

FixTrend®

SZÉNACÉL RENDSZER



Zárt fűtési rendszer



Tűzvédelmi Sprinkler rendszerek



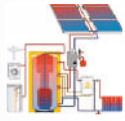
Hajóipar



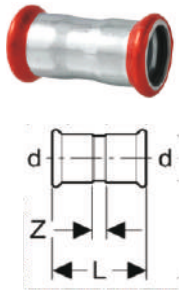
Ipari felhasználás

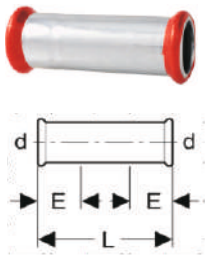


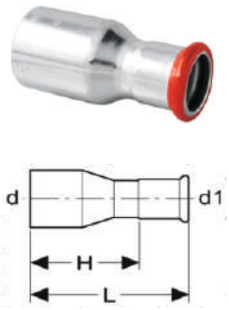
Sűrített levegő ellátás



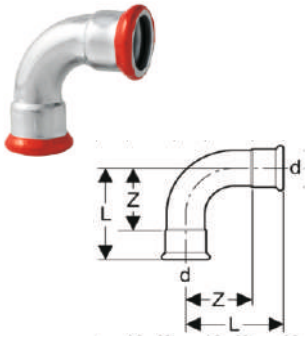
Szolár alkalmazás

KARMANTYÚ	Kód	d	L	Z	Súly gramm
	C10AB	**12**	42	6	30
	C10AC	**15**	52	10	36
	C10AD	**18**	52	10	45
	C10AE	**22**	59	13	60
	C10AF	**28**	61	13	77
	C10AG	**35**	72	18	103
	C10AH	**42**	79	15	142
	C10AJ	**54**	90	16	202
	C10AK	**76,1**	142	32	619
	C10AL	**88,9**	163	37	817
	C10AM	**108**	192	38	1204

ÁTTOLÓ KARMANTYÚ	Kód	d	L	E	Súly gramm
	C11AB	**12**	56	22	40
	C11AC	**15**	75	24	51
	C11AD	**18**	77	25	60
	C11AE	**22**	86	27	81
	C11AF	**28**	92	28	112
	C11AG	**35**	99	31	136
	C11AH	**42**	119	35	203
	C11AJ	**54**	145	40	280
	C11AK	**76,1**	230	60	875
	C11AL	**88,9**	262	70	1200
	C11AM	**108**	304	80	1705

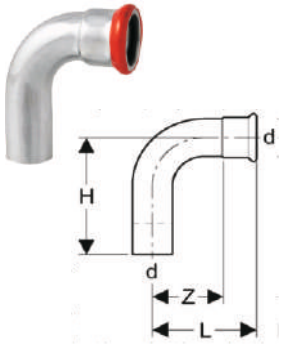
EGY TOKOS SZŰKÍTŐ	Kód	d-d1	L	H	Súly gramm
	C12CB	**15-12**	51	33	26
	C12DB	**18-12**	53	35	32
	C12DC	**18-15**	55	34	36
	C12EB	**22-12**	60	42	39
	C12EC	**22-15**	60	39	42
	C12ED	**22-18**	57	36	44
	C12FB	**28-12**	75	57	55
	C12FC	**28-15**	81	60	62
	C12FD	**28-18**	84	63	68
	C12FE	**28-22**	70	47	67
	C12GC	**35-15**	84	63	84
	C12GD	**35-18**	87	66	90
	C12GE	**35-22**	76	53	95
	C12GF	**35-28**	74	48	87
	C12HD	**42-18**	98	77	180
	C12HE	**42-22**	87	64	177
	C12HF	**42-28**	100	76	128
	C12HG	**42-35**	78	52	115
	C12JD	**54-18**	108	87	190
	C12JE	**54-22**	110	88	185
	C12JF	**54-28**	100	76	185
	C12JG	**54-35**	129	102	206
	C12JH	**54-42**	108	76	189
	C12KH	**76,1-42**	151	119	425
	C12KJ	**76,1-54**	145	108	454
	C12LJ	**88,9-54**	157	120	591
	C12LK	**88,9-76,1**	157	105	660
	C12MJ	**108-54**	204	167	880
	C12MK	**108-76,1**	196	144	948
	C12ML	**108-88,9**	192	133	962

