



IPARI SZERELVÉNY KATALÓGUS

[2026]



1. Segédlet - Karimás ipari szerelvény beépítési hosszai

A táblázat Magyar országban használt leggyakrabban beépített ipari szerelvények beépítési hosszát tartalmazza ettől eltérő lehet más országokban gyártott szerelvények hossza és külső kialakítása!

	Elzárószelep Fojtószelep Visszacsapószelep Gőznyomáscsökkentő Szennyfogó szűrő	Gömbcsap	Oválházú tolózár (hosszú) F5	Laposházú tolózár (rövid) F4
DN	méret	méret	méret	méret
15	130 mm	130 mm		
20	150 mm	150 mm		130 mm
25	160 mm	160 mm		130 mm
32	180 mm	180 mm	240 mm	140 mm
40	200 mm	200 mm	240 mm	140 mm
50	230 mm	230 mm	250 mm	150 mm
65	290 mm	270 mm	270 mm	170 mm
80	310 mm	280 mm	280 mm	180 mm
100	350 mm	300 mm	300 mm	190 mm
125	400 mm	325 mm	325 mm	200 mm
150	480 mm	350 mm	350 mm	210 mm
200	600 mm	400 mm	400 mm	230 mm
250	730 mm	530 mm	450 mm	250 mm
300	850 mm		500 mm	270 mm
350	980 mm		550 mm	290 mm
400	1.100 mm		600 mm	310 mm
500	1.350 mm		700 mm	350 mm
600	1.350 mm		800 mm	390 mm

	Golyós vissza- csapószelep, Torlócsappantyú	Torlócsappantyú PN 40	Pillangó szelep
DN	méret	méret	méret
15			
20			
25			33 mm
32	200 mm	230 mm	33 mm
40	240 mm	310 mm	33 mm
50	260 mm	350 mm	43 mm
65	300 mm	480 mm	46 mm
80	350 mm	600 mm	52 mm
100	400 mm	730 mm	56 mm
125	500 mm		56 mm
150			60 mm
200			68 mm
250			78 mm
300			78 mm
350			102 mm
400			127 mm
600			

Az alábbi két táblázatban a leggyakrabban használt karimakötéseket foglaltuk össze.
A benne szereplő csavarméretektől való eltérés lehetséges.

NORMÁL KARIMAKÖTÉS								
DN	PN 40		PN 16		PN 10		PN 6	
	méret	db	méret	db	méret	db	méret	db
15	M12x50	4	M12x50	4	M10x50	4	M10x50	4
20	M12x50	4	M12x50	4	M10x50	4	M10x50	4
25	M12x50	4	M12x50	4	M10x50	4	M10x50	4
32	M16x60	4	M16x60	4	M12x50	4	M12x50	4
40	M16x60	4	M16x60	4	M12x50	4	M12x50	4
50	M16x60	4	M16x60	4	M12x50	4	M12x50	4
65	M16x70	8	M16x60	4	M12x50	4	M12x50	4
80	M16x70	8	M16x60	8	M12x60	4	M12x60	4
100	M20x80	8	M16x70	8	M16x60	4	M16x60	4
125	M24x90	8	M16x70	8	M16x60	8	M16x60	8
150	M24x90	8	M20x80	8	M16x60	8	M16x60	8
200	M27x100	12	M20x80	12	M20x80	8	M16x70	8
250			M24x90	12	M20x80	12	M16x70	12
300			M24x90	12	M20x80	12	M20x80	12

KARIMAKÖTÉS KARIMÁK KÖZÉ ÉPÍTHETŐ SZERELVÉNY ESETÉN								
DN	Pillangószelep				Returnvent visszacsapószelep			
	PN 16		PN 10		PN 16		PN 10	
	méret	db	méret	db	méret	db	méret	db
15					M12x70	4	M12x70	4
20					M12x70	4	M12x70	4
25	M12x90	4	M12x80	4	M12x80	4	M12x80	4
32	M16x100	4	M16x100	4	M16x100	4	M16x100	4
40	M16x100	4	M16x100	4	M16x100	4	M16x100	4
50	M16x110	4	M16x100	4	M16x100	4	M16x100	4
65	M16x110	8	M16x110	4	M16x110	4	M16x110	4
80	M16x110	8	M16x110	8	M16x110	8	M16x110	8
100	M16x130	8	M16x130	8	M16x130	8	M16x130	8
125	M16x130	8	M16x160	8	M16x160	8	M16x160	8
150	M20x140	8	M20x190	8	M20x190	8	M20x190	8
200	M20x140	12	M20x140	8	M20x220	12	M20x220	8
250	M24x160	12	M20x150	12				
300	M24x160	12	M20x160	12				

DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
méret col	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"
DIN mm			14	20	25	30	38	44,5	57	76,1	88,9	108	133
ISO mm	10,2	13,5	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7

DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
méret col	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
DIN mm	159	216	267	318	368	419	459	521	622	720	820	920	1020
ISO mm	168,3	219,1	273	323,9	355,6	406,4	457,2	508	609,6	711,2	812,8	914,4	1016

3. Segédlet - rozsdamentes és saválló anyagok jelölése

AISI	DIN/W.Nr	UNI	AFNOR	MSZ
301	1.4310	X10CrNi18-8	Z11CN17-08	KO 32
303	1.4305	X10CrNiS18 09	Z8CNF 18-09	KO 36 S
304	1.4301	X5CrNi1810	Z6CN1809	KO 33
304L	1.4306	X2Cm1911	Z2CN1810	KO 41 LC
309S	1.4833	X6CrNi2314	Z15CN2413	H 7
310S	1.4845	X8CrNi2521	Z12CN2520	H 9
316	1.4401	X5CrNiMo1712	Z6CND1711	
316L	1.4404	X2CrNiMo1712	Z2CND1712	KO 38 LC
316Ti	1.4571	X6CrNiMoTi1712	Z6CNDT1712	KO 35 Ti
321	1.4541	X6CrNiTi1810	Z6CNT1810	KO 36 Ti
409	1.4512	X2CrTi12		
410	1.4006	X7Cr14	Z8C13FF	KO 2
420	1.4021	X20Cr13	Z20C13	KO 11
420F	1.4028	X30Cr13	Z30C13	KO 12
430	1.4016	X6Cr17	Z8C17	KO 3
430F	1.4104	X12CrMoS17	Z10CF17	KO 3 S
434	1.4113	X5CrMo17	Z8CD1701	KO 6

Jelölések magyarázata	AISI: AMERIKAI VAS GYÁRTÓK SZABVÁNY JELŐLÉSE
	DIN & WR-NR: NÉMET GYÁÉRŐK SZABVÁNYA
	UNI: OLASZ GYÁRTÓK SZABVÁNYA
	AFNOR: FRANCIA GYÁRTÓK SZABVÁNYA
	MSZ: MAGYAR SZABVÁNY

Anyagminőség: szénacél, rendelésre saválló, horganyzott
alkalmazási terület: csővezetékek összekötésére, átmenetre lezárásra perempárként.
DIN2633/MSZ2923 szerint gyártva

Hegtoldatos nyakas karimák P250GH

méretek	15/21	20/26	25/33	32/42	40/48	50/60
PN 6	3300004	921270	920664	920360	920004	920758
PN 16			3300850	3300925	921360	3311120
PN 40	3300428	920006	921003	921004	921002	920005
méretek	65/76	80/88	100/108	100/114	125/133	125/139
PN 6	920097	920121	920039	920038	920060	3301802
PN 16	920974	920046	920871	921091	920061	920926
PN 40	920184	921250	670199	3300503	920975	3310345
méretek	150/159	150/168	200/219	250/273	300/323	350/355
PN 6	3313113	920872	3310084			
PN 10			920222	3300685	921277	3313580
PN 16	920142	920174	921170	921169	920456	3301037
PN 25			920086	3300080	3313583	3313584
PN 40	3313586	920868	33000248	3311177	3313587	
méretek	400/406	500/508	600/610			
PN 10	3313581	3301844	3310900			
PN 16	3300116	921307	3313582			
PN 25	3310580	3310843	3313585			



Menetes karimák

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"
PN 16 fekete	3300381	3310386	920682	920681	920110
PN 16 horganyzott	921240	920863	920540	920945	920442
méretek	2"	2,5"	3"	4"	5"
PN 16 fekete	920109	920221	920327	920495	3300332
PN 16 horganyzott	921008	920322	920443	920321	920512



Vak karima

méretek	15	20	25	32	40	50
PN 16	3313571	3300138	3300137	3300136	3300143	921352
PN 40	921110	920867	3300638	3312000	3301263	920865
méretek	65	80	100	125	150	200
PN 10						920171
PN 16	920290	920132	920346	920445	920497	920496
PN 25						3313572
PN 40	3313574	3300107	920066	3313606	3313576	3313577
méretek	250	300	350	400	500	600
PN 10	3300573	921055	3313569	3313570	3301845	3301349
PN 16	920893	920344	921193	3312153	920866	
PN 25	3313573					
PN 40	3313578					



5. Karimák

Anyagminőség: szénacél, rendelésre saválló, horganyzott
alkalmazási terület: csővezetékek összekötésére, átmenetre lezárásra perempárként.
DIN2633/MSZ2923 szerint gyártva



Laza karima						
méretek	20	25	32	40	50	65
PN10					3300239	
PN 16	3300637	3300636	3311308	921054	920217	920220
kötőgyűrű					920669	920911
méretek	80	100	125	150	200	250
PN 10	3300240	3310148			921053	920386
PN 16	920101	920219	920444	920200	921267	920201
kötőgyűrű	3301311	920873	920488	921034	3310082	3302462
méretek	300					
PN10	921052					
PN 16	921266					
kötőgyűrű	920742					



Lapos karima S235JRG						
méretek	15/21	20/26	25/33	32/42	40/48	50/60
PN10	3313588	3313605	3300210	3300449	3300451	3300450
méretek	65/76	80/88	100/108	100/114	125/133	125/139
PN 10	3310271	3310457	3301286	3313589	3313590	3313591
méretek	150/159	150/168	200/219	250/273	300/323	350/355
PN 10	3311202	3313592	3313593	3313594	3313595	3313596
méretek	400/406	500/508	600/610			
PN 10	3313597	3313579	3301348			

Tömítések csavarok

permpárok tömör zárására szolgál a megfelelő hőmérséglet és közeghez alkalmazva
OTH ívó víz engedéllyel rendelkezik



Karima tömítés fülesgumi EPDM						
méretek	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
cikkszám				920656	920655	920462
méretek	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
cikkszám	920654	920289	920653	920651	920733	3300593



Karima tömítés grafit 550 °C						
méretek	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
cikkszám	920259	920260	920261	920140	920122	920041
méretek	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
cikkszám	920042	920130	3300495	3310739	920258	920262

permpárok tömör zárására szolgál a megfelelő hőmérséklet és közeghez alkalmazva

OTH ívó víz engedéllyel rendelkezik

perempárok összekötéséhez csavarok, anyák, alátétek horganyzott, 5,6 minőségben

Karima tömítés temasil BA 50

méret	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
cikkszám	921090	921123	921089	921109	921088	921098
méret	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
cikkszám	921130	921087	921086	921141	921096	921168



Karima tömítés gázra

méret	15	20	25	32	40	50
cikkszám	921268	921224	921226	921269	920351	921140
méret	65	80	100	125	150	200
cikkszám	920984	920982	920983	3300380	920985	2910047



Hollander tömítés gumi

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1460001	1460002	1460003	1460004	1460005	1460006
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	1460545	921280	3300134			



Hollander tömítés ABM 120 °C

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1460382	1460383	1460384	1460385	1460386	1460387
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	1460509	1460504	1460510			



Hatlapfejű tövigmenetes horganyzott csavarok 5,6 M12

hossz	50	70	100	120
cikkszám	920918	921066	921351	3300101



Hatlapfejű tövigmenetes horganyzott csavarok 5,6 M16

hossz	60	70	80	100	120	130
cikkszám	920976	920412	920694	921047	920889	920411

Hatlapfejű tövigmenetes horganyzott csavarok 5,6 M20

hossz	80	100	120	160
cikkszám	920264	3300161	921097	921068

Hatlapfeju tövigmenetes horganyzott csavarok 5,6 M24

hossz	90	100	130
cikkszám	921295	921299	7791338

7. Tömitések csavarok

perempárok összekötéséhez csavarok, anyák, alátétek horganyzott, 5.6 minőségben



Hatlapfejű horganyzott anyák

méret	M8	M10	M12	M16	M20	M24
cikkszám	650411	920064	920919	920410	920275	921298



Lapos alátét horganyzott

méret	M8	M10	M12	M16	M20	M24
cikkszám	650407	650402	650403	3300114	3310983	3311811



Rúgós alátét horganyzott

méret	M8	M10	M12	M16	M20	M24
cikkszám	3300865	920699	921065	920408	920276	921297



Fakötésű alátét horganyzott

méret	M6	M8	M10	M12
cikkszám	650404	650406	650069	650070



Menetes szár 1 méteres

méret	M5	M6	M8	M10	M12	M14
cikkszám	1371246	1370491	1370492	1370493	1370494	1371252
méret	M16	M20				
cikkszám	1371247	1371242				

STAD-STAF

IMI menetes és karimás beszabályzó szelepek



Menetes beszabályzó szelep

méret	SAP	megnevezés
1/2"	2850453	ta stad bb ürítő cs.nélk. DN15 52-851-015
3/4"	2850454	ta stad bb ürítő cs.nélk. DN20 52-851-020
1"	2850462	ta stad bb ürítő cs.nélk. DN25 52-851-025
5/4"	2850459	ta stad bb ürítő cs.nélk. DN32 52-851-032
6/4"	2850455	ta stad bb ürítő cs.nélk. DN40 52-851-040
2"	2850460	ta stad bb ürítő cs.nélk. DN50 52-851-050



Karimás beszabályzó szelep

méret	SAP	megnevezés
DN65	2850614	TA staf beszab. szelep DN 65 52-186-065
DN80	2850621	TA staf beszab. szelep DN 80 52-186-080
DN100	2850617	TA staf beszab. szelep DN 100 52-186-090
DN125	2850633	TA staf beszab. szelep DN 125 52-186-091
DN150	2850622	TA staf beszab. szelep DN 150 52-186-092

Varratnélküli patent ív 90° P235GH

méret	1/2"-21,3	3/4"-26,9	1"-33,7	5/4"-42,4	57	6/4"-48,3
cikkszám	930029	930001	930002	930003	930033	930004
méret	2"-60,3	2,5"-76,1	3"-88-9	4"-108	4"-114	5"-133
cikkszám	930005	930017	930020	930021	930031	930022
méret	5"-139	6"-159	6"-168	8"-219	10"-273	12"-324
cikkszám	930045	930023	930038	930028	930027	930044
méret	355,6x8,0	406,4x8,8	508x11			
cikkszám	930059	9102828	3300666			



Vas karmantyú

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	930010	930011	930012	930013	930014	930015
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	930046	930035	930042			



Varratnélküli hegeszthető T-idomok P235GH

méret	1/2"-21,3	3/4"-26,9	1"-33,7	5/4"-42,4	57	6/4"-48,3
cikkszám	3300262	920992	920053	920193	920229	920232
méret	2"-60,3	2,5"-76,1	3"-88-9	4"-108	4"-114	5"-133
cikkszám	920072	920723	920725	3300329	920067	920253
méret	5"-139	6"-159	6"-168	8"-219	10"-273	12"-324
cikkszám	3312773	920166	3300179	920167	921306	921309
méret	355,6x8,0	406,4x8,8				
cikkszám	3313608	3300180				



