20	25	3/4"	**13042502**	146	55	26	76	0.113
20	25	1"	**13042503**	145	55	26	77	0.122
25	32	1/2"	**13043201**	170	64	33	78	0.170
25	32	3/4"	**13043202**	170	64	33	84	0.175
25	32	1"	**13043203**	171	64	33	91	0.182
32	40	1"	**13044003**	195	74	42	103	0.291
32	40	1 1/4"	**13044004**	195	74	42	104	0.304
32	40	1 1/2"	**13044005**	195	74	42	105	0.331
40	50	1 1/4"	**13045004**	249	87	51	118	0.480
40	50	1 1/2"	**13045005**	249	87	51	118	0.505
40	50	2"	**13045006**	244	87	51	122	0.505
50	63	1 1/2"	**13046305**	290	107	65	135	0.855
50	63	2"	**13046306**	290	107	65	141	0.852
65	75	2"	**13047506**	370	131	78	168	1.359
65	75	2 1/2"	**13047507**	370	131	78	174	1.304
65	75	3"	**13047508**	365	131	78	176	1.376
80	90	2 1/2"	**13049007**	425	154	92	198	2.085
80	90	3"	**13049008**	425	154	92	198	2.135
80	90	4"	**13049009**	420	154	92	203	2.176
100	110	4"	**130411009**	515	185	112	245	3.643

90°-OS KÖNYÖK, MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL – PW0



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
10	16 x 16	**130816**
15	20 x 20	**130820**
20	25 x 25	**130825**
25	32 x 32	**130832**
32	40 x 40	**130840**
40	50 x 50	**130850**
50	63 x 63	**130863**
65	75 x 75	**130875**
80	90 x 90	**130890**
100	110 x 110	**1308110**

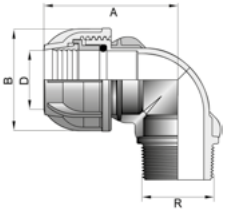


MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	**130816**	48	39	17	0.030
15	20	**130820**	59	46	21	0.047
20	25	**130825**	72	55	26	0.099
25	32	**130832**	84	64	33	0.158
32	40	**130840**	95	74	42	0.246
40	50	**130850**	122	87	51	0.422
50	63	**130863**	142	107	65	0.729
65	75	**130875**	177	131	78	1.138
80	90	**130890**	212	154	92	1.801
100	110	**1308110**	260	185	112	3.158

90°-OS KÖNYÖK, KÜLSŐMENETES – PWA





NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
10	16 x 1/2"	**13091601**
10	16 x 3/4"	**13091602**
15	20 x 1/2"	**13092001**
15	20 x 3/4"	**13092002**
20	25 x 1/2"	**13092501**
20	25 x 3/4"	**13092502**
20	25 x 1"	**13092503**
25	32 x 3/4"	**13093202**
25	32 x 1"	**13093203**
32	40 x 1"	**13094003**
32	40 x 1 1/4"	**13094004**
32	40 x 1 1/2"	**13094005**
40	50 x 1 1/2"	**13095005**
40	50 x 2"	**13095006**
50	63 x 2"	**13096306**
65	75 x 2 1/2"	**13097507**
65	75 x 3"	**13097508**
80	90 x 3"	**13099008**
80	90 x 4"	**13099009**
100	110 x 4"	**130911009**

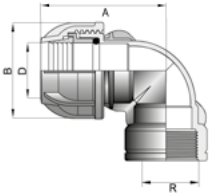
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menetcsatlakozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	1/2"	**13091601**	48	39	17	0.020
10	16	3/4"	**13091602**	49	39	17	0.020
15	20	1/2"	**13092001**	60	46	21	0.032
15	20	3/4"	**13092002**	60	46	21	0.036
20	25	1/2"	**13092501**	72	55	26	0.052
20	25	3/4"	**13092502**	72	55	26	0.059
20	25	1"	**13092503**	72	55	26	0.064
25	32	3/4"	**13093202**	84	64	33	0.092
25	32	1"	**13093203**	84	64	33	0.093
32	40	1"	**13094003**	99	74	42	0.149
32	40	1 1/4"	**13094004**	97	74	42	0.158
32	40	1 1/2"	**13094005**	99	74	42	0.166
40	50	1 1/2"	**13095005**	122	87	51	0.241
40	50	2"	**13095006**	122	87	51	0.294
50	63	2"	**13096306**	143	107	65	0.415
65	75	2 1/2"	**13097507**	178	131	78	0.745
65	75	3"	**13097508**	181	131	78	0.796
80	90	3"	**13099008**	212	154	92	1.149
80	90	4"	**13099009**	212	154	92	1.223
100	110	4"	**130911009**	260	185	112	2.099