KÉT TOKOS 90° ÍV



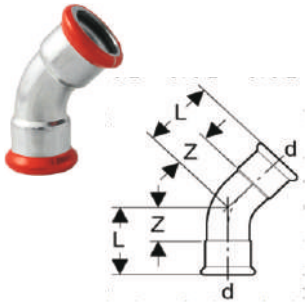
Kód	d	L	Z	Súly gramm
C20ZB	**12**	42	24	40
C20ZC	**15**	41	20	47
C20ZD	**18**	45	24	58
C20ZE	**22**	49	26	78
C20ZF	**28**	59	35	112
C20ZG	**35**	72	45	175
C20ZH	**42**	91	59	246
C20ZJ	**54**	110	73	395
C20ZK	**76,1**	150	95	977
C20ZL	**88,9**	174	111	1324
C20ZM	**108**	215	138	1991

EGY TOKOS 90° ÍV



Kód	d	L	H	Z	Súly gramm
C21ZB	**12**	42	48	24	35
C21ZC	**15**	41	49	20	47
C21ZD	**18**	45	53	24	58
C21ZE	**22**	49	59	26	80
C21ZF	**28**	59	69	35	113
C21ZG	**35**	72	83	45	175
C21ZH	**42**	91	96	59	250
C21ZJ	**54**	110	116	73	392
C21ZK	**76,1**	150	166	95	991
C21ZL	**88,9**	174	190	111	1329
C21ZM	**108**	215	230	138	1988

KÉT TOKOS 45° ÍV



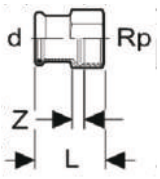
Kód	d	L	Z	Súly gramm
C22ZB	**12**	32	14	34
C22ZC	**15**	30	9	39
C22ZD	**18**	31	10	47
C22ZE	**22**	35	12	63
C22ZF	**28**	41	17	90
C22ZG	**35**	56	29	150
C22ZH	**42**	63	31	201
C22ZJ	**54**	75	38	304
C22ZK	**76,1**	98	43	800
C22ZL	**88,9**	113	50	1034
C22ZM	**108**	138	61	1550

EGY TOKOS 45° ÍV

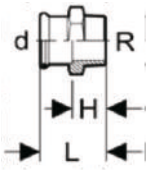


Kód	d	L	H	Z	Súly gramm
C23ZB	**12**	32	41	14	32
C23ZC	**15**	30	42	9	39
C23ZD	**18**	31	35	10	47
C23ZE	**22**	35	47	12	66
C23ZF	**28**	41	47	17	90
C23ZG	**35**	36	66	29	153
C23ZH	**42**	63	70	31	202
C23ZJ	**54**	75	82	38	316
C23ZK	**76,1**	98	119	43	800
C23ZL	**88,9**	113	130	50	1054
C23ZM	**108**	138	160	61	1580

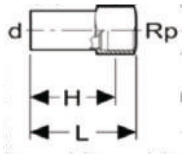
BELSŐ MENETES ÁTMENETI IDOM	Kód	d-Rp	L	Z	Súly gramm
	C80NB	**12-Rp⅜**	31	3	40
	C80PB	**12-Rp½**	35	5	45
	C80NC	**15-Rp⅜**	35	4	65
	C80PC	**15-Rp½**	37	4	70
	C80QC	**15-Rp¾**	38	4	71
	C80PD	**18-Rp½**	37	4	57
	C80QD	**18-Rp¾**	38	4	75
	C80PE	**22-Rp½**	37	3	87
	C80QE	**22-Rp¾**	40	4	80
	C80RE	**22-Rp1**	43	4	114
	C80PF	**28-Rp½**	45	9	191
	C80QF	**28-Rp¾**	43	6	139
	C80RG	**35-Rp1**	45	8	130
	C80SG	**35-Rp1¼**	73	25	300
	C80TH	**42-Rp1½**	75	20	270
	C80VJ	**54-Rp2**	85	18	360



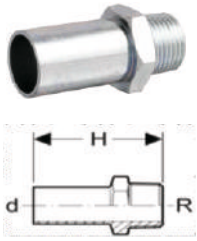
KÜLSŐ MENETES ÁTMENETI IDOM	Kód	d-R	L	H	Súly gramm
	C81NB	**12-R⅜**	36	18	38
	C81PB	**12-R½**	40	22	45
	C81NC	**15-R⅜**	43	22	41
	C81PC	**15-R½**	43	22	55
	C81QC	**15-R¾**	44	23	87
	C81PD	**18-R½**	44	23	65
	C81QD	**18-R¾**	45	24	79
	C81PE	**22-R½**	44	21	75
	C81QE	**22-R¾**	45	22	95
	C81RE	**22-R1**	47	24	154
	C81QF	**28-R¾**	47	23	101
	C81RF	**28-R1**	49	25	107
	C81SG	**35-R1¼**	54	27	169
	C81TG	**35-R1½**	54	27	172
	C81TH	**42-R1½**	58	26	226
	C81VJ	**54-R2**	69	32	368
	C81XK	**76,1-R2½**	123	68	830
	C81YL	**88,9-R3**	134	71	1160
	C81ZM	**108-R4**	156	78	2005