Menetvég

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	930051	930052	930053	930007	930008	930009
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	930032	930034	930037			



Edényfenék sekély St37.2

méret	21,6x2,6	26,9x2,3	33,7x2,6	42,4x2,6	48,3x2,6	57x2,9
cikkszám	9102834	3313626	3313625	3313624	3313623	9102838
méret	60,3x2,9	76,1x2,9	88,9x3,2	108x3,6	114,3x3,6	133,0x4,0
cikkszám	921029	3313622	3300208	3300009	3313621	3313620
méret	139,7x4,0	159,0x4,5	168,3x4,5	219,1x6,3	273,0x6,3	323,9x7,1
cikkszám	3313619	3313618	3311894	3313617	3313616	3301561
méret	355,6x8	406,4x8	508x8			
cikkszám	3300727	3300910	3311448			



9. Szénacél hegeszthető idomok

alkalmazási terület: cső vezeték átmenetek, szűkítések elágazások lezárások



Koncentrikus szűkítő					
méret 1	méret 2	cikkszám	méret 1	méret 2	cikkszám
26,9 x 2,3	21,3 x 2,0	3310303	159,7 x 4,5	88,9 x 3,2	920155
33,7 x 2,6	21,3 x 2,0	3300812		108,0 x 3,6	920119
	26,9 x 2,3	920453		114,3 x 3,6	920993
42,4 x 2,6	21,3 x 2,0	3300201		133,0 x 4,0	920156
	26,9 x 2,3	920147		139,7 x 4,0	920151
	33,7 x 2,6	920148	168,3 x 4,5	60,3 x 2,9	3313615
48,3 x 2,6	21,3 x 2,0	3300299		76,1 x 2,9	3300301
	26,9 x 2,3	921061		88,9 x 3,2	921187
	33,7 x 2,6	920236		108,0 x 3,6	921166
	42,4 x 2,6	920192		114,3 x 3,6	920022
60,3 x 2,9	21,3 x 2,3	3301506		133,0 x 4,0	920904
	26,9 x 2,3	920981		139,7 x 4,0	920978
	33,7 x 2,6	920079	219,1 x 6,3	88,9 x 3,2	920590
	42,4 x 2,6	920143		108,0 x 3,6	920665
	48,3 x 2,6	920169		114,3 x 3,6	3301504
76,1 x 2,9	33,7 x 2,6	920789		133,0 x 4,0	920354
	42,4 x 2,6	920149		139,7 x 4,0	921083
	48,3 x 2,6	920150		159,0 x 4,5	920157
	60,3 x 2,9	3300209		168,3 x 4,5	920903
88,9 x 3,2	42,4 x 2,6	920428	273,0 x 6,3	133,0 x 4,0	920267
	48,3 x 2,6	920788		139,7 x 4,0	920828
	60,3 x 2,9	920145		159,0 x 4,5	920248
	76,1 x 2,9	920152		168,3 x 4,5	921165
108,0 x 3,6	60,3 x 2,9	920037		219,1 x 6,3	3312628
	76,1 x 2,9	921078	323,9 x 7,1	159,0 x 4,5	921160
	88,9 x 3,2	920036		168,3 x 4,5	3300286
114,3 x 3,6	60,3 x 2,9	920333		219,1 x 6,3	921135
	76,1 x 2,9	921101		273,0 x 6,3	921159
	88,9 x 3,2	920103		273,0 x 6,3	921159
133,0 x 4,0	60,3 x 2,9	3300292	355,6 x 8,0	219,1 x 6,3	921232
	76,1 x 2,9	920710		273,0 x 6,3	3313614
	88,9 x 3,2	920153		323,9 x 7,1	3313613
	108 x 3,6	920102	406,4 x 8,8	219,1 x 6,3	3300119
	114,3 x 3,6	921262		273,0 x 6,3	3313612
139,7 x 4,0	60,3 x 2,9	921150		323,9 x 7,1	3300118
	76,1 x 2,9	921283		355,6 x 8,0	3300387
	88,9 x 3,2	920498	508 x 11	273 x 6,3	3313611
	108,0 x 3,6	920829		323,9 x 7,1	3313610
	114,3 x 3,6	920071		355,6 x 8,0	3313609
159,7 x 4,5	76,1 x 2,9	920089			

Horganyzott hegesztéshez galvánpipe pálcá 1kg	1371823
Horganyzott hegesztéshez folyósító 0,3kg	3960015



Horganyzott acélcső						
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	10044	10045	10046	10047	10048	10049
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	450067	10007	10008			



Horganyzott hegesztett karima PN16						
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám			290261	290345	290260	290352
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	290318	3300635	3300634			



Horganyzott patent ív						
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	290274	290303	290254	290273	290306	290257
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	290255	290266	3960002			



Hegeszthető T-idom						
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám		290295	290279	290292	290332	290246
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	290258	290272	290253			



Horganyzott hegeszthető karmantyú						
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	290325	3301983	290264	920301	920310	290251
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	290259	290252	920302			



Horganyzott koncentrikus szűkítő						
méret	1"-3/4"	5/4"-1"	6/4"-5/4"	2"-1"	2,5"-2"	3"-2"
cikkszám	290298	290293	290327	290250	290249	290270
méret	3"-2,5"	4"-2,5"	4"-3"			
cikkszám	290271	290247	290265			



11. Ipari szerelvények (elzáráshoz, szabályzáshoz, szűréshez, stb.) rendelhető: saválló kivitelben is



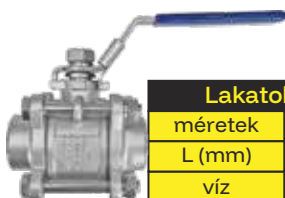
Lakatosható 3 részes karimás saválló gömbcsap PN40 SV-731						PN16
méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN100
L (mm)	130	150	160	180	200	350
víz	3313516	3313517	3313518	3313519	3313520	3313524
méret	DN50	DN65	DN80			
L (mm)	230	290	310			
víz	3313521	3313522	3313523			



Lakatosható BB menetes saválló gömbcsap PN40 SV-715						
méret	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"
L (mm)	54	54	57	68	80	83
víz	3302363	3302364	3302299	3313503	3313504	3313505
méret	6/4"	2"	2,5"	3"		
L (mm)	103	124	160	185		
víz	3313506	3313507	3313508	3313509		



Lakatosható FIX KB menetes saválló gömbcsap PN40 SV-789						
méret	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"
L (mm)	62	64	69	81	95	107
víz	3302365	3302366	3302367	3302368	3302369	3302370
méret	6/4"	2"				
L (mm)	120	142				
víz	3302371	3302372				



Lakatosható 3 részes hegtoldatos saválló gömbcsap PN40 SV-791						
méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	63	70	82	96	107	124
víz	3313510	3313511	3313512	3313513	3313514	3313515



Menetes saválló mini gömbcsap BB PN25 SV-732FF		
méret	1/4"	1/2"
L (mm)	43	46
víz	3302373	3302374



Menetes saválló mini gömbcsap KB PN25 SV-732MF		
méret	1/4"	1/2"
L (mm)	55	58
víz	3302375	3302376

Lakatosható saválló kerticsap
PN20 SV-795

méret	1/2"	3/4"	1"
víz	3302377	3302378	3302379



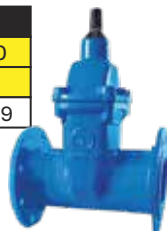
Laposházú gumiékszárús (NBR) tolózár kézikerekkel PN16 SV-180

méret	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125
L (mm)	140	150	170	180	190	200
víz	920099	920098	3300891	3300597	3311209	3311830
gáz		3301500	3312260	3310756	3310598	
PN16			PN10			
méret	DN150	DN200	DN200	DN250	DN300	
L (mm)	210	230	230	250	270	
víz	3310757	3300607	920113	921190	3300598	



Oválházú gumiékszárús (NBR) tolózár kézikerekkel PN16 SV-184

méret	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
L (mm)	250	270	280	300	325	350
víz	3311452	3301457	3311570	3311569	3300625	3301639
PN16		PN10				
méret	DN200	DN200				
L (mm)	400	400				
víz	3310945	920112				



Laposházú fémezárús tolózár kézikerekkel PN16 SV-150F4

méret	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125
L (mm)	140	150	170	180	190	200
víz	3313670	920115	3310973	3310974	3310497	3310296
PN16			PN10			
méret	DN150	DN200	DN200	DN250	DN300	
L (mm)	210	230	230	250	270	
víz	921043	3313671	3313744	3313673	3313745	



Oválházú fémezárús tolózár kézikerekkel PN16 SV-150F5

méret	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125
L (mm)	240	250	270	280	300	325
víz	3313746	3313675	3313676	3310618	3311982	3301207
PN16		PN10				
méret	DN150	DN200	DN200			
L (mm)	350	400	400			
víz	921042	3313677	3313749			





**Wafer EPDM üléses pillangószelep vízre, fűtésre, hűtésre
SV-1125 SV-1123 kézikarral, vagy csigahajtóművel**

méretek	DN25/32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
L (mm)	33	33	43	46	46	52
NIKK. TÁNY		920660	921305	920658	920657	920667
SÁ. TÁNYÉR	3311238	920337	920930	1010278	3300207	3311276
méretek	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350
L (mm)	56	56	60	68	78	78
NIKK. TÁNY	920666	920730	920401	921320	3313714	3313704
SÁ. TÁNYÉR	3311614	3313708	3311677	3311477	3313709	3313710
méretek	DN400	DN500	DN600			
L (mm)	86	127	150			
NIKK. TÁNY	3313705	3313706	3313707			
SÁ. TÁNYÉR	3313711					



**Pillangószelep lakatosható gázra 1181
PN16 SV-1141 kézikarral, vagy csigahajtóművel**

méretek	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125
L (mm)	41	43	46	46	52	56
WAFFER	3302331	920659	920374	3310526	3310641	3310083
LUG		3302334	3302335	3313663	3313664	3313665
méretek	DN150	DN200	DN250	DN300		
L (mm)	56	60	68	78		
WAFFER	3300959	3302332	3300999	3302333		
LUG	3313666	3313667	3313668	3313669		



**PTFE üléses pillangószelep lakatosható gázra, vízre, fűtésre, hűtésre,
vegyianyagokra PN10/16 SV-1145 kézikarral, vagy csigahajtóművel**

méretek	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
L (mm)	43	46	46	52	56	56
SÁ. TÁNYÉR	3313715	3313716	3313718	3313717	921235	3310619
méretek	DN200	DN250	DN300			
L (mm)	60	68	78			
SÁ. TÁNYÉR	3313227	3313719	3313720			

Az oldalon szereplő pillangószelepek a DN250-es és annál nagyobb méretben csigahajtóművesek, míg az alatti méretűek kézikarosak!

SUPERVALVE karimás szénacél gömbcsap PN40 SV-401 SV-402

méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	130	150	160	180	200	230
SV-401 VÍZ	3302512	3302513	3302514	3302515	3302516	3302517
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	270	280	300	325	350	400
SV-401 VÍZ	3302519	3302521	3302523	3302525	3302527	3302529
méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	130	150	160	180	200	230
SV-402 GÁZ	3302536	3302537	3302538	3302539	3302540	3302541
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	270	280	300	325	350	400
SV-402 GÁZ	3302543	3302545	3302547	3302549	3302551	3302553



SUPERVALVE karimás szénacél gömbcsap PN16 SV-401 SV-402

méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	270	280	300	325	350	400
SV-401 VÍZ	3302518	3302520	3302522	3302524	3302526	3302528
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	270	280	300	325	350	400
SV-402 GÁZ	3302542	3302544	3302546	3302548	3302550	3302552



SUPERVALVE BB menetes szénacél gömbcsap PN40 SV-403 SV-403G

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
L (mm)	100	120	140	140	180	190
SV-403 VÍZ	3302530	3302531	3302532	3302533	3302534	3302535
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
L (mm)	100	120	140	140	180	190
SV-403G GÁZ	3302554	3302555	3302556	3302557	3302558	3302559



**Karimás EPDM gumikompenzátor
normál beépítési hosszal SV-1501**

PN16	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
L (mm)	95	95	105	115	135	150
cikkszám	921230	3313382	3313109	3311155	3310937	3311154
méret	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	
L (mm)	165	180	210	230	240	
cikkszám	3300249	3312582	920860	3310819	920352	
PN10	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN500
L (mm)	210	230	245	255	255	255
cikkszám	920774	920191	920266	920190	920163	3312168
méret	DN600					
L (mm)	260					
cikkszám	3312167					



15. Ipari szerelvények (elzáráshoz, szabályzáshoz, szűréshez, stb.)
rendelhető: saválló kivitelben is



Átmeneti elzárószelep öntöttvasból 16 bar SV-479

méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	130	150	160	180	200	230
cikkszám	920372	920349	920345	920340	920342	920051
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	290	310	350	400	480	600
cikkszám	920274	920341	920387	920630	920731	920737



Átmeneti visszacsapószelep öntöttvasból karimás 16 bar

méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	130	150	160	180	200	230
cikkszám	920609	921122	920525	920523	920073	920524
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	290	310	350	400	480	600
cikkszám	920052	920579	920446	920160	3312755	3310150



Karima közé építhető full saválló returvent visszacsapószelep PN40 SV-386

méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	16	19	22	28	32	40
cikkszám	3312416	3310658	921330	3301388	3312423	920487
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	46	50	60	90	105	140
cikkszám	3312506	3311558	3301690	3310004	3310080	3310698



Karima közé építhető öntöttvas returvent visszacsapószelep PN16 SV-232

méret	DN125	DN150	DN200
L (mm)	90	106	142
cikkszám	920729	920396	920395



Karima közé építhető osztott tányéros visszacsapószelep PN16 SV-370

méret	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
L (mm)	41	46	64	64	70	75
cikkszám	3310226	3310227	3310228	3310229	3310230	3310231
méret	DN200	DN250	DN300	DN350		
L (mm)	88	114	114	184		
cikkszám	3310915	3313721	3313722	3311887		

Karimás golyós visszacsapószelep szennyvízre PN16 SV-332

méret	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
L (mm)	200	240	260	300	350	400
cikkszám	3313729	6000425	3312085	6000424	3313502	3313147

PN10

méret	DN200	DN250	DN300
L (mm)	500	600	700
cikkszám	3313148	3300825	3300435



Menetes golyós visszacsapószelep szennyvízre PN16 SV-331

méret	1"	5/4"	6/4"	2"
L (mm)	120	130	143	198
cikkszám	3312971	3312005	3312778	3313727



Karimás szennyfogó szűrő öntöttvasból PN16 SV-221

méret	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L (mm)	130	150	160	180	200	230
cikkszám	3311230	3301373	3311854	920065	920212	920216
méret	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L (mm)	290	310	350	400	480	600
cikkszám	3310786	3311728	3311801	3311479	3301088	3311046
méret	DN250	DN300				
L (mm)	730	850				
cikkszám	3311963	3300681				

Karimás EPDM gumikompenzátor L=130 mm beépítési hosszal SV-1505

méret	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
L (mm)	130	130	130	130	130	130
cikkszám	3312492	3312056	3313325	920662	921231	3300005
méret	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	
L (mm)	130	130	130	130	130	
cikkszám	3312495	3310986	3310987	3311957	3310988	



