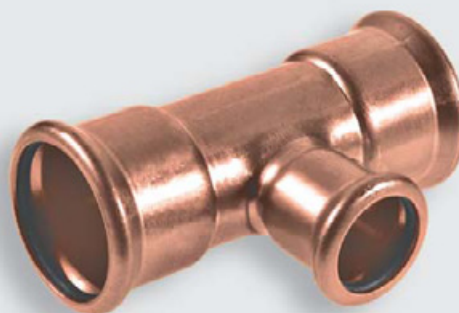
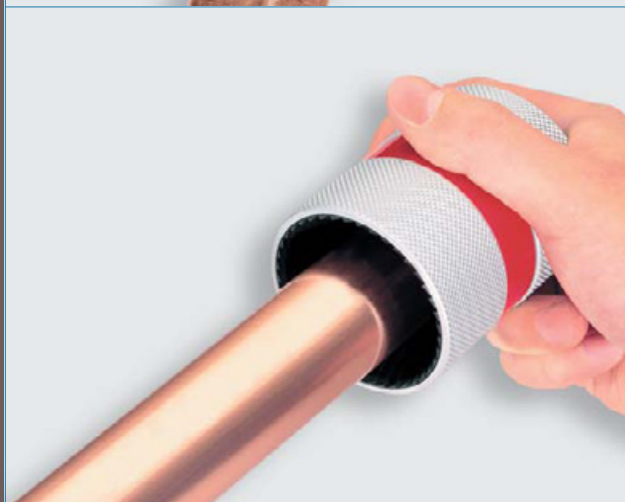
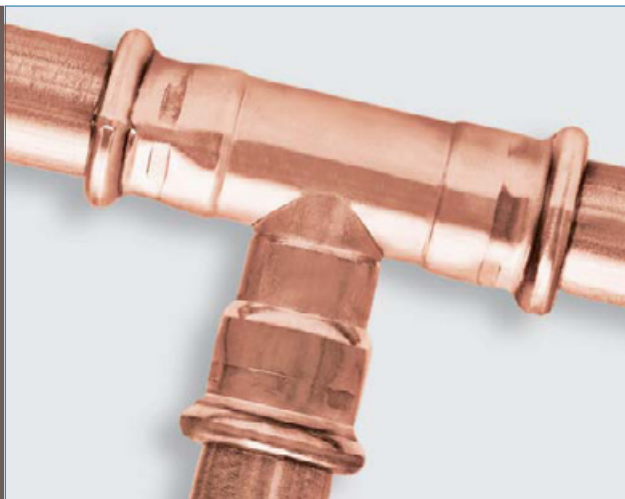




СИСТЕМА **KAN-therm** Copper Press

ISO 9001 : 2000



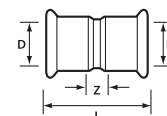
ТЕХНОЛОГИЯ
УСПЕХА



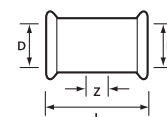
Система KAN-therm Copper Press	3
Перечень кодов артикулов	25
ЗАЯВКА	28

KAN-therm муфта Cu press 7270

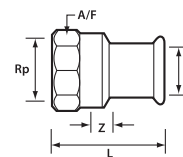
Размер D	L	Z	Кол-во	Код арт.
12	42	8	10	727012
15	43	3	10	727015
18	43,8	3,8	10	727018
22	45,9	3,9	10	727022
28	49,9	3,9	5	727028
35	62	6	5	727035
42	71	6,5	1	727042
54	83	8,5	1	727054
64	186	86	1	727064
76	112	51	1	727076
89	220	96	1	727089
108	199	64	1	7270108

**KAN-therm** муфта (без ограничителя) Cu press 7270s

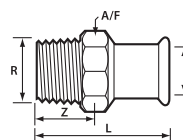
Размер D	L	Z	Кол-во	Код арт.
15	80	25	5	7270S15
18	80	25	5	7270S18
22	84	25	5	7270S22
28	91	30	5	7270S28
35	99	26	5	7270S35
42	119	30	1	7270S42
54	141	35	1	7270S54
64	107	50	1	7270S64
76	113	50	1	7270S76
89	130	62	1	7270S89
108	131	67	1	7270S108