BELSŐ MENETES BETOLÓ ÁTMENETI IDOM	Kód	d-Rp	L	H	Súly gramm
	C86NB	**12-Rp⅜**	54	44	52
	C86PB	**12-Rp½**	58	46	60
	C86NC	**15-Rp⅜**	74	64	57
	C86PC	**15-Rp½**	61	49	60
	C86PD	**18-Rp½**	61	49	62
	C86QD	**18-Rp¾**	64	51	91
	C86PE	**22-Rp½**	61	49	65
	C86QE	**22-Rp¾**	65	52	93

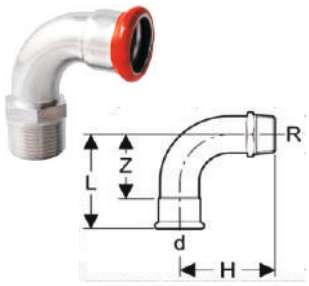


KÜLSŐ MENETES BETOLÓ ÁTMENETI IDOM



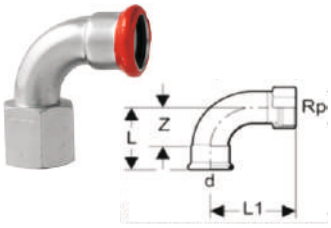
Kód	d-R	H	Súly gramm
C87NB	**12-R⅜**	50	51
C87PB	**12-R½**	55	63
C87PC	**15-R½**	57	70
C87PD	**18-R½**	57	74
C87QD	**18-R¾**	59	103
C87PE	**22-R½**	57	77
C87QE	**22-R¾**	59	105

KÜLSŐ MENETES ÍV 90°



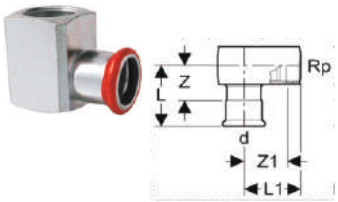
Kód	d-R	L	H	Z	Súly gramm
C83NB	**12-R⅜**	42	34	24	49
C83NC	**15-R⅜**	41	39	20	54
C83PC	**15-R½**	41	40	20	62
C83PD	**18-R½**	45	48	24	73
C83QE	**22-R¾**	49	54	26	100
C83RF	**28-R1**	59	68	35	180
C83SG	**35-R1¼**	72	102	45	259
C83TH	**42-R1½**	91	116	59	375
C83VJ	**54-R2**	110	142	73	670

BELSŐ MENETES ÍV 90°



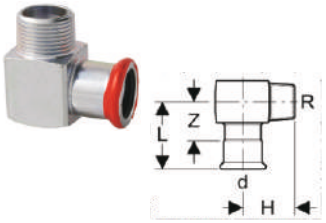
Kód	d-Rp	L	L1	Z	Súly gramm
C82NB	**12-RP⅜**	42	41	24	55
C82NC	**15-RP⅜**	41	44	20	60
C82PC	**15-RP½**	41	44	20	74
C82PD	**18-RP½**	45	51	24	84
C82QE	**22-RP¾**	49	56	26	119
C82PF	**28-RP½**	59	64	35	97

BELSŐ MENETES KÖNYÖK



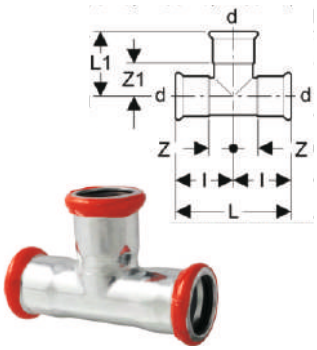
Kód	d-Rp	L	L1	Z	Z1	Súly gramm
C30PC	**15-RP½**	36	27	15	15	173
C30PD	**18-RP½**	36	27	15	15	169
C30PE	**22-RP½**	42	40	19	28	254
C30QE	**22-RP¾**	42	30	19	17	285
C30PF	**28-RP½**	47	43	23	31	436

KÜLSŐ MENETES KÖNYÖK



Kód	d-R	L	H	Z	Súly gramm
C31NB	**12-R⅜**	34	21	16	73
C31NC	**15-R⅜**	34	23	13	82
C31PC	**15-R½**	34	28	13	95
C31PD	**18-R½**	36	26	15	110
C31QD	**18-R¾**	37	31	16	150
C31QE	**22-R¾**	39	36	16	189