90°-OS KÖNYÖK, BELSŐMENETES (1 1/4"-TÓL NEMESACÉLBÓL KÉSZÜLT BIZTOSÍTÓ GYŰRŰVEL) – PWI



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
10	16 x 1/2"	**13131601**
10	16 x 3/4"	**13131602**
15	20 x 1/2"	**13132001**
15	20 x 3/4"	**13132002**
20	25 x 1/2"	**13132501**
20	25 x 3/4"	**13132502**
20	25 x 1"	**13132503**
25	32 x 3/4"	**13133202**
25	32 x 1"	**13133203**
32	40 x 1"	**13134003**
32	40 x 1 1/4"	**13134004**
40	50 x 1 1/2"	**13135005**
50	63 x 1 1/2"	**13136305**
50	63 x 2"	**13136306**
65	75 x 2 1/2"	**13137507**
65	75 x 3"	**13137508**
80	90 x 3"	**13139008**
80	90 x 4"	**13139009**
100	110 x 4"	**131311009**



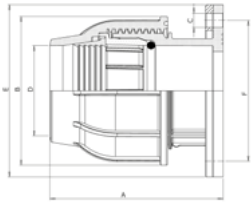
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menetcsatlakozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	1/2"	**13131601**	49	39	17	0.024
10	16	3/4"	**13131602**	50	39	17	0.028
15	20	1/2"	**13132001**	62	46	21	0.033
15	20	3/4"	**13132002**	60	46	21	0.040
20	25	1/2"	**13132501**	74	55	26	0.060
20	25	3/4"	**13132502**	74	55	26	0.065
20	25	1"	**13132503**	74	55	26	0.069
25	32	3/4"	**13133202**	87	64	33	0.095
25	32	1"	**13133203**	87	64	33	0.097
32	40	1"	**13134003**	96	74	42	0.165
32	40	1 1/4"	**13134004**	97	74	42	0.176
40	50	1 1/2"	**13135005**	124	87	51	0.299
50	63	1 1/2"	**13136305**	144	107	65	0.489
50	63	2"	**13136306**	145	107	65	0.488
65	75	2 1/2"	**13137507**	185	131	78	0.809
65	75	3"	**13137508**	180	131	78	0.843
80	90	3"	**13139008**	215	154	92	1.242
80	90	4"	**13139009**	230	154	92	1.283
100	110	4"	**131311009**	265	185	112	2.168

KARIMÁS IDOM – POF



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Karima mérete/ nyomásfokozat	Csavarok száma	Cikkszám
40	50	(DN 50), PN 10/16	4	**13625050**
50	63	(DN 50), PN 10/16	4	**13626350**
50	63	(DN 65), PN 10/16	4	**13626365**
65	75	(DN 65), PN 10/16	4	**13627565**
65	75	(DN 80), PN 10/16	8	**13627580**
80	90	(DN 80), PN 10/16	8	**13629080**
80	90	(DN 100), PN 10/16	8	**136290100**
100	110	(DN 100), PN 10/16	8	**1362110100**



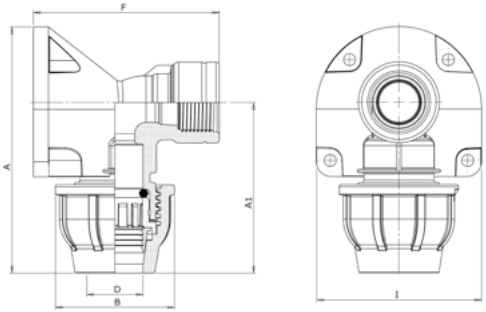
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Karima mérete/ nyomásfokozat	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	C [mm]	Tömeg [kg]
40	50	(DN 50), PN 10/16	**13625050**	106	87	51	165	125	18	1.446
50	63	(DN 50), PN 10/16	**13626350**	118	107	65	165	125	18	1.352
50	63	(DN 65), PN 10/16	**13626365**	123	107	65	185	145	18	2.260
65	75	(DN 65), PN 10/16	**13627565**	163	131	78	185	145	18	1.995
65	75	(DN 80), PN 10/16	**13627580**	163	131	78	202	160	18	2.300
80	90	(DN 80), PN 10/16	**13629080**	189	154	92	202	160	18	2.300
80	90	(DN 100), PN 10/16	**136290100**	189	154	92	220	180	18	2.035
100	110	(DN 100), PN 10/16	**1362110100**	224	185	112	220	180	18	3.000