Menetes EPDM gumikompenzátor BB PN10 SV-1504

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
L (mm)	200	200	200	200	200	200
cikkszám	3313723	920238	920239	920255	920256	3312057
méret	2,5"	3"				
L (mm)	240	260				
cikkszám	3313725	3313726				



17. Ipari szerelvények (elzáráshoz, szabályzáshoz, szűréshez, stb.) rendelhető: saválló kivitelben is



Karimás fémkompenzátor PN16 SV-1521

méret	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
L (mm)	110	115	120	190	195	190
cikkszám	3313542	3313543	3313544	3301707	3313545	3301524
méret	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
L (mm)	200	210	245	240	250	260
cikkszám	3313546	3301877	3311872	3311944	3313547	3313548



Menetes fémkompenzátor BB PN16 +5/-44mm SV-1551

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
L (mm)	300	300	300	350	350	350
cikkszám	3313549	3311789	3313550	3313551	3313552	3313553



FLAMCO® légedények

méret	LTA1-1L	LTA2-1,6L	LTA3-5L
cikkszám	3980445	3980174	3980369

ESBE®

keverő, zóna szelepek hidraulikus váltók beszállító egységek



Osztó gyűjtő+hidro váltó

méret	GMA411 (2-kör)	GMA521 (3-kör)	GMA531 (4-kör)
cikkszám	5310167	5310188	5310214

Keringető egység szivattyú nélkül

GDF 111	5310189
GFF 111	5310100
GRF 111	5310105
GRF 121	5310109



Osztó gyűjtő GMA

méret	GMA2	GMA3	GMA4	GMA5
cikkszám	5310136	5310196	5310168	5310197

Keverőszelep motor ARA

méretek	ARA641	ARA651	ARA655	ARA659
cikkszám	1372655	1371650	5310048	1372281

**Zónaszelep ZRS 224**

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"
cikkszám	5310222	5310148	5310147	5310137

**MBA sorozat motoros zónaszelep**

cikkszám	név	méret	cikkszám	név	méret
5310164	MBA 121 BM	3/4"	5310204	MBA 122 KK	1/2"
5310150		1"	5310160		3/4"
5310037		5/4"	5310097		1"
cikkszám	név	méret	cikkszám	név	méret
5310187	MBA 122 HOLL/ HOLL	1/2"	5310078	MBA 124 KB HOLL	5/4"
5310245		3/4"	5310066		méret
		1"	5310016		3/4"
		5/4"	5310047		1"
					5/4"

**MBA sorozat motoros váltó szelep**

méret	3/4"	1"
KKK	5310072	5310184
KB HOLL	5310130	5310075

**Keverő töltő egység vegyes tüzelésű kazánhoz**

5210209	LTC 361 1" 60°
---------	----------------

Váltószelep rúgós ZRS234

méretek	1/2"	3/4"
cikkszám	5310221	5310208
méretek	1"	5/4"
cikkszám	5310151	5310149

**Termosztatikus keverő szelepek VTA**

VTA 322	1" 20-43°	1" 35-60°	3/4" 20-43°	3/4" 35-60°
	1371515	1371469	1372612	1372629
VTA 522	1" 20-43°	1" 45-65°	5/4" 45-65°	
	1372654	1372653	1372553	
VTA572	1" 20-55°	5/4" 30-70°		
	5310095	5310119		



SPIROVENT® iszap és levegő leválasztók

Lég-iszapleválasztó és kombinált lég és iszapleválasztó berendezés használatakor kevesebb energiát használunk, kisebb a meghibásodás hatékonyabb a működés hosszabb az élet tartam!



SPIROVENT® iszapleválasztó menetes

méretek	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
vízszintes	1370770		1370956	1370727	3090026
függőleges "V"	1370977	1370651			
mágneses	3090075	3090076			



SPIROVENT® iszapleválasztó karimás

méretek	D50	D65	D80	D100	D125	D150
karimás "F"	1370771	1371108	1371530	1371146	1371600	1372567
hegeszthető "L"	1371147	1371170	1370741	1371151	1371112	1371406

SPIROVENT® levegő leválasztó						
méretek	D50	D65	D80	D100	D125	D150
karimás "F"	1371539	1371109	1371283	1371294	1371601	3090001
hegeszthető "L"	1371137	1370816	1371043	1371178	1371289	3090036
méretek	D200	D250				
karimás "F"						
hegeszthető "L"	3090044	3090053				



SPIROVENT® gyors légtelenítő	1/2"
cikkszám	1370616



SPIROVENT® kombinált levegő és iszap leválasztó

méretek	D50	D65	D80	D100	D125	D150
karimás "F"	3090003	1371889	1371226	3090049	3090012	3090088
hegeszthető "L"	1371589	3090022	1371514	1371534	3090004	1371231
méretek	D200	D250				
karimás "F"	3850951	1371423				
hegeszthető "L"	1371232	1371548				

FLAMCO® iszap és levegő leválasztók

Lég -iszapleválasztó és kombinált lég és iszapleválasztó berendezés használatkor kevesebb energiát használunk, kisebb a meghibásodás hatékonyabb a működés hosszabb az élet tartam!

FLAMCO® iszapleválasztó menetes (mágneses)

méret	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
vízszintes	3980164	3980165	3980163	3980176	3980122

FLAMCO® iszapleválasztó karimás

méret	D50	D65	D80	D100	D125
karimás "F"	3980309	3980200	3980307	3980225	3980294
hegeszthető "L"	3980508	3980238	3980236	3980234	3980237
méret	D150	D200			
karimás "F"	3980295	3980239			
hegeszthető "L"	3980240	3980374			

FLAMCO® légtelenítő

méret	3/8"	1/2"
cikkszám	651024	651025



Gömbcsap, szerelvények

gömbcsapok és szerelvények széles méret tartományban elzárásra és szabályzásra

MOFÉM® gömbcsap BB

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2560046	2560047	2560044	840011	840012	840013



MOFÉM® gömbcsap KB hollanderes

méret	1/2"	3/4"	1"
cikkszám	2560041	2560042	2560043



MOFÉM® kazántöltő gömbcsap

méret	1/2"	3/4"
cikkszám	840014	840051



Itap® gömbcsap BB

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	5330026	5330027	5330028	5330036	5330038	5330037
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	5330039	5330025	5330120			

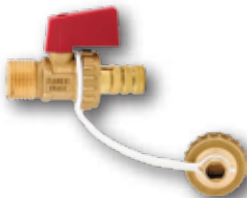


**Itap® gömbcsap KB hollanderes**

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	5330041	5330040	5330034	5330129	5330130	5330154

**Itap® gömbcsap KB fix**

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	5330030	5330031	5330032	5330033	7660002	7660001

**Itap® kazántöltő gömbcsap**

méret	1/2"
cikkszám	520012

**Itap® lábszelep rozsdamentes szűrővel**

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	530007	530008	530009	530010	530011	530230
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	921162	920493	920705			

**Itap® visszacsapószelep europa**

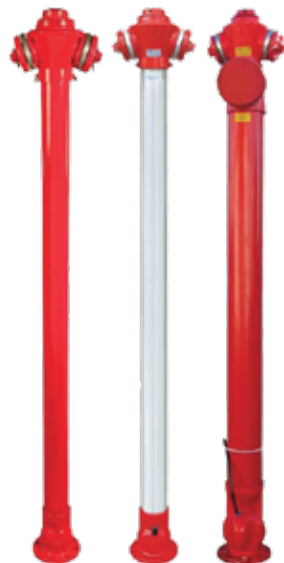
méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	920820	920813	920783	920784	920458	920582
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	3311018	3310126	3310350			

**Itap® vízszűrő rozsdamentes szűrővel**

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	530024	530025	530026	530080	530079	530081
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	530269	921366	5330168			

Tűzcsap föld feletti DN80-DN100 fix

méretek	hossz	cikkszám	gyári cikkszám
DN80	1000	3312306	HNFF0801000
DN80	1250	3312279	HNFK0801250
DN80	1500	3300505	HNFK0801500
DN100	1000	3312656	HNFK1001000
DN100	1250	3311896	HNFK1001250
DN100	1500	920128	HNFK1001500



Tűzcsap föld feletti DN80-DN100 ktb

méretek	hossz	cikkszám	gyári cikkszám
DN80	1000	3311502	HNFK0801000
DN80	1250	3312231	HNFK0801250
DN80	1500	3312347	HNFK0801500
DN100	1000	1010700	HNFK1001000
DN100	1250	3312284	HNFK1001250
DN100	1500	3300497	HNFK1001500

Ivóvíz, ipari víz, kommunális szennyvíz
Gömbgrafitos öntvény, epoxi bevonat

Talpas könyök

DN80	920129
DN100	920449



T-idom öntvény karimás

DN80	921290
DN100	3300191



FF-öntvény kétkarimástoldó idom

méretek	hossz	cikkszám
DN80	500	3300202
DN80	1000	3300570
DN100	500	920617
DN100	1000	921172



Nyomócsonk kapocs

méretek	fajta	cikkszám
C52/2"	BM	5270035
C52/2"	KM	5270036
C75/2,5"	BM	920459
C75/2,5"	KM	1371467
C75/3"	BM	3310278
C75/3"	KM	1372151
C100/4"	BM	920137
C100/4"	KM	1371088





Nyomó kupak kapocs	
méret	cikkszám
C52	1371046
C75	1370730
C100	1371089



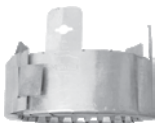
Nyomó áttétkapocs	
méret	cikkszám
A-B 110-75	5270069
B-C 75-52	3310596



Húzásbiztos karima tok-karima		
méretek	hossz	cikkszám
DN80	3300194	USYS080090
DN100	3300192	USYS100110



Tűzcsap szerelvények		
szűrőkosár lábszeleppel	A-110 4"	3300245
tömlő lapos	C52/20M	1370208
sugárcső	C-52	920721
fali tűzcsap szelep orsós	C-52	1370188
porral oltó függ.nk.	6 kg	5270115
tűzcsap kulcs		5270074



Tűzvédelmi csőmandzsetta						
méretek	50	63	75	90	110	125
cikkszám	1372071	1372073	5270012	1372074	1372075	1371819
méretek	140	160	200			
cikkszám	1372111	1371818	5270063			

Festett hornyos kuplung merev

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	3302139	3302102	3302033	3301276
méret	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)
cikkszám	3302032	3302140	3313175	3302103
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)		
cikkszám	3312928	3312958		



Festett hornyos egál T-idom

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	3302131	3302132	3302133	3312929
méret	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)
cikkszám	3313191	3313178	3313177	3302134
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)		
cikkszám	3301272	3312942		



Festett hornyos könyök 90°

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	3302104	3302105	3302031	3301275
méret	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)
cikkszám	3302106	3302107	3302108	3302109
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)		
cikkszám	3301273	3302017		



Festett hornyos könyök 45°

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	3302155	3302156	3302157	3313163
méret	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)
cikkszám	3302158	3302159	3302160	3302161
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)		
cikkszám	3313176	3313005		



Festett hornyos szűkített T-idom

méret	60-33	76-60	89-60	114-60	114-88	139-76
cikkszám	3302123	3301965	3312959	3302124	3302125	3302126
méret	139-88	168-88	219-88	219-114		
cikkszám	3302127	3313179	3302129	3302130		



Festett technikai hornyos T-idom

méret	60-48	76-33	76-42	76-48	88-60	88-76
cikkszám	3302162		3302163	3302164	3313027	3302165
méret	114-42	114-60	114-76	139-76	139-88	168-72
cikkszám	3302166	3302167	3302168	3302169	3302170	3302171
méret	168-60	168-76	168-88	219-88	219-114	
cikkszám	3302172	3302173	3302174	3302175	3302176	



25. Hornyolt idomok (horganyzott)

tűzvíz kiépítéshez hornyos horganyzott idomok



Festett technikai hornyos menetes T-idom

méret	42-1"	48-1/2"	48-1"	60-5/4"	60-6/4"	76-1"
cikkszám	3302110	3302111	3302112	3313261	3302115	3302116
méret	76-5/4"	76-6/4"	88-6/4"	88-2"	114-6/4"	114-2"
cikkszám	3302117	3302118	3302119	3312936	3302121	3302122



Festett hornyos szűkítő

méret	42-33	48-33	48-42	60-42	60-48	76-42
cikkszám	3302135	3302136	3302137	3302138	3302029	3302141
méret	76-48	76-60	88-60	88-76	114-76	114-88
cikkszám	3302030	3301274	3302059	3301510	3302055	3313180
méret	139-114	168-114	219-114	219-139	219-168	
cikkszám	3313192	3302142	3313181	3313182	3302143	



Festett hornyos karima adapter

méret	2"	2,5"	3"	4"	5"	6"	8"
cikkszám	3301967	3301878	3301330	3301331	3302181	3302182	3302183



Festett hornyos végelzáró menetes

méret	60/1"	76/2"	88,9/2"	114/2"	139/2"	168/2"
cikkszám	3302150	3312006	3302151	3302152	3302153	3302154



Festett hornyos végelzáró

méret	1"	5/4"	6/4"	2"	2,5"	3"
cikkszám	3302144	3302145	3302146	3302147	3313184	3312916
méret	4"	5"	6"	8"		
cikkszám	3302069	3313185	3302148	3302149		

Horganyzott hornyos kuplung merev

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	nem jár	3302200	3302185	3301739
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)
cikkszám	3301810	3312904	3312613	3302186
méret	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)		
cikkszám	3302187	3302188		



Horganyzott hornyos egál T-idom

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	nem jár	3302201	3302202	3301738
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)
cikkszám	3312879	3301840	3302203	3302204
méret	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)		
cikkszám	3302205	3302206		



Horganyzott hornyos könyök 90°

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	nem jár	3302189	3302190	3301737
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)
cikkszám	3301809	3301834	3312611	3302191
méret	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)		
cikkszám	3312578	3302192		



Horganyzott hornyos könyök 45°

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	nem jár	3302193	3302194	3302195
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)
cikkszám	3302196	3302045	3312612	3302197
méret	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)		
cikkszám	3302198	3302199		



Horganyzott hornyos végelzáró

méret	1" (33,7mm)	5/4" (42,4 mm)	6/4" (48,3 mm)	2" (60,3 mm)
cikkszám	nem jár	3302224	3302225	3312513
méret	2 1/2" (76,1 mm)	3" (88,9 mm)	4" (114,3 mm)	5" (139,7 mm)
cikkszám	3302226	3302227	3302228	3302229
méret	6" (168,3 mm)	8" (219,1 mm)		
cikkszám	3302230	3302231		



27. Hornyolt idomok (horganyzott)

tűzvíz kiépítéshez hornyos horganyzott idomok



Horganyzott technikai hornyos menetes T-idom					
méret	42-1"	48-1/2"	48-1"	60-5/4	60-6/4
cikkszám			3302237	3302238	3302239
méret	76-1"	76-5/4	76-6/4	88-6/4	88-2"
cikkszám					



Horganyzott hornyos szűkítő					
méret	42-33	48-33	48-42	60-42	60-48
cikkszám	3302207	3302208	3302209	3302210	3302211
méret	76-42	76-60	88-60	88-76	114-76
cikkszám	nem jár	3302212	3312671	3302213	nem jár
méret	114-88	139-114	168-114	219-114	219-139
cikkszám	3302214	3302215	3302216	nem jár	nem jár
méret	219-168				
cikkszám	3302217				



Horganyzott hornyos végelező menetes					
méret	60-1"	76-2"	88-2"	114-2"	139-2"
cikkszám	3312514	nem jár	3302232	3302233	3302234
méret	168-2"				
cikkszám	3302235				