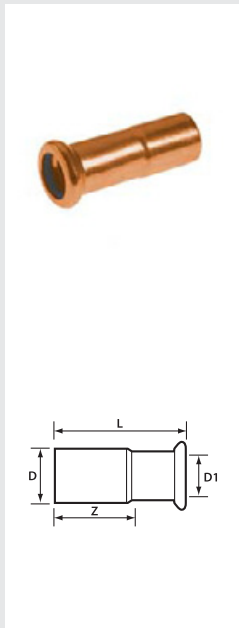
**KAN-therm** соединитель с внутренней резьбой Cu press 6270g

Размер D×Rp	L	Z	A/F	Кол-во	Код арт.
12×3/8"	30,7	2,3	20	5	6270G1238
12×1/2"	35	3	24,5	5	6270G1212
15×3/8"	33,3	1,9	20	5	6270G1538
15×1/2"	37,5	2,5	24,5	10	6270G1512
15×3/4"	39,4	3,1	30	5	6270G1534
18×1/2"	37	2	25	5	6270G1812
18×3/4"	39	2,7	30	5	6270G1834
22×1/2"	36,5	0,5	30	5	6270G2212
22×3/4"	39	1,7	30	5	6270G2234
22×1"	42,6	2,5	37	5	6270G221
28×3/4"	39,8	0,5	37	5	6270G2834
28×1"	44,5	2,4	37	5	6270G281
28×1 1/4"	47,9	3,5	46	5	6270G28114
35×1"	45,7	0,6	41	5	6270G351
35×1 1/4"	49,5	0,6	46	5	6270G35114
42×1 1/4"	52	0,6	46	1	6270G42114
42×1 1/2"	53,6	2,2	52,5	1	6270G42112
54×2"	63,1	2,4	65	1	6270G542
64×2 1/2"	123	12	83	1	6270G64212

**KAN-therm** соединитель с наружной резьбой Cu press 6243g

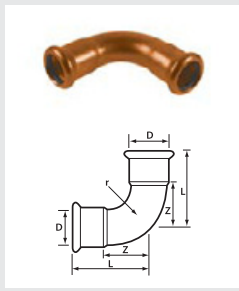
Размер D×R	L	Z	A/F	Кол-во	Код арт.
12×3/8"	32,4	15,4	19	5	6243G1238
12×1/2"	35,9	18,9	19	5	6243G1212
15×3/8"	33,2	13,2	21	5	6243G1538
15×1/2"	36,6	16,6	21	10	6243G1512
15×3/4"	39	19	25	5	6243G1534
18×1/2"	37,4	17,4	25	5	6243G1812
18×3/4"	39	19	25	5	6243G1834
22×1/2"	38,4	17,4	30	5	6243G2212
22×3/4"	40	21	30	10	6243G2234
22×1"	42,3	21,3	32	5	6243G221
28×3/4"	42,5	19,5	36	5	6243G2834
28×1"	44,4	21,4	36	5	6243G281
28×1 1/4"	48,1	25,1	39,5	5	6243G28114
35×1"	48	22	41	5	6243G351
35×1 1/4"	49,6	23,6	41	5	6243G35114
42×1 1/4"	58,2	28,2	51	1	6243G42114
42×1 1/2"	58	28	51	1	6243G42112
54×2"	62,7	27,7	62,5	1	6243G542
64×2 1/2"	129	79	75	1	6243G64212
76×2 1/2"	126	76	85	1	6243G76212
89×3"	144	82	92,5	1	6243G893
108×4"	143	78	118,5	1	6243G1084





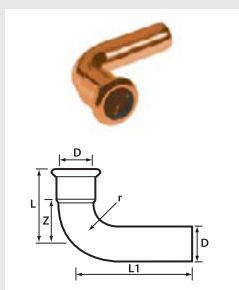
KAN-therm переходник ниппельный Cu press 7243

Размер D×D1	L	Z	Кол-во	Код арт.
15×12	45	27,5	10	72431512
18×12	47	29,6	10	72431812
18×15	47	24,5	10	72431815
22×15	54	34	10	72432215
22×18	48	26	10	72432218
28×15	62	42	10	72432815
28×18	59	37	5	72432818
28×22	56	34,4	10	72432822
35×22	68,2	47,4	5	72433522
35×28	65,6	43,6	5	72433528
42×22	76	55	1	72434222
42×28	72,5	47,5	1	72434228
42×35	75	48	1	72434235
54×28	89	67	1	72435428
54×35	90	63	1	72435435
54×42	89,3	57,8	1	72435442
64×35	110	84	1	72436435
64×42	117	87	1	72436442
64×54	115	80	1	72436454
76×35	113	87	1	72437635
76×42	113	86	1	72437642
76×54	116	81	1	72437654
76×64	131	81	1	72437664
89×42	135	105	1	72438942
89×54	132	97	1	72438954
89×64	147,5	97,5	1	72438964
89×76	140	90	1	72438976
108×42	153	124	1	724310842
108×54	156	120	1	724310854
108×64	162	112	1	724310864
108×76	162	112	1	724310876
108×89	165,5	105,5	1	724310889