MŰANYAG FALIKORONG – PWIW (BELSŐMENETES, SZERELHETŐ)



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
15	20 x 1/2"	**13612001**
20	25 x 3/4"	**13612502**



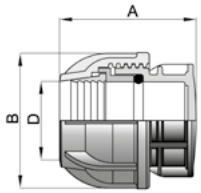
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menet-csatlakozó R ISO 7/1	Cikkszám	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	I [mm]	Tömeg [kg]
15	20	1/2"	**13612001**	91	67	47	22	63	54	0.060
20	25	3/4"	**13612502**	113	78	55	26	86	76	0.090

VÉGZÁRÓ IDOM – PEV



NÁ	Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
10	16	**130716**
15	20	**130720**
20	25	**130725**
25	32	**130732**
32	40	**130740**
40	50	**130750**
50	63	**130763**
65	75	**130775**
80	90	**130790**
100	110	**1307110**



MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Tömeg [kg]
10	16	**130716**	41	39	17	0.016
15	20	**130720**	50	46	21	0.027
20	25	**130725**	58	55	26	0.049
25	32	**130732**	66	64	33	0.077
32	40	**130740**	79	74	42	0.124
40	50	**130750**	98	87	51	0.203
50	63	**130763**	113	107	65	0.350
65	75	**130775**	154	131	78	0.568
80	90	**130790**	179	154	92	0.895
100	110	**1307110**	210	185	112	1.519

ALKATRÉSZEK

HOLLANDI

Méret [mm]	Cikkszám	Méret [mm]	Cikkszám
16	134316	50	134350
20	134320	63	134363
25	134325	75	134375
32	134332	90	134390
40	134340	110	1343110



O-GYŰRŰ

Méret [mm]	Cikkszám	Méret [mm]	Cikkszám
16	134716	50	134750
20	134720	63	134763
25	134725	75	134775
32	134732	90	134790
40	134740	110	1347110



NYOMÓGYŰRŰ

Méret [mm]	Cikkszám	Méret [mm]	Cikkszám
16	137016	50	137050
20	137020	63	137063
25	137025	75	137075
32	137032	90	137090
40	137040	110	1370110



SZORÍTÓGYŰRŰ

Méret [mm]	Cikkszám	Méret [mm]	Cikkszám
16	134416	50	134450
20	134420	63	134463
25	134425	75	134475
32	134432	90	134490
40	134440	110	1344110

SZORÍTÓSZÍJ A HOLLANDIK MEGHÚZÁSÁHOZ

Méret [mm]	Cikkszám
25 – 63	13272563
25 – 110	132725110















SZERELÉSI ÚTMUTATÓ 16-63 MM

A szerelés lépései:

1. Vágja le tengelyre merőlegesen a csövet és sorjátlanítsa. (1. kép)
2. Gyártáskor a szerelést megkönnyítendő, az O-gyűrűt síkosítjuk. Ha mégis szükséges további síkosítás, semmiképpen se használjon olajtartalmú zsírokat, csak ivóvízhez engedélyezett síkosító anyagot.
3. 3-4 csavarással lazítsa meg a hollandit (2. kép), de ne csavarja le teljesen.
4. A csövön jelölje meg a betolási mélységet. (3. kép)
5. A csövet jelölésig tolja be a csavarzatba. Ügyeljen arra, hogy a csővég a tömítőgyűrűn túllógjon. (4. kép)
6. Kézzel húzza meg a kónuszos anyát. (5. kép)
7. Az optimális szorosság érdekében szorítószíjjal (vagy más, műanyag szorítógyűrűs csatlakozóhoz használható szerszámmal) húzza meg újra a hollandit. (6. kép)













SZERELÉSI ÚTMUTATÓ 75-110 MM

A szerelés lépései:

1. Vágja le tengelyre merőlegesen a csövet és sorjátlanítsa. (1. kép)
2. Gyártáskor a szerelést megkönnyítendő, az O-gyűrűt síkosítjuk. Ha mégis szükséges további síkosítás, semmiképpen se használjon olajtartalmú zsírokat, csak ivóvízhez engedélyezett síkosító anyagot.
3. 3-4 csavarással lazítsa meg a hollandit, de ne csavarja le teljesen.
4. Nyúljon be a csavarzatba és amennyire csak lehet, húzza előre az O-gyűrűt és a nyomógyűrűt (2. kép), hogy a csövet ellenállásmentesen be lehessen tolni.
5. A csövet jelölésig tolja be a csavarzatba. Ügyeljen arra, hogy a csővég a tömítőgyűrűn túllógjon.
6. Kézzel húzza meg a hollandit.
7. Az optimális szorosság érdekében szorítószíjjal (vagy más, műanyag szorítógyűrűs csatlakozóhoz használható szerszámmal) húzza meg újra a hollandit. (3. kép)







TUDNIVALÓK A MEGFÚRÓ IDOMOKRÓL

A megfúró idomok segítségével utólagos leágazások készíthetők műanyag (PE) vízvezeték-csőrendszerekben DIN 8074, ill. EN 12201 szabvány szerinti csöveknél.

ANYAGOK

Felső és alsó elem:
polipropilén kopolimer (PP-B), UV-álló

Tömítőgyűrű:
NBR/ EPDM

Biztosító gyűrű:
nemesacél, AISI 430 belsőmenetes idomok esetén 1 1/4"-tól

Csavarok:
horganyzott acél

NYOMÁSFOKOZATOK

25 °C-os hőmérséklet határig a megfúró idomok 16-6 NNY nyomásfokozati tartományban használhatók. A nyomásfokozatok a méretektől és a menetcsatlakozóktól függnek, ezért a továbbiakban minden egyes termékhez megadjuk a mindenkori nyomásfokozatot.









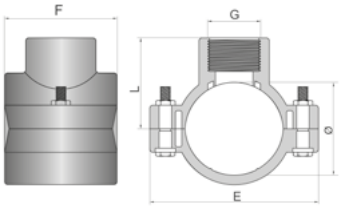




MEGFÚRÓ NYEREGIDOM KÉT RÖGZÍTŐCSAVARRAL – PANB



NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó	Nyomásfokozat	Cikkszám
15	20 x 1/2"	NNY 16	**13212001**
20	25 x 1/2"	NNY 16	**13212501**
20	25 x 3/4"	NNY 16	**13212502**
25	32 x 1/2"	NNY 16	**13213201**
25	32 x 3/4"	NNY 16	**13213202**
25	32 x 1"	NNY 16	**13213203**
32	40 x 1/2"	NNY 16	**13214001**
32	40 x 3/4"	NNY 16	**13214002**
32	40 x 1"	NNY 16	**13214003**
40	50 x 1/2"	NNY 16	**13215001**
40	50 x 3/4"	NNY 16	**13215002**
40	50 x 1"	NNY 16	**13215003**

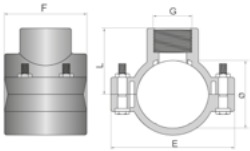


MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menet-csatlakozó G	Cikkszám	L [mm]	E [mm]	F [mm]	Csavarok	Tömeg [kg]
15	20	1/2"	**13212001**	33	62	38	M6 x 35	0.047
20	25	1/2"	**13212501**	33	72	48	M6 x 35	0.060
20	25	3/4"	**13212502**	34	72	48	M8 x 45	0.070
25	32	1/2"	**13213201**	39	87	52	M8 x 45	0.110
25	32	3/4"	**13213202**	40	87	52	M8 x 45	0.113
25	32	1"	**13213203**	47	88	56	M8 x 45	0.137
32	40	1/2"	**13214001**	42	88	56	M8 x 45	0.117
32	40	3/4"	**13214002**	42	88	56	M8 x 45	0.118
32	40	1"	**13214003**	47	88	56	M8 x 45	0.128
40	50	1/2"	**13215001**	46	95	57	M8 x 45	0.119
40	50	3/4"	**13215002**	48	95	57	M8 x 45	0.124
40	50	1"	**13215003**	51	95	57	M8 x 45	0.132