KPE tokos süthető idomok

PE 100 SDR11, SDR17 és SDR17,6 PE csőrendszerek összekötésre alkalmas tokos hegesztéssel beépíthető fröccsöntött idom
sütési hőmérséglet 260C°+/- 10°



KPE süthető tokos karmantyú						
méret	20	25	32	40	50	63
cikkszám	720094	720095	720096	720181	720285	720105
méret	90	110				
cikkszám	720104	720204				



KPE süthető tokos csatlakozó horganyzott km						
méret	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-5/4"	50-6/4"	63-2"
cikkszám	1640025	720073	720187	720228	1640243	720106
méret	90-3"	110-4"				
cikkszám	720209	1640244				

PE 100 SDR11, SDR17 és SDR17,6 PE csőrendszerek összekötésre alkalmas tokos hegesztéssel
beépíthető fröccsöntött idom
sütési hőmérséglet 260C°+/- 10°

kpe süthető tokos csatlakozó horganyzott bm

méretek	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-5/4"	50-6/4"	63-2"
cikkszám	720377	720184	2320204		721373	721353
méretek	90-3"	110-4"				
cikkszám						

**kpe süthető tokos könyök 90°**

méretek	20/90	25/90	32/90	40/90	50/90	63/90
cikkszám	720100	720101	720102	720229	1640029	1640006
méretek	90/90	110/90				
cikkszám	1640008	720208				

**KPE süthető tokos könyök 45°**

méretek	20/45	25/45	32/45	40/45	50/45	63/45
cikkszám				1640399	1640222	1640019
méretek	90/45	110/45				
cikkszám		720154				

**KPE süthető tokos egál T-idom**

méretek	20	25	32	40	50	63
cikkszám	720097	720098	720099	720283	720152	1640279
méretek	90	110				
cikkszám	720103	720115				

**KPE süthető tokos szűkített T-idom**

méretek	25-20-25	32-20-32	32-25-32	40-32-40	50-40-50
cikkszám	1640052	720300	720282	1640255	720281
méretek	63-32-63	63-40-63	63-50-63	90-32-90	90-63-90
cikkszám	720148	1640140	720108	720052	720107
méretek	110-32-110	110-63-110	110-90-110		
cikkszám	720114	720242	1640057		

**KPE süthető tokos szűkítő**

méretek	32-20	32-25	40-32	50-25	63-32	63-50
cikkszám	720298	1640087	1640253	1640035	1640112	720188
méretek	90-50	90-63	110-63	110-75	110-90	
cikkszám	721350	1640284	1640146	1640476	1640286	

**KPE süthető tokos csővéglezáró**

méretek	20	25	32	40	50	63
cikkszám	1640024	720299	1640007	1640022	720290	1640010
méretek	90	110				
cikkszám	720214	720076				



29. KPE tokos süthető idomok

PE 100 SDR11, SDR17 és SDR17,6 PE csőrendszerek összekötésre alkalmas tokos hegesztéssel beépíthető fröccsöntött idom
sütési hőmérséglet 260C°+/- 10°



KPE süthető tokos hegtoldal karimához rövid						
méret	20	25	32	40	50	63
cikkszám	1640081	1640401			650355	1640055
méret	90	110				
cikkszám	721351	1640060				



KPE süthető tokos hegtoldal karimához rövid						
méret	20	25	32	40	50	63
cikkszám						
méret	90	110				
cikkszám	1640477	1640154				



KPE süthető tokos hegtoldal pe/ac gázhoz					
méret	25-3/4"	32-1"	63-2"	90-3"	110-4"
cikkszám	1640083	1640002	1640176	1640003	720569



KPE süthető tokos nyeregidom						
méret	63/20	63/25	63/32	90/32	90/63	110/50
cikkszám	1030194	720969	1640410	1640416	1640075	1640078
méret	110/63	110/90				
cikkszám	1640079	1640064				



KPE süthető tokos csatlakozó pe km						
méret	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-5/4"	50-6/4"	63-2"
cikkszám		720279	720362	1640256	720671	1640394



KPE vízcsövek

méret	20	25	32	40	50	63	90	110
6 m/sz		710097	710175	710164	710062	710125	710063	710070
100m/tek			710083	710208	710011	710200	710112	710119
200 m/sz	710202	710226	710276	710273	710277	710257	710051	



KPE gázcsövek

méret	20	25	32	40	50	63	90	110
6 m/sz						710194	710201	710028
100m/tek						710117	710234	710272
200 m/sz	6880503		710075					

KPE elektrokarmantyú mb ütközővel

méretek	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN63
cikkszám	721288	720337	721259	721361	1640365	721303
méretek	DN75	DN90	DN110			
cikkszám	1640345	720745	1640405			

**KPE elektro karmantyú ub ütköző nélkül**

méretek	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN63
cikkszám	720655	720786	720625	720600	720864	720202
méretek	DN75	DN90	DN110			
cikkszám	720999	720663	720489			

**KPE elektro menetes összekötő acél km. ustn**

méretek	20/1/2"	32/1"	40/5/4"	50/6/4"	63/2"
cikkszám	720979	720403	3440217	720980	720753

**KPE elektro menetes összekötő acél bm. ustm**

méretek	32/1"	40/1"	40/5/4"	50/6/4"	63/2"
cikkszám	720906	1640044	720379	720475	721065

**KPE elektro menetes összekötő réz km. mun**

méretek	25/3/4"	32/1"	40/5/4"	40/6/4"	50-6/4"	63-5/4"
cikkszám	720603	720883	721048	721362	721415	721094
méretek	63/2"	75/2"	75/2,5"			
cikkszám	720783	1080778	1080714			

**KPE elektrokarmantyús könyök 45°**

méretek	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN63
cikkszám			721194	721360	720477	2320179
méretek	DN75	DN90	DN110			
cikkszám	1640316	720443	720624			

**KPE elektrokarmantyús könyök 90°**

méretek	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN63
cikkszám	1640404	720602	720392	720922	720886	720363
méretek	DN75	DN90	DN110			
cikkszám	721190	720784	720881			

**KPE elektro T-idom**

méretek	75/75	90/90	110/110	125/125	160/160	200/200
cikkszám	720708	720750	720865	721034	720354	720358
méretek	225/225					
cikkszám	721044					



31. KPE elektrokarmantyúk

PE100 SDR 11 elektrofittig idomok maximális üzeminyomás vízre 16 bar/ gázra 10 bar



KPE elektro T-idom karmantyúval TA-KIT					
méretek	25/25	32/32	40/40	50/50	63/63
cikkszám	720792	720253	721087	720874	1080399



KPE elektrokarmantyús szűkítő mr						
méretek	DN32-20	DN32-25	DN40-25	DN40-32	DN50-32	DN50-40
cikkszám	720596	720335	1640320	721046	720356	720765
méretek	DN63-32	DN63-40	DN63-50	DN75-63	DN90-50	DN90-63
cikkszám	720385	720195	720361	721398	721029	720785
méretek	DN110-63	DN110-90	DN125-90	DN125-110	DN160-110	
cikkszám	720483	720347	721155	721458	720303	



KPE elektro nyomás alatti megfúró idom daa						
méretek	DN50-32	DN63-32	DN63-63	DN90-63	DN110-32	DN110-63
cikkszám	720888	1372860	720887	720779	720875	720893
méretek	DN125-63	DN160-63	DN200-32			
cikkszám	720293	720891	721150			



KPE elektro nyeregidom sa						
méretek	DN63-32	DN63-50	DN90-32	DN90-63	DN110-32	DN110-63
cikkszám	720870	1070126	720869	720868	720863	720490
méretek	DN110-90	DN160-63	DN160-110			
cikkszám	720982	720360	721157			



KPE elektrokarmantyús zárósapka						
méretek	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN63
cikkszám	720657	721191	720620	721116	720867	720623
méretek	DN75	DN90	DN110			
cikkszám	721428	720866	720581			

PVC nyomócső és nyomócső idomok

PVC-C ragasztható csövek és idomok 10-16 bar



PVC nyomó cső sima 6fm/szál						
méretek	20	25	32	40	50	63
cikkszám	1070004	1070008	1070011	1070009	1070010	1070003
méretek	75	90	110			
cikkszám		1070031	1070032			

PVC nyomó karmantyú MIV

méretek	16	20	25	32	40	50
cikkszám	1080812	1080040	1080041	1080042	1080064	1080043
méretek	63	75	90	110		
cikkszám	1080057	1080308	1080103	1080149		



PVC nyomó könyök 90° GIV

méretek	16	20	25	32	40	50
cikkszám	1080811	1080092	1080010	1080033	1080034	1080039
méretek	63	75	90	110		
cikkszám	1080059	1020466	1080105	1080162		



PVC nyomó könyök 45° HIV

méretek	16	20	25	32	40	50
cikkszám	1080804	1080157	1080538	1080184	1080211	1080213
méretek	63	75	90	110		
cikkszám	1080215	1080595	1080263	1080244		



PVC nyomó T-idom TIV

méretek	16	20	25	32	40	50
cikkszám	1080813	1080032	1080017	1080009	1080052	1080054
méretek	63	75	90	110		
cikkszám	1080013	1020467	1080145	1020468		



PVC nyomó szűkített T-idom TRIV

méretek	25-20-25	32-25-32	40-25-40	40-32-40	50-32-50	50-40-50
cikkszám	1080187	1080154	1080156	1080153	1080155	1080664
méretek	63-32-63	63-50-63	75-63-75	90-50-90	90-63-90	90-75-90
cikkszám	1080666	1080321	1080799	1080597	1080657	1080348
méretek	110-50-110	110-63-110	110-75-110	110-90-110		
cikkszám	1640334	1640505	1080346	1640481		



PVC szűkítő rövid DIV

méretek	25/20	32/20	32/25	40/20	40/25	40/32
cikkszám	1080038	1080093	1080035	1080036	1080191	1080014
méretek	50/32	50/40	63/25	63/32	63/50	75/63
cikkszám	1080387	1080037	1080112	1020469	1080113	1080444
méretek	90/50	90/63	90/75	110/63	110/75	110/90
cikkszám	1080570	1080453	1080388	1080451	1080350	1080256
méretek	125/110	160/110				
cikkszám	1080421	1640374				



33. PVC nyomócső és nyomócső idomok

PVC-C ragasztható csövek és idomok 10-16 bar



PVC nyomó átmenet belső menetes DIFV

méret	20/25X1/2"	20/25X3/4"	25/32X1"	25/32X3/4"	40/50X6/4"	40/50X5/4"
cikkszám	1080662	1080771	1080575	1080292	1080584	1080675
méret	63/75X2"	75/90X2,5"	75/90X3"			
cikkszám	1080668	1080590	1080704			



PVC nyomó átmenet külső menetes KIFV

méret	20/25X1/2"	20/25X3/4"	25/32X1"	25/32X3/4"	40/50X6/4"	40/50X5/4"
cikkszám	1080082	1080571	1080572	1080002	1080510	1080063
méret	63/75X2"	75/90X2,5"	75/90X3"	90/110X3"		
cikkszám	1080081	1080783	1080589	1080545		



PVC nyomó csővégelzáró CIV

méret	16	20	25	32	40	50
cikkszám	1080814	1080238	1080172	1080609	1080253	1080237
méret	63	75	90	110		
cikkszám	1020481	1080359	1080249	1080353		



PVC nyomó hollandier BIV

méret	16	20	25	32	40	50
cikkszám	1080815	1080234	1080194	1080141	1080241	1080197
méret	63	75	90	110		
cikkszám	1080163	1080317	1640313	1640367		



PVC kötőgyűrű QPV

méret	32	40	50	63	75	90
cikkszám	1080547	1080413	721018	1060451	1080375	1080356
méret	110					
cikkszám	1080464					



PVC laza karima acélmaggal ODB

méret	32	40	50	63	75	90
cikkszám	1080805	1080791	1080200	1080561	1080556	1060537
méret	110					
cikkszám	1080553					

steelPRES® szénacél cső kívül horganyzott

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580002	4580003	4580004	4580005	4580006	4580063
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580090	4580064	4580236	4580237		

**steelPRES® szénacél cső kívül-belül horganyzott**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám			4580094	4580066	4580096	4580065
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580097	4580107	4580284	4580408		

**steelPRES® szénacél karmantyú**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580009	4580017	4580014	4580032	4580043	4580081
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580082	4580098	4580195	4580196		

**steelPRES® szénacél áttoló karmantyú**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580489	4580490	4580491	4580492	4580493	4580494
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580495	4580483	4580479	4580480		

**steelPRES® szénacél könyök BB 90°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580062	4580010	4580007	4580011	4580028	4580074
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580106	4580099	4580179	4580180		

**steelPRES® szénacél könyök KB 90°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580012	4580027	4580024	4580040	4580077	4580075
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580076	4580108	4580181	4580182		

**steelPRES® szénacél könyök BB 45°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580042	4580060	4580045	4580051	4580059	4580072
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580238	4580109	4580177	4580178		



**steelPRES® szénacél könyök KB 45°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580029	4580035	4580038	4580046	4580061	4580073
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580169	4580110	4580183	4580184		

**steelPRES® egál T-idom**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580018	4580034	4580025	4580037	4580055	4580091
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580125	4580129	4580187	4580188		

**STEELPRESS® szénacél szűkített T-idom**

méretek	22-15-22	22-18-22	28-15-28	28-18-28	28-22-28
cikkszám	4580019	4580030	4580048	4580049	4580052
méretek	35-15-35	35-18-35	35-22-35	35-28-35	42-22-42
cikkszám	4580356	4580248	4580053	4580056	4580079
méretek	42-28-42	42-35-42	54-22-54	54-28-54	54-35-54
cikkszám	4580078	4580127	4580132	4580118	4580128
méretek	54-42-54	76-35-76	76-42-76	76-54-76	88-28-88
cikkszám	4580131	4580120	4580119	4580126	4580343
méretek	88-35-88	88-42-88	88-54-88	88-76-88	108-54-108
cikkszám	4580342	4580190	4580191	4580192	3302217
méretek	108-76-108				
cikkszám	4580325				

**steelPRES® szénacél belső menetes T-idom**

méretek	15-1/2"-15	18-1/2"-18	22-1/2"-22	22-3/4"-22	28-1/2"-28	28-3/4"-28
cikkszám	4580378	4580057	4580058	4580165	4580134	4580141
méretek	35-1/2"-35	35-3/4"-35	42-1/2"-42	42-3/4"-42	54-1/2"-54	54-3/4"-54
cikkszám	4580133	4580124	4580135	4580122	4580080	4580121
méretek	76-3/4"-76	108-3/4"-108				
cikkszám	4580123	4580312				