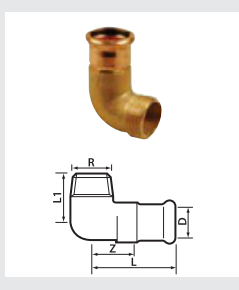
KAN-therm отвод 90° Cu press 7002a

Размер D	L	Z	r	К-во	Код арт.
12	31,4	14,4	14,4	10	7002A12
15	38	17	17	10	7002A15
18	41,6	21,6	21,6	10	7002A18
22	47	26	26,4	10	7002A22
28	56	34	33,6	5	7002A28
35	68	42	42	5	7002A35
42	80	50,4	50,4	1	7002A42
54	100	65	64,8	1	7002A54
64	172	122	90	1	7002A64
76	142	92	90	1	7002A76
89	215	153	127	1	7002A89
108	201	135	161	1	7002A108



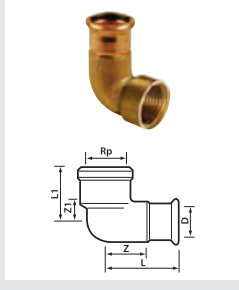
KAN-therm отвод 90° ниппельный Cu press 7001a

Размер	D	L	L1	Z	r	Кол-во	Код арт.
12	12	31,4	44,5	14,4	14,4	10	7001A12
15	15	36	50	16	18	10	7001A15
18	18	41,6	53	21,6	21,6	10	7001A18
22	22	47	58	27	26,4	10	7001A22
28	28	58	64	34	33,6	5	7001A28
35	35	69	82	44	42	5	7001A35
42	42	81	101	52	50,4	1	7001A42
54	54	100	120	66	64,8	1	7001A54
64	64	172	195	122	88	1	7001A64
76	76	147	190	98	90	1	7001A76
89	89	215	250	153	127	1	7001A89
108	108	206	259	141	161	1	7001A108



KAN-therm отвод 90° с наружной резьбой Cu press 6092g

Размер D×R	L	L1	Z	Кол-во	Код арт.
12×3/8"	30	24,5	13	5	6092G1238
12×1/2"	32	30,5	15	5	6092G1212
15×3/8"	32	26,5	12	5	6092G1538
15×1/2"	38	34	18,5	10	6092G1512
18×1/2"	35	34	15	5	6092G1812
18×3/4"	38	32,5	18	5	6092G1834
22×3/4"	48,5	45	28	5	6092G2234
28×1"	58	53	36	5	6092G281
35×1 1/4"	55	47	30	5	6092G35114
42×1 1/2"	62	51	32	1	6092G42112
54×2"	70	63	35	1	6092G542

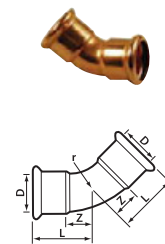


KAN-therm отвод 90° с внутренней резьбой Cu press 6090g

Размер D×Rp	L	L1	Z	Z1	Кол-во	Код арт.
12×3/8"	31,5	22,5	14,5	9,5	5	6090G1238
12×1/2"	33,5	23	16,5	6,5	5	6090G1212
15×3/8"	33	24	13	11	5	6090G1538
15×1/2"	41	24	20	15	10	6090G1512
18×1/2"	35,5	30	15,5	13,5	5	6090G1812
18×3/4"	38	30	18	12	5	6090G1834
22×1/2"	52,8	24	31,8	13,4	5	6090G2212
22×3/4"	45	27,3	24	11	5	6090G2234
28×1"	50,5	33,1	27,5	14	5	6090G281
35×1 1/4"	55	45	29	20,5	5	6090G35114
42×1 1/2"	85	45	57	26	1	6090G42112
54×2"	104	54	72	32,5	1	6090G542