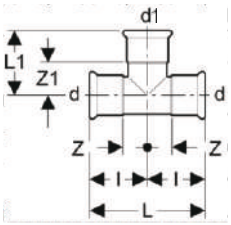
EGÁL T-IDOM



Kód	d	L	L1	Z	Z1	l	Súly gramm
C40AB	**12**	56	35	10	17	28	48
C40AC	**15**	74	36	16	15	37	67
C40AD	**18**	80	37	19	16	40	82
C40AE	**22**	82	43	18	20	41	109
C40AF	**28**	92	46	22	22	46	144
C40AG	**35**	102	55	24	28	51	189
C40AH	**42**	118	60	27	28	59	270
C40AJ	**54**	142	73	34	36	71	396
C40AK	**76,1**	232	121	61	66	116	1150
C40AL	**88,9**	262	126	68	63	131	1600
C40AM	**108**	312	152	79	75	156	2319

SZŰKÍTETT T-IDOM

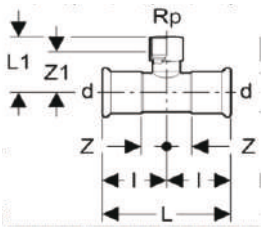




Kód	d-d1-d	L	L1	Z	Z1	l	Súly gramm
C41BC	**15-12-15**	74	33	16	15	37	63
C41BD	**18-12-18**	80	34	19	16	40	74
C41CD	**18-15-18**	80	35	19	14	40	78
C41BE	**22-12-22**	82	36	18	18	41	94
C41CE	**22-15-22**	82	40	18	19	41	98
C41DE	**22-18-22**	82	40	18	19	41	100
C41CF	**28-15-28**	92	42	22	21	46	126
C41DF	**28-18-28**	92	43	22	22	46	128
C41EF	**28-22-28**	92	46	22	23	46	135
C41CG	**35-15-35**	102	45	24	24	51	159
C41DG	**35-18-35**	102	45	24	24	51	160
C41EG	**35-22-35**	102	48	24	25	51	169
C41FG	**35-28-35**	102	50	24	25	51	178
C41CH	**42-15-42**	118	52	27	31	59	224
C41DH	**42-18-42**	118	52	27	31	59	228
C41EH	**42-22-42**	118	54	27	31	59	233
C41FH	**42-28-42**	118	53	27	29	59	239
C41GH	**42-35-42**	118	57	27	30	59	254
C41CJ	**54-15-54**	142	54	34	33	71	349
C41DJ	**54-18-54**	142	54	34	33	71	354
C41EJ	**54-22-54**	142	56	34	33	71	360
C41FJ	**54-28-54**	142	59	34	35	71	339
C41GJ	**54-35-54**	142	64	34	37	71	350
C41HJ	**54-42-54**	142	68	34	36	71	378
C41EK	**76,1-22-76,1**	232	68	61	45	116	942
C41FK	**76,1-28-76,1**	232	71	61	47	116	956
C41GK	**76,1-35-76,1**	232	75	61	48	116	968
C41HK	**76,1-42-76,1**	232	79	61	47	116	981
C41JK	**76,1-54-76,1**	232	80	61	43	116	1 050
C41EL	**88,9-22-88,9**	262	76	68	53	131	1 256
C41FL	**88,9-28-88,9**	262	75,5	68	51,5	131	1 244
C41GL	**88,9-35-88,9**	262	83	68	56,5	131	1 267
C41HL	**88,9-42-88,9**	262	85	68	53	131	1 271
C41JL	**88,9-54-88,9**	262	92,5	68	55,5	131	1 297
C41KL	**88,9-76,1-88,9**	262	128	68	73	131	1 500
C41EM	**108-22-108**	312	85	79	62	156	1 838
C41FM	**108-28-108**	312	87,5	79	63,5	156	1 939
C41GM	**108-35-108**	312	93,5	79	66	156	1 955
C41HM	**108-42-108**	312	96	79	64	156	1 886
C41JM	**108-54-108**	312	102	79	65	156	1 967
C41KM	**108-76,1-108**	312	125	79	70,2	156	2 147
C41LM	**108-88,9-108**	312	135	79	72	156	2 184