**steelPRES® szénacél szűkítő**

méretek	18-15	22-15	22-18	28-15	28-18
cikkszám	4580016	4580039	4580020	4580142	4580054
méretek	28-22	35-22	35-28	42-22	42-28
cikkszám	4580026	4580117	4580050	4580116	4580067
méretek	42-35	54-22	54-28	54-35	54-42
cikkszám	4580068	4580115	4580136	4580113	4580069
méretek	76-42	76-54	88-54	88-76	108-76
cikkszám	4580241	4580114	4580201	4580202	4580203
méretek	108-88				
cikkszám	4580204				



steelPRES® kerülő

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580044	4580212	4580211	4580210		

steelPRES® szénacél menetes átmenet KM

méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-1"
cikkszám	4580008	4580251	4580013	4580250	4580166
méret	22-1/2"	22-3/4"	28-5/4"	28-3/4"	28-1"
cikkszám	4580240	4580015	4580429	4580366	4580023
méret	35-1"	35-5/4"	35-6/4"	42-6/4"	54-2"
cikkszám	4580245	4580047	4580428	4580070	4580071
méret	76-2,5"	89-3"	108-4"		
cikkszám	4580100	4580199	4580200		



steelPRES® szénacél menetes átmenet BM

méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-1"
cikkszám	4580031	4580255	4580036	4580335	4580254
méret	22-1/2"	22-3/4"	28-1/2"	28-1"	35-1"
cikkszám	4580334	4580033	4580420	4580041	4580247
méret	35-5/4"	35-5/4"	42-6/4"	54-2"	
cikkszám	4580247	4580422	4580111	4580471	



steelPRES® szénacél fél hollandi

méret	15-3/4"	18-3/4"	22-3/4"	22-1"	28-1"
cikkszám	4580364	4580359	4580341	4580419	4580360
méret	28-5/4"	35-5/4"	42-6/4"	42-2"	54-2"
cikkszám	4580430	4580361	4580421	4580041	4580247
méret	54-2,5"				
cikkszám	4580247				



steelPRES® szénacél karima

méret	15	18	22	28	35
cikkszám	4580486		4580355	4580354	4580322
méret	42	54	76	88	108
cikkszám	4580323	4580324	5802594	580263	4580258



steelPRES® gumi gyűrű zöld

méret	15	18	22	28	35
cikkszám	4580083	4580084	4580085	4580086	4580087
méret	42	54	76	88	108
cikkszám	4580088	4580089	4580130	4580470	4580409



steelPRES®

szénacél rendszer prés technológiával

préspofa: M-típus



steelPRES® záróvég						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580253	4580175	4580252	4580172		4580520
méretek	54	76	88	108		
cikkszám		4580517	4580473			

inoxPRES®

inoxPRESS rendszer prés technológiával

préspofa: M-típus



inoxPRES® cső						
méretek	15	18	22	28	35	42
K316L	7070007	5610016	7070006	7070005	7070008	7070009
méretek	54	76	88	108		
K316L	7070010	4580285	4580321	4580346		
méretek	15	18	22	28	35	42
444	4580246	4580205	4580207	4580208	4580206	4580209
méretek	54					
444	4580282					
méretek	15	18	22	28	35	42
304L	4580329	7070051	4580328	4580326	7070052	7070053
méretek	54	76	88	108		
304L	7070054	7070055	7070056	7070057		



inoxPRES® karmantyú						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580150	4580151	4580152	4580153	4580154	4580155
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580156	4580286	4580317	4580379		



inoxPRES® áttoló karmantyú						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám		7070077	7070076	7070075	7070074	7070073
méretek	54					
cikkszám	7070060					



inoxPRES® könyök BB 90°						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580143	4580144	4580145	4580146	4580147	4580148
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580149	4580288	4580313	4580373		

inoxPRESS® könyök KB 90°						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580427	4580213	4580214	4580215	4580216	4580217
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580301	4580393	4580371	4580372		



inoxPRESS® könyök BB 45°						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580411	4580265	4580266	4580261	4580410	4580303
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580403	4580412	4580413	4580394		



inoxPRESS® könyök KB 45°						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580423	4580218	4580219	4580220	4580338	4580304
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580424	4580392	4580425	4580426		



inoxPRESS® egál T-idom						
méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580159	4580160	4580161	4580162	4580163	4580164
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	4580171	4580294	4580314	4580380		



inoxPRESS® szűkített T-idom						
méretek	22-15-22	22-18-22	28-15-28	28-18-28	28-02-28	35-15-35
cikkszám	4580330	4580226	4580381	4580300	4580239	4580415
méretek	35-18-35	35-22-35	35-28-35	42-22-42	42-28-42	42-35-42
cikkszám	4580224	4580223	4580277	4580221	4580222	4580290
méretek	54-22-54	54-28-54	54-35-54	54-42-54	76-35-76	76-42-76
cikkszám	4580292	4580289	4580291	4580389	4580454	4580455
méretek	76-54-76	88-28-88	88-35-88	88-42-88	88-54-88	88-76-88
cikkszám	4580456	4580399	4580451	4580453	4580388	4580452
méretek	108-54-108	108-76-108	108-88-108			
cikkszám	4580459	7070029	7070030			



inoxPRESS® belső menetes T-idom						
méretek	15-1/2"-15	18-1/2"-18	22-1/2"-22	22-3/4"-22	28-1/2"-28	28-3/4"-28
cikkszám		7070145	4580406	7070139	4580337	7070001
méretek	35-1/2"-35	35-3/4"-35	42-1/2"-42	42-3/4"-42	54-1/2"-54	54-3/4"-54
cikkszám	4580271	7070134	4580405	7070135	4580404	
méretek	76-3/4"-76	88-3/4"-88	88-2"-88			
cikkszám	7070137	4580468	6590147			





inoxPRES® szűkítő						
méret	18-15	22-15	22-18	28-15	28-18	28-22
cikkszám	7070022	4580385	4580235		4580318	4580234
méret	35-22	35-28	42-22	42-28	42-35	54-22
cikkszám	4580296	4580233	490510	4580309	4580232	4580302
méret	54-28	54-35	54-42	76-42	76-54	88-54
cikkszám	4580297	4580386	4580276	4580382	4580293	
méret	88-76	108-76	108-88			
cikkszám	4580396	4580398	4580384			



inoxPRES® menetes átmenet KM						
méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-1"	22-1/2"
cikkszám	4580332	4580351	4580228	4580352	7070012	4580299
méret	22-3/4"	28-1/2"	28-3/4"	28-1"	35-1"	35-5/4"
cikkszám	4580270	7070141	4580230	4580229	4580353	4580268
méret	42/5/4"	42-6/4"	54-2"	76-2,5"	89-3"	108-4"
cikkszám	4580402	4580231	4580269	4580287	7070002	7070085



inoxPRES® menetes átmenet BM						
méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-1"	22-1/2"
cikkszám	4580262	4580347	4580225	4580348	4580349	4580336
méret	22-3/4"	28-1/2"	28-3/4"	28-1"	35-1"	35-5/4"
cikkszám	4580274	7070140	7070013	4580272	4580350	4580306
méret	42/5/4"	42-6/4"	54-2"			
cikkszám	7070023	4580305	4580273			



inoxPRES® fél hollandi						
méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-3/4"	22-1"
cikkszám	4580433	4580434	4580435	4580436	4580437	4580438
méret	28-1"	35-5/4"	35-6/4"	54-2"		
cikkszám	4580461	4580462	7070143	4580464		



inoxPRES® szénacél karima						
méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám				4580466	4580465	4580307
méret	54	76	88	108		
cikkszám	4580376	4580400	4580375	4580374		

inoxPRESS® gumi gyűrű zöld

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	4580083	4580084	4580085	4580086	4580087	4580088
méret	54	76	88	108		
cikkszám	4580089	4580130	4580470	4580409		



inoxPRESS® záró kupak

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám		4580298		7070103	7070102	7070021
méret	54	76	88	108		
cikkszám	7070011	7070024		7070020		



GEBERIT - MAPRESS®

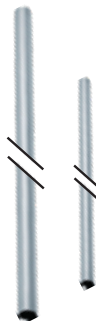
szénacél rendszer prés technológiával
préspofa: M-típus

MAPRESS® szénacél cső kívül horganyzott

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470055	3470056	3470057	3470077	3470078	3470079
méret	54	76	88	108		
cikkszám	3470080	3470093	3470094	3470095		

MAPRESS® szénacél cső kívül-belül horganyzott

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470334	3470693	3470206	2310409	2310408	2310407
méret	54	76	88	108		
cikkszám	2310406	3470091	3470092	1921617		



MAPRESS® szénacél karmantyú

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470196	3470150	3470151	3470152	3470267	3470915
méret	54	76	88	108		
cikkszám	3470269	3470270	3470282	3470271		



MAPRESS® szénacél áttoló karmantyú

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470196	3470150	3470151	3470152	3470267	3470915
méret	54	76	88	108		
cikkszám	3470269	3470270	3470282	3470271		



GEBERIT® - MAPRESS

szénacél rendszer prés technológiával

présfófa: M-típus

**GEBERIT® MAPRESS szénacél könyök BB 90°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470002	3470003	3470004	2310419	2310414	2310440
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	2310425	2310354	3470096	2310350		

**GEBERIT® MAPRESS szénacél könyök KB 90°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470005	3470006	3470007	2310432	2310433	3470081
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	3470082	3470097	3470098	3470099		

**GEBERIT® MAPRESS szénacél könyök BB 45°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470008	3470009	3470010	3470011	3470012	3470083
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	3470042	3470100	3470101	3470102		

**GEBERIT® MAPRESS szénacél könyök KB 45°**

méretek	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470013	3470014	3470015	3470016	3470017	3470084
méretek	54	76	88	108		
cikkszám	3470085	3470103	3470104	2310374		

**GEBERIT® MAPRESS szénacél szűkített T-idom**

méretek	18-15-18	22-15-22	22-18-22	28-18-28	28-22-28
cikkszám	3470035	3470036	3470034	3470058	3470059
méretek	35-15-35	35-18-35	35-22-35	35-28-35	42-15-42
cikkszám	3470190	3470191	3470044	2310441	3470381
méretek	42-18-42	42-22-42	42-28-42	42-35-42	54-15-54
cikkszám	3470225	3470117	2310439	3470118	3470227
méretek	54-18-54	54-22-54	54-28-54	54-35-54	54-42-54
cikkszám	3470243	3470045	2310435	2310447	3470089
méretek	76-22-76	76-28-76	76-35-76	76-42-76	76-54-76
cikkszám	3471053	3470331	3470304	3470166	3470134
méretek	88-28-88	88-35-88	88-42-88	88-54-88	88-76-88
cikkszám	3470265	3470743	3470256	3470298	3470319
méretek	108-22-108	108-28-108	108-35-108	108-42-108	108-54-108
cikkszám	3471016	3470258	3470332	3470333	3470133
méretek	108-76-108	108-88-108			
cikkszám	3470257	3470259			

GEBERIT® MAPRESS szénacél egál T-idom

méret	15	18	22	28	35	42
cikkszám	3470028	3470029	3470030	2310416	3470001	2310420
méret	54	76	88	108		
cikkszám	3470090	3470109	3470110	2310351		



GEBERIT® MAPRESS szénacél belsőmenetes T-idom

méret	15-1/2"-15	18-1/2"-18	22-1/2"-22	22-3/4"-22	28-1/2"-28
cikkszám	3470229	3470071	3470072	3470843	2310417
méret	28-3/4"-28	35-1/2"-35	35-3/4"-35	42-1/2"-42	42-3/4"-42
cikkszám	3470073	2310426	2310418	2310424	3470226
méret	54-1/2"-54	54-3/4"-54	76-3/4"-76	76-2"-76	88-3/4"-88
cikkszám	2310423	3470844	3470209	3471005	3470608
méret	88-2"-88	108-3/4"-108			
cikkszám	3470828	3470749			



GEBERIT® MAPRESS szénacél szűkítő

méret	18-15	22-15	22-18	28-15	28-18
cikkszám	3470021	3470022	3470023	3470153	3470024
méret	28-22	35-22	35-28	42-22	42-28
cikkszám	3470025	3470027	2310415	3470086	3470087
méret	42-35	54-22	54-28	54-35	54-42
cikkszám	2310421	3470047	3470088	3470046	2310427
méret	76-42	76-54	88-54	88-76	108-76
cikkszám	3470255	3470106	3470107	2310377	2310353
méret	108-88				
cikkszám	3470108				



GEBERIT® MAPRESS szénacél menetes átmenet KM

méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-1"
cikkszám	3470063	3470676	3470040	3470123	3470261
méret	22-1/2"	22-3/4"	28-5/4"	28-3/4"	28-1"
cikkszám	2310627	3470039	3470677	3470167	3470065
méret	35-1"	35-5/4"	35-6/4"	42-5/4"	42-6/4"
cikkszám	3470786	3470066	3470329	3470961	3470119
méret	54-6/4"	54-2"	76-2,5"	88-3"	108-4"
cikkszám	3470819	2310373	3470330	3470297	3470568



GEBERIT® - MAPRESS

szénacél rendszer prés technológiával

présfófa: M-típus

**GEBERIT® MAPRESS szénacél menetes átmenet BM**

méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	22-1"
cikkszám	3470064	3470679	3470054	3470124	3470447
méret	22-1/2"	22-3/4"	28-1/2"	28-3/4"	28-1"
cikkszám	2310345	3470041	2310431	3470595	2310413
méret	35-1"	35-3/4"	35-5/4"	42-6/4"	54-2"
cikkszám	3470778	3470678	3470336	3470337	3470296

**GEBERIT® MAPRESS szénacél fél hollandi**

méret	15-1/2"	15-3/4"	18-1/2"	18-3/4"	18-1"
cikkszám	3470199	3470198	3470200	3470067	3470156
méret	22-3/4"	22-1"	28-5/4"	28-6/4"	35-6/4"
cikkszám	3470818	3470068	3470069	3470201	3470140
méret	35-2"	42-2"	54-2,5"		
cikkszám	3471017	3470720	3471007		

**GEBERIT® MAPRESS szénacél karima 10/16 bar**

méret	22	28	35	42	54
cikkszám	3470905	3470906	3470864	3470688	3470689
méret	76	88	108		
cikkszám	3470197	2310376	3470813		

**GEBERIT® MAPRESS gumi gyűrű kék napkollektorhoz**

méret	15	18	22	28	35
cikkszám	3470845	3470848	3470550	3470566	3470834
méret	42	54	76	88	108
cikkszám	3470835	3470751	3470811	3470836	3470913

**GEBERIT® MAPRESS záró kupak**

méret	15	18	22	28	35
cikkszám	3470074	3470075	3470187	3470188	3470189
méret	42	54	76	88	108
cikkszám	3470120	3470121	3470208	3470280	3470281

**GEBERIT® MAPRESS kerülő**

méret	15	18	22	28
cikkszám	3470060	3470061	3470043	3470062

VIEGA® MEGAPRESS gáz átmeneti idom BM TIP: 4612

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601218	1601136	1601137	7780044	1601389	1601174


VIEGA® MEGAPRESS gáz átmeneti idom KM TIP: 4611

méretek	21X1/2"	26X3/4"	33X1"	42X5/4"	48X6/4"	60X2"
cikkszám	1601133	1601051	1601049	1601483	1601262	1601175


VIEGA® MEGAPRESS gáz karmantyú TIP: 4615

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601134	1601159	1601150	1601263	1601331	1601120


VIEGA® MEGAPRESS gáz áttoló karmantyú TIP: 4615,5

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601065	1601052	1601066	1601679	1601477	1601067


VIEGA® MEGAPRESS gáz szukító TIP:4615,1

méretek	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	5/4"-1"	6/4"-5/4"	2"-6/4"
cikkszám	1601138	1601233	1601050	1601256	1601332	1601261


VIEGA® MEGAPRESS gáz T-idom EGÁL TIP: 4618

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601139	1601391	1601239	1601681	1601682	1601165


VIEGA® MEGAPRESS gáz T-idom szúkított TIP: 4618

méretek	3/4"-1/2"-3/4"	1"-3/4"-1"	1"-1/2"-1"	5/4"-1"-5/4"	6/4"-5/4"-6/4"
cikkszám	1601140	1601141	1601112	1601255	1601680
méretek	2"-6/4"-2"				
cikkszám	1601388				


VIEGA® MEGAPRESS gáz T-idom középen menetes TIP: 4617,2

méretek	3/4"-3/4"	1"-3/4"	1"-1"	5/4"-3/4"	2"-3/4"	2"-1"
cikkszám	7791103	7791104	1601656	7780003	1601696	7780008



45. VIEGA® - MEGAPRESS

fekete, horganyzott, ipari festésű és porszórt acélsövekhez.