MEGFÚRÓ NYEREGIDOM NÉGY RÖGZÍTŐCSAVARRAL – PANB





NÁ	Cső külső Ø [mm] x menetcsatlakozó	Nyomásfokozat	Cikkszám
50	63 x 1/2"	NNY 16	**13236301**
50	63 x 3/4"	NNY 16	**13236302**
50	63 x 1"	NNY 16	**13236303**
50	63 x 1 1/4"	NNY 16	**13236304**
50	63 x 1 1/2"	NNY 10	**13236305**
65	75 x 1/2"	NNY 16	**13237501**
65	75 x 3/4"	NNY 16	**13237502**
65	75 x 1"	NNY 16	**13237503**
65	75 x 1 1/4"	NNY 16	**13237504**
65	75 x 1 1/2"	NNY 10	**13237505**
65	75 x 2"	NNY 10	**13237506**
80	90 x 1/2"	NNY 16	**13239001**
80	90 x 3/4"	NNY 16	**13239002**
80	90 x 1"	NNY 16	**13239003**
80	90 x 1 1/4"	NNY 16	**13239004**
80	90 x 1 1/2"	NNY 10	**13239005**
80	90 x 2"	NNY 10	**13239006**
100	110 x 1/2"	NNY 16	**132311001**
100	110 x 3/4"	NNY 16	**132311002**
100	110 x 1"	NNY 16	**132311003**
100	110 x 1 1/4"	NNY 16	**132311004**
100	110 x 1 1/2"	NNY 10	**132311005**
100	110 x 2	NNY 10	**132311006**
100	110 x 2 1/2"	NNY 6	**132311007**
100	110 x 3"	NNY 6	**132311008**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Menet-csatlakozó G	Cikkszám	L [mm]	E [mm]	F [mm]	Csavarok	Tömeg [kg]
50	63	1/2"	**13236301**	53	108	72	M8 x 45	0.210
50	63	3/4"	**13236302**	55	108	72	M8 x 45	0.210
50	63	1"	**13236303**	58	108	72	M8 x 45	0.220
50	63	1 1/4"	**13236304**	60	108	72	M8 x 45	0.231
50	63	1 1/2"	**13236305**	60	108	72	M8 x 45	0.223
65	75	1/2"	**13237501**	60	120	90	M8 x 60	0.330
65	75	3/4"	**13237502**	61	120	90	M8 x 60	0.340
65	75	1"	**13237503**	65	120	90	M8 x 60	0.350
65	75	1 1/4"	**13237504**	67	120	90	M8 x 60	0.361
65	75	1 1/2"	**13237505**	67	120	90	M8 x 60	0.370
65	75	2"	**13237506**	70	120	90	M8 x 60	0.390
80	90	1/2"	**13239001**	68	135	90	M8 x 60	0.360
80	90	3/4"	**13239002**	69	135	90	M8 x 60	0.360
80	90	1"	**13239003**	73	135	90	M8 x 60	0.370
80	90	1 1/4"	**13239004**	75	135	90	M8 x 60	0.380
80	90	1 1/2"	**13239005**	75	135	90	M8 x 60	0.390
80	90	2"	**13239006**	78	135	90	M8 x 60	0.410
100	110	1/2"	**132311001**	78	155	105	M8 x 60	0.450
100	110	3/4"	**132311002**	79	155	105	M8 x 60	0.460
100	110	1"	**132311003**	83	155	105	M8 x 60	0.460
100	110	1 1/4"	**132311004**	85	155	105	M8 x 60	0.460
100	110	1 1/2"	**132311005**	85	155	105	M8 x 60	0.470
100	110	2"	**132311006**	88	155	105	M8 x 60	0.500
100	110	2 1/2"	**132311007**	94	155	105	M8 x 60	0.523
100	110	3"	**132311008**	103	155	124	M8 x 70	0.671

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ MEGFÚRÓ IDOMOKHOZ

A szerelés lépései:

1. Jelölje be a leágazás helyét és gondoskodjon arról, hogy a cső szennyeződéstől, felületi hibáktól és karcolásoktól mentes legyen.
2. Helyezze a megfúró idom alsó felét a cső megfelelő pontjára.
3. Helyezze a tömítést a megfúrás tervezett helyére, majd tegye a csőre a nyeregidom felső részét. Csavarozza össze a nyeregidom alsó és felső részét.
4. Ügyeljen arra, hogy a nyeregidom két részét pontosan egymásra illesztve rögzítse.
5. Alulról helyezze be a csavarokat és húzza meg jól az anyákat.
6. Fúrja meg a csövet, de közben ügyeljen arra, hogy a menet és a tömítés meg ne sérüljön.

Használjon távköztartót, hogy a csövet a szemközti oldalon meg ne fúrja.

Javasoljuk, hogy a megfúráshoz használjon lyukfűrészt, hogy elkerülje a menet és a tömítés sérülését!