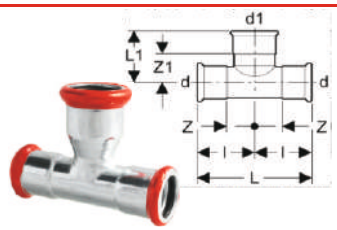
T-IDOM BELSŐ MENETES ÁGGAL





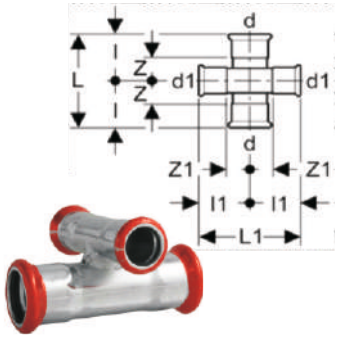
Kód	d - RP	L	L1	Z	Z1	l	Súly gramm
C42NB	**12-R⅜-12**	56	33	10	23	28	68
C42PB	**12-R½-12**	56	36	10	23	28	75
C42PC	**15-R½-15**	74	38	16	23	37	82
C42PD	**18-R½-18**	80	39	20	24	40	95
C42PE	**22-R½-22**	82	42	18	30	41	113
C42QE	**22-R¾-22**	82	43	18	30	41	120
C42PF	**28-R½-28**	92	44	22	32	46	140
C42QF	**28-R¾-28**	92	45	22	32	46	159
C42PG	**35-R½-35**	102	48	24	36	51	176
C42QG	**35-R¾-35**	102	48	24	35	51	191
C42PH	**42-R½-42**	118	46	27	34	59	250
C42QH	**42-R¾-42**	118	51	27	38	59	255
C42PJ	**54-R½-54**	142	58	34	46	74	333
C42QJ	**54-R¾-54**	142	59	34	46	74	350
C42QK	**76,1-R¾-76,1**	232	69	61	56	116	950
C42QL	**88,9-R¾-88,9**	262	76	68	63	131	1 240
C42QM	**108-R¾-108**	312	86	79	73	156	1 830

SZŰKÍTETT T-IDOM



Kód	d - d1 - d	L	L1	Z	Z1	l	Súly gramm
C44CB	**12-15-12**	56	38	10	17	28	52
C44DC	**15-18-15**	74	36	16	15	37	71
C44EC	**15-22-15**	74	42	16	19	37	84
C44ED	**18-22-18**	80	45	19	22	40	97
C44FE	**22-28-22**	82	45	18	21	41	123

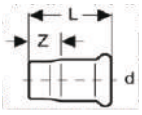
KITÉRŐ KERESZT IDOM



Kód	d - d1	L	L1	Z	Z1	l	l1	Súly gramm
C45AC	**15-15**	74	74	16	16	37	37	100
C45CD	**18-15**	80	74	19	16	40	37	110
C45CE	**22-15**	82	74	18	16	41	37	130
C45DE	**22-18**	82	80	18	19	41	40	140
C45CF	**28-15**	92	74	22	16	46	37	156
C45DF	**28-18**	92	80	22	19	46	40	166
C45EF	**28-22**	92	82	22	18	46	41	186
C45EG	**35-22**	102	82	24	18	51	41	218
C45EH	**42-22**	118	82	27	18	59	41	280
C45EJ	**54-22**	142	82	34	18	71	41	376

CSŐVÉGLEZÁRÓ KUPAK

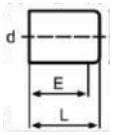




Kód	d	L	Z	Súly gramm
C50AB	**12**	30	12	20
C50AC	**15**	38	17	27
C50AD	**18**	41	20	35
C50AE	**22**	42	19	45
C50AF	**28**	46	22	62
C50AG	**35**	51	24	79
C50AH	**42**	59	27	123
C50AJ	**54**	73	36	179
C50AK	**76,1**	95	40	361
C50AL	**88,9**	115	52	495
C50AM	**108**	130	53	707

ZÁRÓDUGÓ

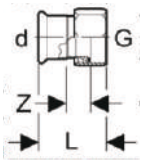




Kód	d	L	E	Súly gramm
C51AB	**12**	36	30	18
C51AC	**15**	42	33	25
C51AD	**18**	40	33	30
C51AE	**22**	43	34	41
C51AF	**28**	47	36	57
C51AG	**35**	49	40	76
C51AH	**42**	55	44	105
C51AJ	**54**	65	49	157
C51AK	**76,1**	87	74	350
C51AL	**88,9**	92	78	495
C51AM	**108**	107	92	702

FÉLHOLLANDER

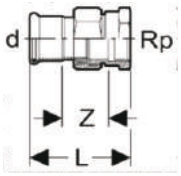




Kód	G - d	L	Z	Súly gramm
C60QC	**G¾-15**	37	11	69
C60QD	**G¾-18**	39	11	70
C60RE	**G1-22**	40	11	84
C60SF	**G1¼-28**	44	13	156
C60TG	**G1½-35**	48	13	194

BELSŐ MENETES HOLLANDERES ÁTMENET

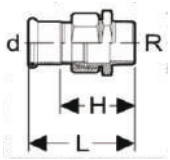




Kód	d - Rp	L	Z	Súly gramm
C62PC	**15-Rp½**	59	26	188
C62QC	**15-Rp¾**	61	26	157
C62PD	**18-Rp½**	59	26	190
C62QD	**18-Rp¾**	61	26	158
C62QE	**22-Rp¾**	63	27	184
C62RE	**22-Rp1**	66	28	212
C62RF	**28-Rp1**	71	31	388
C62SG	**35-Rp1¼**	77	32	429
C62TH	**42-Rp1½**	82	33	509
C62VJ	**54-Rp2**	95	37	872