Prés fej: VIEGA MP Megapress



VIEGA® MEGAPRESS gáz 90° ív BB TIP: 4616						
méretetek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601111	1601053	1601100	1601257	1601330	1601119



VIEGA® MEGAPRESS gáz 90° ív KB TIP: 4616,1						
méretetek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601132	1601369	1601099	7780007	7780006	1601164



VIEGA® MEGAPRESS gáz 45° ív BB TIP: 4626						
méretetek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601355	1601356	1601357	1601258	1601329	1601231



VIEGA® MEGAPRESS gáz 45° ív KB TIP: 4626						
méretetek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	1601358	1601390	1601359	7780002	7780045	7780047



VIEGA® MEGAPRESS gáz átmeneti idom BM TIP: 4612						
méretetek	21X1/2"	26X3/4"	33X1"	42X5/4"	48X6/4"	60X2"
cikkszám	1601062	1601063	1601064	1601411	1601464	1601234

GEBO®

Meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése víz, gáz, sűrített levegő és fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) közeghez. víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C

menetes csatlakozók 3/8"-2"

tok-menetes csatlakozások 3/8"-4"-IG



GEBO® gyorskötő QA KM						
méretetek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080001	2080002	2080003	2080004	2080005	2080006



GEBO® gyorskötő Q1 BM						
méretetek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080007	2080008	2080009	2080010	2080011	2080012

Meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése víz, gáz, sűrített levegő és fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) közegehez. víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C
menetes csatlakozók 3/8"-2"
tok-menetes csatlakozások 3/8"-4"-IG

GEBO® gyorskötő toldó QO

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080013	2080014	2080015	2080016	2080017	2080018



GEBO® gyorskötő T-idom BM QT

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080019	2080020	2080021	2080088	2080023	2080024



GEBO® megfúró bilincs ANB

méret	3/4"/1/2"	1/2"/1/2"	1/1/2"	1"/3/4"	5/4"/3/4"	2"/1"
cikkszám	2080035	2080033	2080034	2080036	2080037	2080039



GEBO® javítóbilincs DSK

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080025	2080026	2080027	2080028	2080029	2080030
méret	2,5"	3"	4"			
cikkszám	2080159	2080165	2080166			



GEBO® bordáscső gázra

méret	1/2"	3/4"	1"	5/4"
5m/teker	2080089	2080083	2080167	2080233
10m/teker	2080232	2080737		
100m/teker	2080280			



GEBO® bordáscső vízre

méret	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"
2m/teker	2080116					
4m/teker		2080044	2080046			
5m/teker				2080079		
25m/teker					2080241	
30m/teker		2080806	2080807	2080080		2080314
50m/teker			2081012			
100m/teker		2080131	2080132			

Meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése víz, gáz, sűrített levegő és fűtőolaj (DIN 51603-1 szerint) közeghez. víz: 25 °C-ig; fűtővíz: 80 °C-ig; fűtőolaj: 40 °C; gáz: -20 -+60 °C; sűrített levegő: max. 70°C
menetes csatlakozók 3/8"-2"
tok-menetes csatlakozások 3/8"-4"-IG

**GEBO® hollandi bordás csőhöz+tömítés**

méret	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"
gáz		2080090	2080607	2080081	2080659
víz	2080243	2080048	2080047	2080078	2080294

**GEBO® szerelő bőrönd satu**

2080208	SZERELŐ BÖRÖND 3/8TÓL-5/4-IG VÍZ/GÁZ
---------	--------------------------------------

**GEBO® gyorskötő tok-menetes KM/BM AF/IF**

méret	2,5"	3"	4"
cikkszám KM	2080042	2080041	2080040
cikkszám BM	2080049	2080050	2080275

GEBERIT® - PE

PE lefolyó rendszer szennyvíz elvezetéshez, hagyományos és vákumos eső víz elvezetéshez

**Pluvia PE cső**

méret	32	40	50	56	63	75
cikkszám	2310125	2530105	2310064	2530012	2530023	2310094
méret	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2530035	2310063	2310062	2310073	2310093	2530137
méret	315					
cikkszám	2530126					

PE lefolyó rendszer szennyvíz elvezetéséhez, hagyományos és vákumos eső víz elvezetéséhez

Elektro karmantyú

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám		2310196	2310061	2310198	2310200	2310199
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2310060	2310059	2310058	2530063	2530058	2530152
méretek	315					
cikkszám	2530129					



Elektro mandzsetta

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám			2310197	2530066	2530103	2530067
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2530068	2310135	2530065	2530064	2530150	2530174
méretek	315					
cikkszám	2530532					



PE ív idom 45°

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám		2530004	2310051	2530011	2530021	2310079
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2310050	2310049	2310048	2310069	2310120	2530133
méretek	315					
cikkszám	2530195					



PE ív idom nagy sugarú 90°

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám	2310121	2530003	231010	2530019	2530020	2310078
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2530029	2530046	2310044	2530047	2310084	2310227
méretek	315					
cikkszám	2530332					



PE ív idom nagy sugarú 90°

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám			2310047	2530018	2530022	2530028
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2310046	2310045	2530359	2530292		



PE egál ág idom 45°

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám	2530037	2530001	2310036	2530017	2530025	2310114
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2530424	2310033	2310031	2530044	2310112	2530451
méretek	315					
cikkszám	2530518					





PE egál ág idom 45°						
méret	40/32-45	50/40-45	56/50-45	63/40-45	63/50-45	63/56-45
cikkszám	2530334	2310037	2530016	2530266	2530026	2530108
méret	75/50-45	75/56-45	75/63-45	90/50-45	90/56-45	90/63-45
cikkszám	2310080	2530159	2530202	2310035	2530024	2530138
méret	90/75-45	110/40-45	110/50-45	110/56-45	110/63-45	110/75-45
cikkszám	2530038	2310712	2310034	2530040	2530039	2310092
méret	110/90-45	125/63-45	125/75-45	125/90-45	125/110-45	160/75-45
cikkszám	2530041	2530042	2310091	2530270	2310032	2530045
méret	160/90-45	160/110-45	160/125-45	200/75-45	200/110-45	200/125-45
cikkszám	2310088	2310070	2310072	2310085	2310113	2530104
méret	200/160-45	250/110-45	250/125-45	250/160-45	250/200-45	315/110-45
cikkszám	2530036	2530244	2310946	2530302	2530274	2530370
méret	315/125-45	315/160-45	315/200-45	315/250-45		
cikkszám	2530560	2530127	2530128	2530556		



PE egál T-idom						
méret	32	40	50	56	63	75
cikkszám	3470511	2530005	2530191	2530131	2530294	2530509
méret	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2530501	2310030	2310028	2310074	2530529	2530570
méret	315					
cikkszám	2530657					



PE szűkített T-idom						
méret	40/32-90	50/40-90	56/50-90	63/40-90	63/50-90	63/56-90
cikkszám	2530583	2530577	2530524	2530611	2530212	2530599
méret	75/50-90	75/56-90	75/63-90	90/50-90	90/56-90	90/63-90
cikkszám	2530327	2530608		2530397		2530686
méret	90/75-90	110/40-90	110/50-90	110/56-90	110/63-90	110/75-90
cikkszám	2530395	2530461	2530209	2530510	2530575	2530263
méret	110/90-90	125/63-90	125/75-90	125/90-90	125/110-90	160/75-90
cikkszám	2530399	2530552	2530328	2310835	2310029	2530331
méret	160/90-90	160/110-90	160/125-90	200/75-90	200/110-90	200/125-90
cikkszám		2530043	2530330		2530203	2530278
méret	200/160-90	250/110-90	250/125-90	250/160-90	250/200-90	315/110-90
cikkszám	2530514	2530275	2530630	2530572	2530582	2530525
méret	315/125-90	315/160-90	315/200-90	315/250-90		
cikkszám	2530626	2530549		2530692		



PE tisztító idom						
méret	63	75	90	110	125	160
cikkszám	2530185	2530184	2530158	2310053	2310052	2310071
méret	200	250				
cikkszám	2530165	2530164				

PE szűkítő excentrikus

méretek	40/32	50/40	56/50	63/40	63/50	63/56
cikkszám	2310066	2310043	2530014	2310042	2310041	2530031
méretek	75/50	75/56	75/63	90/50	90/56	90/63
cikkszám	2310077	2530032	2310107	2530216	2530222	2530157
méretek	90/75	110/40	110/50	110/56	110/63	110/75
cikkszám	2530398	2530211	2310040	2530052	2530051	2530050
méretek	110/90	125/63	125/75	125/90	125/110	160/75
cikkszám	2530049	2530160	2530148	2530149	2310038	
méretek	160/90	160/110	160/125	200/75	200/110	200/125
cikkszám		2310067	2310068		2530155	2530156
méretek	200/160	250/110	250/125	250/160	250/200	315/110
cikkszám	2310086				2530134	
méretek	315/125	315/160	315/200	315/250		
cikkszám			2530285	2530276		


PE szűkítő koncentrikus

méretek	50/32	50/40	56/50	63/40	63/50	63/56
cikkszám	2530010	2530297	2530503	2530616	2530498	2530623
méretek	75/50	75/63	90/40	90/50	90/63	110/40
cikkszám	2530329	2530448	2530436	2530567	2530497	2530296
méretek	110/50	110/63	110/75	110/90	125/75	160/110
cikkszám	2530447	2530576	2530469	2530429	2310836	2530460


PE tisztító idom

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám	2310119	2530006	2310102	2530013	2530034	2530030
méretek	90	110	125	160	200	250
cikkszám	2530054	2310090	2310089	2310087	2310115	2530170
méretek	315					
cikkszám	2530277					


PE rövid tok tömítéssel

méretek	32	40	50	56	63	75
cikkszám	2530559	2530007	2530008	2530389	2530033	2310118
méretek	90	110	125	160		
cikkszám	2530387	2310117	2310116	2530056		



51. Indirekt és puffer tárolók

hűtési és fűtési puffer tároló üres 1-és 2 hőcserélősek!



Magyar puffer tartályok

méretek	300 l	500 l	800 l	1000 l
üres	5110025	5110028	5110016	5110001
1 csőkígyós	5110074	5110030	5110027	5110014
2 csőkígyós	5110088	5110031	5110036	5110013
méretek	1500 l	2000 l		
üres	5110002	5110032		
1 csőkígyós	5110035	5110021		
2 csőkígyós	5110019	5110023		



Magyar puffer tartály szigetelés univerzális

méretek	300 l	500 l	800 l	1000 l	1500 l	2000 l
üres	5110193	5110194	5110195	4980028	5110196	5110197

HU-RAY Q7 RG hűtési puffer

méretek	50 l	100 l	200 l	300 l	500 l	750 l
cikkszám	6260015	621310	621356	621387	621235	630675

HAJDU® hűtési puffer pt-hc

méretek	60 l (fali)	60 l 4-4 (fali)	80 l (fali)	100 l (álló)	100 l (fali)	200 l (álló)
cikkszám	490089	4980090	4980091	4980084	4980092	4980085



HAJDU® AQPT6,2

méretek	500 l	750 l	1000 l
üres	4980076	4980068	4980073
1 csőkígyós	4980071	4980004	4980074
2 csőkígyós	4980082	4980070	4980075
szigetelés	4980081	4980079	4980080

HAJDU® nagyteljesítményű indirekt STXL						
méret	120 l	160 l	200 l	300 l	400 l	500 l
1 csőkígyós	404674	404675	404676	4980011	404649	4190001
méret	750 l	900 l				
1 csőkígyós	404644	4190012				
szigetelés	404645	404662				



HAJDU® indirekt tároló pótfűtéssel SZTEA IDE						
méret	75 f	100 f	100 s	150 f	150 s	200 f
1 csőkígyós	404651	404652	404655	404653	404656	404654
méret	200 s					
1 csőkígyós	404657					



HAJDU® indirekt tároló pótfűtéssel AQ IDE ERP					
méret	75 f	100 f	120 f	150 f	200 f
1 csőkígyós	404619	404617	400115	404618	404616



53. Táglási tartályok



Flamco® baseflex zárt táglási tartályok fűtésre 1,5 bar						
méret	8 l	12 l	18 l	25 l	35 l	50 l
cikkszám	3980470	3980471	3980472	3980473	3980474	3980436
méret	80 l					
cikkszám	3980475					



CIMM® ERE zárt táglási tartályok fűtésre 1,5 bar						
méret	100 l	150 l	200 l	250 l	300 l	400 l
cikkszám	1390007	1390016	1390017	1390015	1390018	1390030
méret	500 l	600 l	750 l	1000 l		
cikkszám	1390020	1390029	1390109	1390090		



Famco® flofix zárt táglási tartályok ivóvízre						
méret	8 l	12 l	18 l	25 l	35 l	50 l
cikkszám	3980463	3980464	3980465	3980466	3980467	3980468
méret	80 l					
cikkszám	3980469					



Zárt táglási tartályok fűtésre készülékbe lapos CP					
méret	6 l	8 l	10 l	12 l	18 l
cikkszám	1390037	1390048	1390047	1390046	1390054



CIMM® zárt táglási tartályok solár 1,5 bar						
méret	18 l	24 l	35 l	50 l	80 l	100 l
cikkszám	1390149	1390129	1390142	1390140	1390141	1390127
méret	150 l	200 l	300 l	400 l	500 l	600 l
cikkszám	1390135	1390136	1390144	1390138	1390128	1390139



CIMM® AFE hidrofor tartály álló						
méret	35 l	50 l	60 l	80 l	100 l	150 l
cikkszám	1390175	1390028	1390061	1390060	1390059	1390041
méret	200 l	300 l	500 l	750 l	1000 l	1500 l
cikkszám	1390036	1390058	1390064	1390170	1390123	1390070

CIMM® AFESB hidrofor tartály fekvő

méretek	50 l	60 l	80 l	100 l	150 l
cikkszám	3980470	3980471	3980472	3980473	3980474
méretek	200 l	300 l			
cikkszám	3980436	3980475			

**Nyitott tágulási tartály PP műanyag**

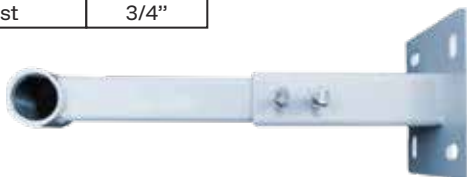
méretek	30 l	45 l	60 l	100 l	150 l
cikkszám	1390078	1390079	1390080	1390124	1390113
méretek	200 l				
cikkszám	1390158				

**Nyitott tágulási tartály fém**

méretek	30 l	45 l	60 l
cikkszám	1390009	1390014	1390010

**Nyitott tágulási tartály PP műanyag**

6780008	afriso® véletlen elzárás elleni szelep	1"
6780007	afriso® véletlen elzárás elleni szelep	3/4"
8000061	ferro® tágulási tartály rögzítő szett	8-35L-IG
1390091	reflex® tágulási tartály rögzítő szett	8-25L-IG
4000185	tágulási tartály tartó állítható	3/4"
1390066	flamco® gyorscsatlakozó flexfast	3/4"