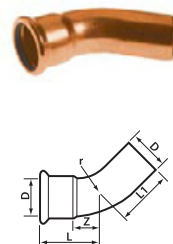
KAN-therm отвод 45° Cu press 7041

Размер D	L	Z	г	Кол-во	Код арт.
12	23	6	14,4	10	704112
15	27,5	7,5	18	10	704115
18	29	9	21,6	10	704118
22	33	13,5	26,4	10	704122
28	41	19	33,6	5	704128
35	47	22	42	5	704135
42	57	28	50,4	1	704142
54	68	32	64,8	1	704154
64	114	64	-	1	704164
76	101	55	-	1	704176
89	140	78	-	1	704189
108	142	76	-	1	7041108



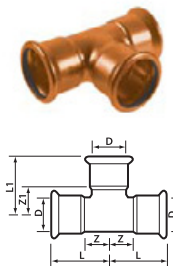
KAN-therm отвод 45° nippleный Cu press 7040

Размер D	L	L1	Z	г	Кол-во	Код арт.
12	23	32,2	6	14,4	10	704012
15	27,5	36,7	7,5	18	10	704015
18	29	38,8	9	21,6	10	704018
22	31,9	43,6	10,9	26,4	10	704022
28	36,9	46,5	13,9	33,6	5	704028
35	43,4	57,9	17,4	42	5	704035
42	50,9	70,9	20,9	50,4	1	704042
54	61,8	82,1	26,8	64,8	1	704054
64	114	145	64	-	1	704064
76	106	153	46	-	1	704076
89	140	175	78	-	1	704089
108	135	191	68	-	1	7040108



KAN-therm тройник Cu press 7130

Размер D	L	L1	Z	Z1	Кол-во	Код арт.
12	28	28	11	11	10	713012
15	32	32	12	12	10	713015
18	34	34	14	14	10	713018
22	37	37	16	16	10	713022
28	42	42	19	19	5	713028
35	50	50	24	24	5	713035
42	58	58	28	28	1	713042
54	69	69	34	34	1	713054
64	133	134	83	84	1	713064
76	121	118	68	65	1	713076
89	162	162	100	100	1	713089
108	159	159	92	92	1	7130108



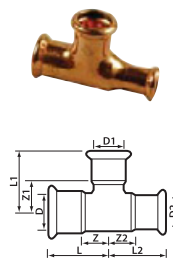
KAN-therm тройник редукционный Cu press 7130

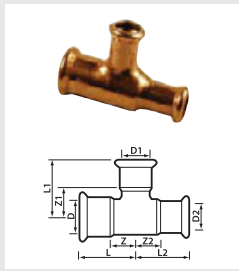
Размер D×D1×D	L	L1	Z	Z1	Кол-во	Код арт.
15×12×15	32	32	12	15	10	7130151215
15×18×15	35	33,5	15	13,5	10	7130151815
15×22×15	37,5	34	17,5	13	10	7130152215
18×12×18	34	35	14	18	10	7130181218
18×15×18	34	35	14	15	10	7130181518
22×15×22	37	38	16	18	10	7130221522
22×18×22	37	38	16	18	10	7130221822
28×15×28	42	40,5	19	20,5	5	7130281528
28×18×28	42	40,5	19	20,5	5	7130281828
28×22×28	42	41	19	20	5	7130282228
35×15×35	45	44	19	24	5	7130351535
35×22×35	49	44	23	23	5	7130352235
35×28×35	50	44	24	21	5	7130352835
42×15×42	50	47,5	20	27,5	1	7130421542
42×22×42	50	47,5	20	26,5	1	7130422242
42×28×42	56	49	26	26	1	7130422842
42×35×42	56	50	26	24	1	7130423542
54×22×54	60	53,5	25	32,5	1	7130542254
54×28×54	60	55	25	32	1	7130542854
54×35×54	67	66	36	25	1	7130543554
54×42×54	69	64	34	34	1	7130544254
64×35×64	115	102	65	76	1	7130643564
64×42×64	126	109	76	79	1	7130644264
64×54×64	126	114	76	79	1	7130645464
76×35×76	97	95	47	89	1	7130763576
76×42×76	103	100	55	60	1	7130764276
76×54×76	108	104	60	72	1	7130765476
89×54×89	145	135	83	100	1	7130895489
89×76×89	157	146	95	96	1	7130897689
108×54×108	134	140	67	138	1	713010854108
108×76×108	140	140	73	75	1	713010876108