KÜLSŐ MENETES HOLLANDERES ÁTMENET

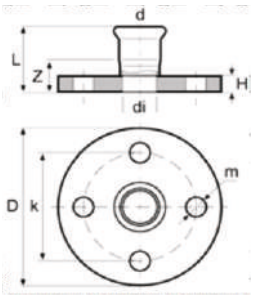




Kód	d - R	L	H	Súly gramm
C64PC	**15-R½**	61	40	136
C64QC	**15-R¾**	63	42	124
C64PD	**18-R½**	64	43	137
C64QD	**18-R¾**	66	45	125
C64PE	**22-R½**	67	44	210
C64QE	**22-R¾**	68	45	195
C64RE	**22-R1**	73	50	227
C64RF	**28-R1**	75	51	384
C64SG	**35-R1¼**	80	53	462
C64TH	**42-R1½**	85	53	560
C64VJ	**54-R2**	97	60	863

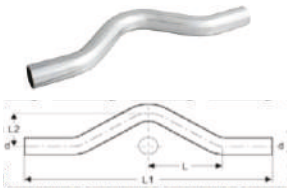
FIX KARIMÁS ÁTMENET





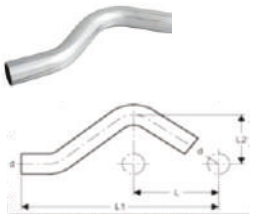
Kód	d	D	di	L	H	m	k	z	Súly gramm
PN 10/16									
C52AE	**22**	105	21	63	16	14	75	40	661
C52AF	**28**	115	27	67	16	14	85	43	814
C52AG	**35**	140	32	72	18	18	100	45	1 314
C52AH	**42**	150	41,8	80	18	18	110	48	1 523
C52AJ	**54**	165	54	96	18	18	125	59	1 721
C52AK	**76,1**	185	72	134	18	18	145	79	3 593
C52AL	**88,9**	200	85	141	20	18	160	78	4 615
C52AM	**108**	220	104	166	20	18	180	89	5 135
A 88,9 és a 108 méretű átmenetek (PN 10/16) 8 lyukkal vannak ellátva									
PN 6									
C53AE	**22**	90	21	61	14	11	65	38	1 009
C53AF	**28**	100	27	65	14	11	75	41	1 212
C53AG	**35**	120	32	70	16	14	90	43	1 991
C53AH	**42**	130	39	77	16	14	100	45	2 291
C53AJ	**54**	140	54	96	16	14	110	59	2 709
C53AK	**76,1**	160	72	130	14	14	130	75	2 144
C53AL	**88,9**	190	85	137	16	18	150	74	3 306
C53AM	**108**	210	104	162	16	18	170	85	4 033

TOK NÉLKÜLI KERÜLŐ IDOM



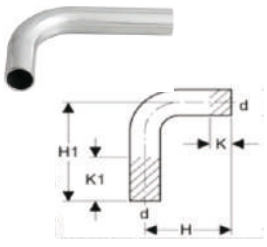
Kód	d	L1	L2	L	Súly gramm
C76AB	**12**	200	35	55	90
C76AC	**15**	202	37	64	110
C76AD	**18**	237	42	66	155
C76AE	**22**	233	42	58	159
C76AF	**28**	301	50	102	335

TOK NÉLKÜLI FÉLKERÜLŐ IDOM



Kód	d	L1	L2	L	Súly gramm
C77AB	**12**	154	35	55	60
C77AC	**15**	145	37	57	80
C77AD	**18**	157	40	60	106
C77AE	**22**	175	52	65	147
C77AF	**28**	226	65	74	249

CSŐÍV

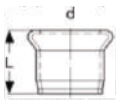


Kód	d	H1	H	K	K1	Súly gramm
C70AB	**12**	120	70	17	67	72
C70AC	**15**	120	70	22	72	88
C70AD	**18**	120	70	17	67	103
C70AE	**22**	120	70	9	59	132
C70AF	**28**	125	97	7	47	190
C70AG	**35**	201	121	62	62	359
C70AH	**42**	254	160	90	90	553
C70AJ	**54**	302	202	45	45	877
C70AK	**76,1**	250	250	62	60	1 752
C70AL	**88,9**	291	291	90	90	2 532
C70AM	**108**	364	364	45	45	3 604