Hőmérő					
Mérési tartomány	0-120°	0-120°	0-500°	0-500°	-30/+50°
Átmérő+benyulási hossz	D63/50	D63/100	D63/150	D63/300	D63/50
Anyagszám	810001	810041	810042	810046	1490174



Hőmérő				
Mérési tartomány	0-60°	0-120°	0-120°	0-120°
Átmérő+benyulási hossz	D100/100	D63/160	D100/75	D100/100
Anyagszám	3311307	7791358	3310245	921167



egyéb hőmérők	paraméterek	anyagszám
csőre pattintható	D63/120°	921308
kapilláris csöves	D40/120° L=1,5M	1490093
kapilláris csöves	D40/120° L=1,5M	1490124
hőmérő hüvely	L=50-1/2"	810048
fémtoke kis egyenes	160° L=63MM	920885
fémtoke kis egyenes	160° L=100MM	920965



Termo Manométer			
FERRO	alsó	D80/1/2" 6BAR 0-120°	8000062
FERRO	hátsó	D63/1/2" 6BAR 0-120°	8000063
ICMA	hátsó	D80/1/2" 6BAR 0-120°	480183



Fesz mérő afriso						
Mérési tartomány	4BAR	4BAR	6BAR	6BAR	10BAR	10BAR
Csatlakozó helye	alsó	hátsó	alsó	hátsó	alsó	hátsó
Átmérő/csatlakozás	D63/-1/4"	D63/-1/4"	D63/-1/4"	D63/-1/4"	D63/-1/4"	D63/-1/4"
Cikkszám	1372523	1373038	1372524	1373039	6780016	1373040



Manométer fémházak						
Mérési tartomány	4BAR	4BAR	6BAR	6BAR	10BAR	10BAR
Csatlakozó helye	alsó	hátsó	alsó	hátsó	alsó	hátsó
Átmérő/csatlakozás	D100/1/2"	D100/1/2"	D100/1/2"	D100/1/2"	D100/1/2"	D100/1/2"
Cikkszám	3310748	920361	920059	810005	3311289	3310338

Manométer 3-járatú csap	921208
-------------------------	--------

Biztonsági szelep 1,5-4 bar-ig

nyomás	1,5bar	1,5bar	2,5bar	2,5bar	2,5bar	2,5bar
méret	1/2"	3/4"	1/2" óra csat.	1/2"	3/4"	1"
cikkszám	5330052	3980195	1310116	1310115	5330083	5330006
nyomásds	3bar	3bar	4bar	4bar		
méret	1"	1/2"	1"	1/2"		
cikkszám	1372113	3980066	1372119	3980007		



Biztonsági szelep 6-10 bar-ig

nyomás	6bar	6bar	8bar	8bar	8bar	10bar
méret	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"
cikkszám	1371847	1371846	3980025	1372157	3980062	1372115
nyomásds	10bar	10bar	10bar	10bar		
méret	3/4"	1"	6/4"	2"		
cikkszám	1372161	3980024	3980628	3980138		



Biztonsági szelep állítható 1-10 bar

nyomás	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	480143	480144	480141	921216	920328	3310156

Tömítő szigetelő anyagok



Ermetic paszta
gázra 460g
1460369



Ermetic paszta
vízre 460g
1460021



Gumiám G
paszta 70ml
1460019



Locher menet
tömítő paszta
250g
1460390



Locher menet
tömítő paszta
450g
1460537



Locher menet
tömítő paszta
900g
1460536



Szilikon zsír
100g
1460216



Szilikon zsír
150g
1460012



Szilikon zsír
500g
1460011



Kenőszappan
tubus 250g
1460337



Kenőszappan
tubus 500g
1371894



Kenőszappan
vödör 1kg
1371895



Soudal® purhab
750ml
2470444



Soudal® akna
purhab 750ml
5720041



Soudal® purhab
téli -10 °C-ig
750ml
5720043



Soudal® tűzgátlós
purhab 750ml
5720059



Soudal® szaniter
szilikon transzparens
280ml
2470440



Soudal® szaniter
szilikon fehér
280ml
2470441



**PVC RAGASZTÓ
VINILFIX 125G**
1460020



**KENDER
dobozos mini
szuperkóc 3 dkg**
1460335



**KENDER
dobozos maxi
szuperkóc 16 dkg**
1460336



**KENDER
szállas kopf 200g**
921257



**LOCTITE® 577 teflon
menettömítő 50 ml**
2470453



**LOCTITE® 55/48
teflon zsinór 50 m**
1460425



**LOCTITE® 55/48
teflon zsinór 160 m**
1460231



**teflon szalag gázra
12x12x0,1 IMP**
1460052



**teflon szalag vízre
12x10x0,076 IMP**
1460049



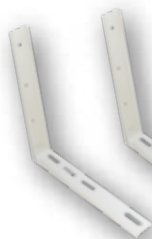
**Faggyú ipari
250g**
1460519



**PVC-6 RAGASZ-
TÓ 1 kg-os**
1460022

**Kondenzvíz gégecső**

méret	16/30FM	16/50FM	20/30FM
cikkszám	5740403	5740393	5740170

**Klímatartó konzol**

méret	450	500	550	650	ferde tető
cikkszám	5740312	5740314	5740313	5740315	5740392

**Klíma rézcso szigetelt**

méret	6X1-25FM	6X1-50FM	10X1 25FM	10X1 50FM	12X1-50FM
cikkszám	1180078	1180083	1180110	1180079	1180080
méret	15X1 25FM	16X1-25FM			
cikkszám	1180093	1180087			

**Légkondi tisztító**

tipus	clear E 0,5 l	clear E 5 l	Rottenberger
cikkszám	5740264	5740263	1770313

**Klíma szerelés**

1021739	cseppvízszivattyú orange mini
780485	klíma szerelődoboz kondenzvíz kivezetéssel
5740415	klímaműködő akkus magassnyomású + 2db akkumulátor
6650145	klíma & hőszivattyú konzol standard
460788	HL138N falba épített klímazifon búzzárral DN32
4610079	falon kívüli klímazifon
4000202	STY-300-KLE klímazifon előlep nélküli

**Kábelkötegelő**

méret	98X2,5	140X3,5	200X3,5	200X4,5	250X4,8	290X4,5
fehér	656193	656187	656188	656195		656200
fekete	656192	656174		656194	656196	656199

**Szigetelőszalag**

méret	20m/19 (fehér)	20m/19 (fekete)	20m/19 (kék)	20m/19 (piros)
cikkszám	1331016	1330994	1330995	1330996

a Walraven széleskörű rögzítőelemeket gyárt fűtési rendszerekhez, szaniter, elektromos szerelésekhez, sprinkler csövekhez, légcsatornákhoz, hűtési rendszerekhez, napelemekhez és sok egyéb alkalmazáshoz

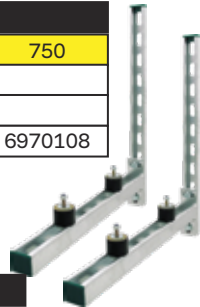


WALRAVEN rapidstrut szerelősín

méret	41X21X1,5	41X41X1,5	41X21X2,5	41X41X2,5	41X62X2,5	41X82X2,5	30X30
2 méretes	6970148	6970149					6970147
3 méretes	6970122	6970123	6970361	6970135			6970121
6 méretes				6970126	6970127	6970128	

WALRAVEN rapidstrut szerelősín

méret	200	300	400	450	500	600	750
41X21		6970379					
41X41	6970382		6970383	6970380		6970381	
30X30	6970103		6970104	6970106	6970384	6970107	6970108



WALRAVEN töcsavar

méret	50	60	80	100	120	140
M8	6970141	6970368	6970368	6970133	6970063	6970138
M10			6970064	6970143	6970065	
méret	160	180	200			
M8	6970142	6970204	6970189			
M10		6970202	6970445			



WALRAVEN menetes szár

méret	1-méretes	2-méretes	3-méretes
M8	6970066	6970069	6970387
M10	6970067	6970070	6970388
M12	6970068	6970071	6970600
M16		6970072	

WALRAVEN csúszóanya 30-as

M8	6970077
M10	6970078



WALRAVEN trapéz függesztő

M8	6970119
M10	6970120



WALRAVEN rugós csúszóanya 30-as

M8	6970079
M10	6970080

WALRAVEN kalapácsfejű csavar

M8X40	6970088
M10X40	6970089

WALRAVEN alaplap

M8	6970219
M10	6970220

WALRAVEN®

a Walraven széleskörű rögzítőelemeket gyárt fűtési rendszerekhez, szaniter, elektromos szerelésekhez, sprinkler csövekhez, légcsatornákhoz, hűtési rendszerekhez, napelemekhez és sok egyéb alkalmazáshoz

**WALRAVEN csúszóanya
41-as-sínhez**

M8	6970081
M10	6970082

**WALRAVEN kalapácsfejű
csavar**

91X91X6 40-es	6970117
93X93X3 30-as	6970101

**WALRAVEN csavaros
szorító**

M8X23	6970140
M10X20	6970049

**WALRAVEN
csőfüggesztő**

M8	6970501
M10	6970500

**WALRAVEN sín
összekötő 90°**

110X110X40	6970112
62X62X40	6970153

**WALRAVEN
menet átalakító**

M8-M10	6970144
M10-M8	6970145

Szigetelés

fűtés és hűtésre szigetelők szálas és tekercses kivitelben

**K-FLEX® fűtési szigetelés PE**

ÁTM/VAST	15	18	22	28	35
6		8710010	8720034	8720030	8720001
9	8720003	8720004	8720005	8720006	8720007
ÁTM/VAST	42	48	54	60	76
9	8720020	8720021	8720008	8720009	8720025
ÁTM/VAST		18	22	28	35
13		8720039	8720018	8720011	8720019
ÁTM/VAST	42	48	54	60	64
13	8720012	8720013	8720022	8720023	8800007
ÁTM/VAST	76	89	108	114	
13	8720010	8720033	8720031	8720024	

K-FLEX® fűtési szigetelés tekercses PE 10méter/TEK

ÁTM/VAST	15	18	22	28	35
6		8720014	8720015	8720016	8720032



K-FLEX® hűtési szigetelés ST					
ÁTM/VAST	15	18	22	28	35
6			8710037	8710036	8710038
ÁTM/VAST	42				
6	8710006				
ÁTM/VAST	18	22	28	35	42
9	8710028	8710009	8710043	8710029	8710006
ÁTM/VAST	48	54	60	76	89
9	8710035	8710045	8710046	8710002	8510023
ÁTM/VAST	15	18	22	28	35
13	2640072	8710017	8710008	8710011	8710007
ÁTM/VAST	42	48	54	60	64
13	8710005	8710044	8710004	8710031	8710003
ÁTM/VAST	76	89	108	114	
13	8710001	8710034	8710026	8710027	
ÁTM/VAST	15	18	22	28	35
19	8710022	8800031	8710013	8710018	8710030
ÁTM/VAST	42	48	54	60	64
19	1350146	1350219	8710024	8710047	8710048
ÁTM/VAST	76	89	108		
19	8710025	1350941	8710040		



K-FLEX® csőhély alukasírozott K-ROCK alu 1méter/szál					
méret	22	28	35	42	48
30	8800001	8800008	8800002	8800003	8800004
méret	54	60	64	76	89
30	8800009	8800005	8800006	8800011	8800012
méret	108				
30	8800030				
méret	22	28	35	42	48
40				8800025	8800016
méret	48	60	76	114	
50	8800024	8800021	8800029	8800028	
méret	76	89	108		
60	8800022	8800023	8800015		



K-FLEX® ST tekercses lap csőhéj				
Vastagság	10	13	19	25
1m magas	8720037	8710021	1350589	8710042



63. Szigetelés

fűtés és hűtésre szigetelők szálas és tekerces kivitelben



K-FLEX® ragasztó

súly	SAP
0,26 kg	8720038
0,5 kg	1350243
0,8 kg	1350242
2,6 kg	1350241

Csőhéj tisztító higító 1 l

K-FLEX	INSUL TUBE	ARMAFLEX
1350974	3820124	1350395



Alumínium ragasztó szalag

méret	50/50	75/50	100/50
cikkszám	1350102	1350280	1350276

Légtechnika

Spirálkorcolt, kör keresztmetszetű légszatorna, standardként 3 m-es szálakban (kérésre 4, 5 vagy 6 méteres szálakban is)

A csövek és idomok rendelhetők Dn80-tól-Dn 1400mm átmérőig.

RAJZ ALAPJÁN EGYEDI GYÁRTÁS LEHETSÉGES.



Szeletes könyök idom gumi tömítéssel BDSG45

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5061540	5061478	5060889	5060880	5060822	5061095
méretek	200	250	315	355	400	450
cikkszám	5060823	5060881	5061049	5061598	5061061	5060178
méretek	500	560	630	800		
cikkszám	5061158	5061434	5061071			

Szeletes könyök idom gumi tömítéssel BDSG90

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5060708	5060862	5060863	5060888	5061013	5061033
méretek	200	250	315	355	400	450
cikkszám	5060471	5061014	5060625	5060664	5060236	5060483
méretek	500	560	630	800		
cikkszám	5060510		5060509			



Spirálkorcolt, kör keresztmetszetű légcsonat, standardként 3 m-es szakban
(kérésre 4, 5 vagy 6 méteres szakban is

A csövek és idomok rendelhetők Dn80-tól-Dn 1400mm átmérőig.

RAJZ ALAPJÁN EGYEDI GYÁRTÁS LEHETSÉGES.

T-idom gumi tömítéssel TDG

méret	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5060710	5060472	5060629	5060883	5060547	5061447
méret	200	250	315	355	400	450
cikkszám	5060521	5060519	5060467	5060734	5060533	5060719
méret	500	560	630	800		
cikkszám	5060636	5061413	5060541	5060545		



T-idom szűkített gumitömítéssel TDG

méret	100-80-100	125-100-125	150-100-150	160-100-160	180-125-180
cikkszám	5060648	5060628	5060064	5060463	5061183
méret	200-160-200	250-150-250	250-200-250	315-100-315	315-250-315
cikkszám	5060465	5060485	5060520	5060716	5060529
méret	355-250-355	400-315-400	450-400-450	500-315-500	630-315-630
cikkszám	5060780	5061057	5060535	5060637	5060539
méret	800-630-800				
cikkszám	5060544				



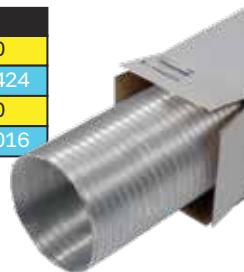
Csővég lezáró dugó gumi tömítéssel DDG

méret	80	100	125	150	160
cikkszám		5060689	5060687	1323897	5060893
méret	180	200	250	315	355
cikkszám	1323500	5060649	5060679	5060725	5061360
méret	400	450			
cikkszám	5061065	5061226			



SPIKO horganyzott acél merev légtechnikai cső 3FM/szál

méret	80	100	125	150	160	180
cikkszám	3690674	3690675	3690676	1323567	1324427	1324424
méret	200	250	315	355	400	500
cikkszám	1324425	2310049	1322461	1324426	1323464	5060016
méret	560	630	710	800		
cikkszám	5060515	5060973	5060457	5060516		



SONOFLEX szigetelt flexibilis légcsonat cső 10FM

méret	82	102	127	152	165	185
cikkszám	1324240	1323495	1323496	5060991	5061262	5060438
méret	203	254	315	356	406	508
cikkszám	3690510	1323533	1324218	3690655	3690656	3690657



65. Légtechnika

Spirálkorcolt, kör keresztmetszetű légcsonal, standardként 3 m-es szálakban (kérésre 4, 5 vagy 6 méteres szálakban is)

A csövek és idomok rendelhetők Dn80-tól-Dn 1400mm átmérőig.