FixTrend®

HEGESZTHETŐ TOK



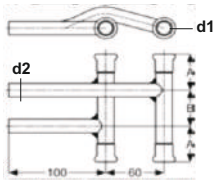


* Nem horganyzott

Kód	d	L	Súly gramm
C17AB	**12**	23	12
C17AC	**15**	25	17
C17AD	**18**	25	21
C17AE	**22**	27	29
C17AF	**28**	30	36
C17AG	**35**	34	50
C17AH	**42**	38	65
C17AJ	**54**	44	97
C17AK	**76,1**	68	282
C17AL	**88,9**	78	375
C17AM	**108**	94	578

EGYSZERES STRANGELÁGAZÓ

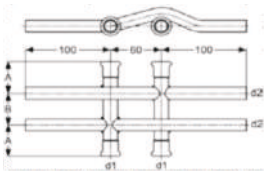




Kód	d1-d2	A	B	Súly gramm
C91CC	**15-15**	40	40	250
C91BD	**18-12**	40	40	270
C91CD	**18-15**	40	40	280
C91BE	**22-12**	40	40	300
C91CE	**22-15**	40	40	320
C91BF	**28-12**	40	40	430
C91CF	**28-15**	40	40	450

KETTŐS STRANGELÁGAZÓ





Kód	d1-d2	A	B	Súly gramm
C90BB	**12-12**	30	40	305
C90BC	**15-12**	40	40	330
C90CC	**15-15**	40	40	355
C90BD	**18-12**	40	40	370
C90CD	**18-15**	40	40	380
C90CE	**22-15**	40	40	420
C90BF	**28-12**	40	40	530
C90CF	**28-15**	40	40	560
C90CG	**35-15**	40	40	660

LPP O-GYŰRŰ

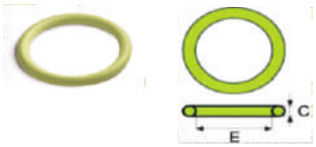
STANDARD rozsdamentes és szénacél idomokhoz víz közeghez



Üzemi hőmérséklet: -20°C - 85°C
Max. hőmérséklet: 120°C

Kód	d	E	C	Súly gramm
008875	**12**	12	2,4	0,3
008876	**15**	15	2,6	0,3
008877	**18**	18	2,6	0,4
008878	**22**	22	3,2	0,7
008879	**28**	28	3,1	0,8
008880	**35**	35	3,1	1,0
008881	**42**	42	4,1	2,2
008882	**54**	54	4,1	2,8

O-GYŰRŰ	Kód	d	E	C	Súly gramm
STANDARD rozsdamentes és szénacél idomokhoz szolár rendszerekhez 170 °C-ig	002485	**12**	12	2,4	0,3
	002849	**15**	15	2,6	0,3
	002850	**18**	18	2,6	0,4
	002851	**22**	22	3,2	0,7
	002852	**28**	28	3,1	0,8
	002853	**35**	35	3,1	1,0
	002854	**42**	42	4,1	2,2
	002855	**54**	54	4,1	2,8
	002983	**76,1**	76,8	8	11,5
	002984	**88,9**	89,3	8,2	17,5
	002985	**108**	108,6	11	33,8



KÍVÜL HORGANYZOTT

TŰZIHORGANYZOTT SZÉNACÉL CSŐ	Kód	Metrikus külső átmérők szénacél cső (mm)	Fal-vastagság (mm)	Hossz (m)	Súly kg/m	Külső csőátmérők collban	Külső csőátmérők ISO szerint (mm)
	TUCZ012-6	**12**	1	6	0,319		
	TUCZ015-6	**15**	1,2	6	0,408		
	TUCZ018-6	**18**	1,2	6	0,497	1,2"	21,3
	TUCZ022-6	**22**	1,5	6	0,758	3/4"	26,9
	TUCZ028-6	**28**	1,5	6	0,980	1"	33,7
	TUCZ035-6	**35**	1,5	6	1,239	1 1/4"	42,4
	TUCZ042-6	**42**	1,5	6	1,498	1 1/2"	48,3
	TUCZ054-6	**54**	1,5	6	1,942	2"	60,3
	TUCZ076-6	**76,1**	2	6	3,655	2 1/2"	76,1
	TUCZ088-6	**88,9**	2	6	4,286	3"	88,9
	TUCZ108-6	**108**	2	6	5,228	4"	114,3

HORGANYZOTT SZÉNACÉL CSŐ	Kód	Metrikus külső átmérők szénacél cső (mm)	Fal-vastagság (mm)	Hossz (m)	Súly kg/m	Külső csőátmérők collban	Külső csőátmérők ISO szerint (mm)
	TUCZE012	**12**	1	6	0,319		
	TUCZE015	**15**	1,2	6	0,408		
	TUCZE018	**18**	1,2	6	0,497	1,2"	21,3
	TUCZE022	**22**	1,5	6	0,758	3/4"	26,9
	TUCZE028	**28**	1,5	6	0,980	1"	33,7
	TUCZE035	**35**	1,5	6	1,239	1 1/4"	42,4
	TUCZE042	**42**	1,5	6	1,498	1 1/2"	48,3
	TUCZE054	**54**	1,5	6	1,942	2"	60,3
	TUCZE076	**76,1**	2	6	3,655	2 1/2"	76,1
	TUCZE088	**88,9**	2	6	4,286	3"	88,9
	TUCZE108	**108**	2	6	5,228	4"	114,3