RAJZ ALAPJÁN EGYEDI GYÁRTÁS LEHETSÉGES.



ALUFLEX flexibilis légcsonal cso 10FM

méret	82	102	127	152	165	185
cikkszám	5060476	1323795	1323837	1323571	1323779	5060352
méret	203	254	315	356	406	
cikkszám	1323760	5060361	3690609	1323678	3690599	



SEMIFLEX fél merev légcsonal 3FM

méret	82	102	127	152	165	203
cikkszám	3690360	3690361	1323690	1323691	3690395	3690783
méret	254	315	356	400	406	450
cikkszám	3690586	3690373	5060120	5060185	5060026	5060186
méret	500					
cikkszám	1323613					



Cső kapcsoló MGM

méret	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5060849	5060593	5060594	5060879	5060528	5061687
méret	200	250	315	355	400	450
cikkszám	1324548	5060524	5060514	5060742	5060235	5060624
méret	500	560	630	800		
cikkszám	5060513	5061412	5060770	5060512		



Idom kapcsoló MDV

méret	80	100	125	150	160	180
cikkszám	3690352	1010145	1010144	3690353	3690663	5060784
méret	200	250	315	355	400	450
cikkszám	1324537	31324578	5060217	5060553	5060113	5060526
méret	500					
cikkszám	5060527					



Csatlakozó csomk gumi tömítéssel APG

méret	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5061098	1323893	1323894	1323911	1323913	
méret	200	250	315	355	500	800
cikkszám	1323914	5060789	1323915	5061267	5061157	5060511



Pillangószelep légtömítő AKH

méret	100	125	150	160	180	200
cikkszám	5061387	5061383	5061391	5060168	1320643	5060074
méret	250	315	400	450	500	
cikkszám	1327742	5060167	5060176	5060177	5060088	

Spirálkorcolt, kör keresztmetszetű légszatórna, standardként 3 m-es szálakban
(kérésre 4, 5 vagy 6 méteres szálakban is

A csövek és idomok rendelhetők Dn80-tól-Dn 1400mm átmérőig.

RAJZ ALAPJÁN EGYEDI GYÁRTÁS LEHETSÉGES.

Koncentrikus szűkítő gumi tömítéssel RDG

méretek	100-80	125-100	150-80	150-125	160-100	160-150
cikkszám	5060600	5060632	5060366	5060489	5060468	5061078
méretek	180-160	200-150	200-160	250-150	250-160	250-200
cikkszám	5060396	5060490	5060473	5060884	5060518	5060474
méretek	315-160	315-200	315-250	355-200	355-315	400-200
cikkszám	5060820	5060469	5060475	5060786	5060474	5060820
méretek	400-250	450-315	400-355	450-200	450-315	
cikkszám	5060469	5060475	5060665	5060750	5060722	



Elszívó légszelep DVS

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	1322562	1322564	1323676	1323520	3690392	1323677
méretek	250					
cikkszám						



Befújó légszelep P-DVS

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	1324280	1324433	1323675	5060094	1323484	1323718
méretek	250					
cikkszám	5061419					



Tűzvédelmi csappantyú

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5061045	5061036	1324526	5061647	1324314	5060073



Visszacsapószelep OKA

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	5060212	1323801	1324581	1323829	1320671	1323802
méretek	250	315				
cikkszám	1323836	3690384				



WALREVEN légtechnikai bilincs

méretek	80	100	125	150	160	180
cikkszám	6970031	6970032	6970033	6970403	6970034	6970036
méretek	250	315				
cikkszám	6970037	6970038				



**B-meters vízóra csatlakozóval**

típus	hideg	meleg
1/2"	1620011	1620012
3/4"	1620013	1620014
1"	1620020	1620030

Vízóra akna

1370847	PP. (műanyag kpe csatlakozó)3/4" BM
1370551	PP. (műanyag kpe csatlakozó)3/4" KM
1024208	POLYDUCT RVIZ 120/100/60 vízóra akna+fedél
1024209	POLYDUCT RVIZ 140/100/62 vízóra akna+fedél

**Vízóra csatlakozó**

1620015	Vízóra csatlakozó 1/2+töm. art.154 ITAP
1620016	Vízóra csatlakozó 3/4+töm. art.154 ITAP
1620010	Vízóra csatlakozó 1 + tömítés
1620033	Vízóra csatlakozó 2 + tömítés MOM
1620084	Vízóra csatlakozó 6/4" + tömítés B METER

**MOM vízóra**

típus	hideg	meleg
1/2"	1620028	1620029
3/4"	1620035	

**Akna tető lakatolható 60x60**

festett	1370156
horganyzott	1370262

Hőmennyiség mérő hydrocal

3/4"	3180019
1/2"	3180073

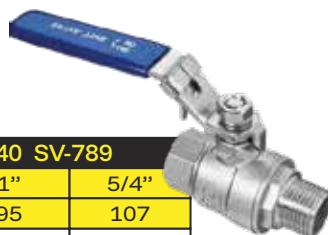
**Hőmennyiség mérő maddale**

1/2"	3180127
3/4"	3180161



Lakatosható BB menetes saválló gömbcsap PN40 SV-715

méretek	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"
L (mm)	54	54	57	68	80	83
víz	3302363	3302364	3302299	3313503	3313504	3313505
méretek	6/4"	2"	2,5"	3"		
L (mm)	103	124	160	185		
víz	3313506	3313507	3313508	3313509		



Lakatosható FIX KB menetes saválló gömbcsap PN40 SV-789

méretek	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"
L (mm)	62	64	69	81	95	107
víz	3302365	3302366	3302367	3302368	3302369	3302370
méretek	6/4"	2"				
L (mm)	120	142				
víz	3302371	3302372				



Menetes saválló mini gömbcsap BB PN25 SV-732FF

méretek	1/4"	1/2"
L (mm)	43	46
víz	3302373	3302374



Menetes saválló mini gömbcsap KB PN25 SV-732MF

méretek	1/4"	1/2"
L (mm)	55	58
víz	3302375	3302376

Saválló visszacsapó SV 329

méretek	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"
cikkszám	3302380	3302381	3302382	3302383	3302384	3302385
méretek	2"					
cikkszám	3302386					



Saválló vízszűrő SV 230

méretek	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"
cikkszám	3302387	3302388	3302389	3302390	3302391	3302392
méretek	2"					
cikkszám	3302393					



Saválló kerticsap SV 795

méretek	1/2"	3/4"	1"
cikkszám	3302377	3302378	3302379





Saválló cső

méretek	1/2", 21,3X2,6	3/4", 26,9X3,6	1", 33,7x2,6	5/4", 42,4x3,2	6/4", 48,3x3,2	2", 60,3x3,6
cikkszám	3311280	3312731	3313068	3311192	3312730	490468



GEBO® saválló közcsavar

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080703	2080686	2080727	2080672	2080673	2080726



GEBO® saválló karmantyú

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080849	8260039	8260040	2080680	2080731	2080848



GEBO® saválló T-idom

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080704	2080923	8260014	8260015	8260016	2080719



GEBO® saválló hollandier BB

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080722	2080723	2080721	2080709	2080674	2080720



GEBO® saválló hollandier KB

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080725	2080717	2080724	2080679	8260041	2080729



GEBO® saválló dugó

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	2080768	2080678	2080677	2080708	2080802	



GEBO® saválló szűkítő KB

méretek	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	5/4"-1"	6/4"-5/4"	2"-6/4"
cikkszám	2080787	2080873	8260025	2080675	2080808	8260032

GEBO® saválló karmantyú szűkített BB

méretek	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	5/4"-1"	6/4"-5/4"	2"-6/4"
cikkszám	2080787	2080873	8260025	2080675	2080808	8260032



Saválló közcsavar

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	921386	3301862	3300269	3300919	3300920	3310789



Saválló karmantyú

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3300057	3311268	3311216	3300200	3310826	3300230



Saválló T-idom

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3312137	3301120	3300549	3313076	920279	3300173



Saválló hollandier BB

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3312812	3312581	3311343	3300061	3300062	3310364



Saválló hollandier KB

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3300282	3300283	3300284	3311919	3301322	3311222



Saválló kupak

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3300834	3301705	3301642	3312915	920285	3312255



Saválló dugó

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3300166	3301028	3311093	920940	920960	3311921



Saválló szűkítő KB

méretek	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	5/4"-1"	6/4"-5/4"	2"-6/4"
cikkszám	3312155	3310791	3300550	3300724	3300921	3300924





Saválló karmantyú szűkített BB

méretek	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	5/4"-3/4"	2"-5/4"
cikkszám	3301729	3301727	3301628	3301730	3301293	3312913



Saválló menetes vég

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3313074	3300227	3313073	3300446	3300157	3312346



Saválló patent ív

méretek	1/2", 21,3X2,6	3/4", 26,9X3,6	1", 33,7x2,6	5/4", 42,4x3,2	6/4", 48,3x3,2	2", 60,3x3,6
cikkszám	3300563	3300562	921111	3311190	3300159	3301106



Saválló T-idom hegeszthető

méretek	1/2", 21,3X2,6	3/4", 26,9X3,6	1", 33,7x2,6	5/4", 42,4x3,2	6/4", 48,3x3,2	2", 60,3x3,6
cikkszám	3312900	3300048	3300290	3300447	3300528	3300589



Saválló hegtoldatos karima 16 bar

méretek	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
cikkszám	3300399	3300400	3312141	3311294	3312932	3300150

BAJA, Szegedi út 84. Tel.: 79/521-290
BALASSAGYARMAT, Rákóczi Fejedelem útja 11. Tel.: 35/500-840
BÉKÉSCSABA, Bajza u. 19. Tel.: 66/815-690
BERETTYÓÚJFALU, Dózsa György út 70. Tel.: 54/815-690
BUDAÖRS, Károly király u. 85. Tel.: 23/802-060
BUDAPEST, III. ker. Szentendrei út 243. Tel.: 1/815-6670
BUDAPEST, IV. ker. Váci út 61-63. Tel.: 1/272-1150
BUDAPEST, VIII. ker. Práter u. 44-48. Tel.: 1/815 6630
BUDAPEST, X. ker. Gyömrői u. 1-5. Tel.: 1/357-6660
BUDAPEST, XVI. ker. Vidám Vásár u. 36. Tel.: 1/402-3990
BUDAPEST, XVII. ker. Pesti út 237/i
BUDAPEST, XIX. ker. Vas Gereben utca. 4/b Tel.: 1/815-6650
BUDAPEST, XXII. ker. Nagytétényi út 49. Tel.: 1/815-6660
DEBRECEN, Szoboszlói út 5. Tel.: 52/537-466
DUNAÚJVÁROS, Petőfi Sándor út 120. Tel.: 25/815-690
EGER, Sertekapu u. 38. Tel.: 36/537-350
GYÖNGYÖS, Kossuth u. 46. Tel.: 37/815-690
GYŐR, Szauter F. u. Tel.: 96/548-400
GYULA, Rosu út 1. (a volt Rocco udvar) Tel.: 66/814-560
HÓDMEZŐVÁSÁRHELY, Szántó Kovács J. u. 134. Tel.: 62/534-430
JÁSZBERÉNY, Jákóhalmi út 3/a. Tel.: 57/500-870
KAPOSVÁR, Dombóvári út 1. Tel.: 82/526-910
KARCAG, Vasút utca 99 Tel.: 59/815-010
KECSKEMÉT, Izsáki út 20. Tel.: 76/815-690
KESZTHELY, Epreskert út 1. Tel.: 83/815 690
KISKUNHALAS, Szabadkai út 92. Tel.: 77/520-430
KISVÁRDA, Krucsay Márton u. 8. Tel.: 45/506-150
MISKOLC, Boldva u. 4. Tel.: 46/524-260
MOSONMAGYARÓVÁR, Terv utca 92. Tel.: 96/886-540
NAGYKANIZSA, Garay út 13. Tel.: 93/510-110
NYÍREGYHÁZA, Pazonyi út 20. Tel.: 42/500-836
PÁPA, Külső-Veszprémi út 72. Tel.: 89/512-180
PÉCS, Komlói út 2. Tel.: 72/538-445
SALGÓTARJÁN, Rákóczi út 50. Tel.: 32/521-670
SIÓFOK, Vak Bottyán utca 22/a. Tel.: 84/815-690
SOPRON, Győri út 43. Tel.: 99/815-690
SZEGED, Dorozsmai út 29. Tel.: 62/552-110
SZÉKESFEHÉRVÁR, Palotaváros-Jankovich u. 1. Tel.: 22/506-710
SZEKSZÁRD, Pásztor u. 2. Tel.: 74/512-560
SZOLNOK, Abonyi út 1/c. Tel.: 56/815-690
SZOMBATHELY, Zanati út 29. Tel.: 94/513-770
TATA, Fényes Fásor 6. Tel.: 34/696-000
VESZPRÉM, Dornyai Béla út 1. Tel.: 88/815-690
ZALAEGERSZEG, Balatoni út 22-30. Tel.: 92/533-040

- 
- 1. oldal:** segédlet - karimás ipari szerelvény beépítési hosszai
2. oldal: segédlet - karimakötések
3. oldal: segédlet - rozsdamentes és saválló anyagok jelölése
4-5. oldal: karimák
5-7. oldal: tömítések csavarok
7. oldal: STAD-STAF beszabályzó szelepek
8-9. oldal: szénacél hegeszthető idomok
10. oldal: horganyzott hegeszthető idomok
11-17. oldal: ipari szerelvények
17-18. oldal: keverő, zóna szelepek hidraulikus váltók beszabályzó egységek ESBE®
19. oldal: iszap és levegő leválasztók SPIROVENT®
20. oldal: iszap és levegő leválasztók FLAMCO®
20-21. oldal: gömbcsap, szerelvények
22-23. oldal: öntvény idomok tűz szerelvények
24-25. oldal: hornyolt idomok (festett)
26-27. oldal: hornyolt idomok (horganyzott)
27-29. oldal: KPE tokos süthető idomok
30-31. oldal: KPE elektrokarmantyúk
31-33. oldal: PVC nyomócső és nyomócső idomok
34-37. oldal: szénacél rendszer steelPRES®
37-40. oldal: rozsdamentes acél rendszer inoxPRES®
40-43. oldal: szénacél rendszer GEBERIT - MAPRESS®
44-45. oldal: horganyzott acél rendszer VIEGA®
45-47. oldal: meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése GEBO®
47-50. oldal: szennyvízelvezetéshez rendszer GEBERIT® - PE
51-52. oldal: indirekt és puffer tárolók
53-54. oldal: tágulási tartályok
55-56. oldal: mérő ellenőrző biztonsági szerelvények
56-58. oldal: tömítő szigetelő anyagok
59. oldal: klíma és hőszivattyú tartozék
60-61. oldal: rögzítőelemeket WALRAVEN®
61-63. oldal: szigetelés
63-66. oldal: légtechnika
67. oldal: vízóra
68-71. oldal: saválló
74. oldal: üzleteink

Jelmagyarázat: a kék háttérű, fehér betűvel írott termékek rendelésesek.

A képek csak illusztrációk!