KÍVÜL-BELÜL HORGANYZOTT

HORGANYZOTT SZÉNACÉL CSŐ	Kód	Metrikus külső átmérők szénacél cső (mm)	Fal-vastagság (mm)	Hossz (m)	Súly kg/m	Külső csőátmérők collban	Külső csőátmérők ISO szerint (mm)
	TUCZI015	**15**	1,2	6	0,408		
	TUCZI018	**18**	1,2	6	0,497	1,2"	21,3
	TUCZI022	**22**	1,5	6	0,758	3/4"	26,9
	TUCZI028	**28**	1,5	6	0,980	1"	33,7
	TUCZI035	**35**	1,5	6	1,239	1 1/4"	42,4
	TUCZI042	**42**	1,5	6	1,498	1 1/2"	48,3
	TUCZI054	**54**	1,5	6	1,942	2"	60,3
	TUCZI076	**76,1**	2	6	3,655	2 1/2"	76,1
	TUCZI088	**88,9**	2	6	4,286	3"	88,9
	TUCZI108	**108**	2	6	5,228	4"	114,3

VdS

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A Fixtrend szénacél rendszer alkalmazási területei olyan polgári és ipari létesítmények, ahol a nemesacél csövezés nem szükséges. Használati víz rendszerekhez nem használható.
Tipikus alkalmazások:

- Zárt (nyomás alatti) fűtési rendszerek
- Sűrített levegő és semleges gáz rendszerek
- Tűzvédelmi Sprinkler rendszerek
- A glikol közeg koncentrációja maximum 50% -os lehet!
- A cinkkel belsőleg bevont szénacél csövek esetén NEM használható!

A fekete EPDM O-gyűrű tömítés ellenáll az öregedésnek, hő-és kémiai adalékanyagoknak, ezért különösen alkalmas minden az előbbiekben felsorolt típusú rendszerekbe történő beépítésre.

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK

- Maximális üzemi nyomás: 16 bar
- Működési hőmérséklet: - 20 °C + 85 °C
- Maximális hőmérséklet: 120 °C
- Próbanyomás értéke: üzemi nyomás 1,5 szerese
- A tárolás és a felhasználás alatti tartós külső nedvesség hatás ellen védeni kell

CSŐFEKTETÉS ÉS HŐTÁGULÁS

A csövek hossza a hőmérséklet-változás hatására akár jelentősen is megváltozhat. Ezért a csővezeték rendszerek telepítésekor három szabályt kell figyelembe venni annak érdekében, hogy üzemeltetésük során ne keletkezzenek meghibásodások.

1. Legyen elegendő hely a meghosszabodott csővezeték számára.
2. Alkalmazzunk hőtágulási kompenzátorokat.
3. Helyesen határozzuk meg a fix, valamint a csúszó rögzítési pontok helyzeteit.

A következő képlet használható a hosszanti megnyúlás kiszámításához: $\Delta L = \alpha \times L \times \Delta T$ ahol:

- ΔL: hosszváltozás (mm)
- α: az anyag lineáris hő tágulási együtthatója (1/K)
- L: a cső hossza (mm)
- ΔT: maximális hőmérséklet-változás (K)

SZERSZÁMOK

A préseléshez bármelyik kereskedelmi forgalomban kapható présszerszám használható.
Elektromechanikus gépek: Akkumulátoros vagy a hálózati feszültséggel üzemelő változatokat (220 V - 110 V - 48 V), egyaránt lehet használni a teljes méretválasztékban.
Elektrohidraulikus eszközöket elsősorban a nagyobb átmérőknél 76,1-108 mm célszerű használni.
A Fixtrend szénacél rendszerhez bármilyen gyártmányú M profillal rendelkező préspofa használható.
A vágáshoz csak görgőscsővágót szabad használni.
A csövek melegen nem hajlíthatók, a hideg csőhajlítás 42 mm-ig megengedett $R_{min}=3,5d_k$ feltétel betartásával.

SP SITAC
MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

pros_fixtrend_steel_press_20261102_1126

Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! **Kövessen bennünket** Facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.

Gépész Holding
Épületgépészetben otthon
Víz - Gáz - Fűtés - Hűtés Szakáruházak
gepesz.hu