KAN-therm тройник редукционный Cu press 7130

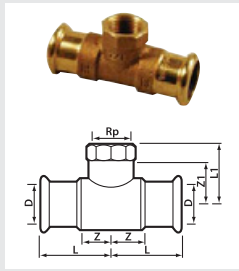
Размер D×D1×D2	L	L1	L2	Z	Z1	Z2	Кол-во	Код арт.
15×15×12	32	32	36,2	12	12	19,2	10	7130151512
18×18×15	34	34	41,7	14	14	21,7	10	7130181815
22×22×15	37	37	46,4	16	16	26,4	5	7130222215
22×22×18	37	37	43,1	16	16	23,1	10	7130222218
28×28×22	42	42	51,6	19	19	30,6	5	7130282822





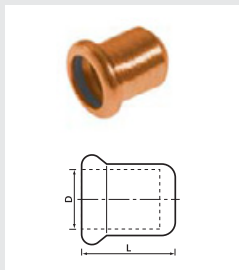
KAN-therm тройник редукционный Cu press 7130

Размер D×D1×D2	L	L1	L2	Z	Z1	Z2	Кол-во	Код арт.
15×12×12	32	32	34,7	12	15	17,7	10	7130151212
18×15×15	34	35	40,2	14	15	20,2	10	7130181515
22×15×15	37	44	43,4	16	18	23,4	10	7130221515
22×15×18	37	38	40,1	16	18	20,2	10	7130221518
22×18×15	37	38	44,2	16	18	24,2	10	7130221815
22×18×18	37	38	41,3	16	18	21,4	10	7130221818
28×18×22	42	40,5	46,6	19	20,5	25,6	5	7130281822
28×22×22	42	41	48,5	19	20	27,5	5	7130282222



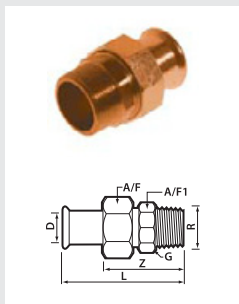
KAN-therm тройник с внутренней резьбой Cu press 6130g

Размер D×Rp	L	L1	Z	Z1	Кол-во	Код арт.
12×½"	28,5	23	11,5	6,5	5	6130G1212
15×½"	41,4	22,5	21,4	6,5	5	6130G1512
18×½"	42	24	22	8	5	6130G1812
22×½"	42	26	21	11	5	6130G2212
22×¾"	45	27,3	24	11	5	6130G2234
28×½"	44	29	21	14	5	6130G2812
28×¾"	41	34	18	13,5	5	6130G2834
35×½"	50	34	24	19	5	6130G3512
42×½"	57	38	27	23	1	6130G4212
54×½"	69	44	34	29	1	6130G5412



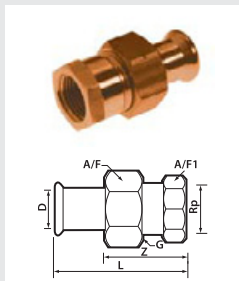
KAN-therm заглушка Cu press 7301

Размер D	L	Кол-во	Код арт.
15	20	10	730115
18	20	10	730118
22	21	10	730122
28	23	5	730128
35	26	2	730135
42	30	1	730142
54	35	1	730154
64	52	1	730164
76	50	1	730176
89	62	1	730189
108	67	1	7301108



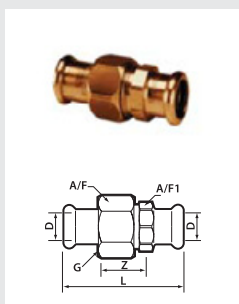
KAN-therm соединитель разъемный с наружной резьбой Cu press 6331g

Размер D×R	G	A/F	A/F1	L	Z	Кол-во	Код арт.
12×¾"	½"	24	19	48	31	5	6331G1238
12×½"	¾"	30	25,2	53,9	36,9	5	6331G1212
15×½"	¾"	30	25,2	62	42	5	6331G1512
15×¾"	¾"	30	25,2	58,4	38,4	5	6331G1534
18×½"	¾"	30	25,2	59,2	39,2	5	6331G1812
18×¾"	¾"	30	25,2	60,8	40,8	5	6331G1834
22×½"	1"	36	32	65,9	44,9	5	6331G2212
22×¾"	1"	36	32	74	53	5	6331G2234
22×1"	1"	36	32	68,3	47,3	5	6331G221
28×1"	1¼"	46	39,5	76	53	5	6331G281
35×1¼"	1½"	52	45,5	79	53	5	6331G35114
42×1½"	1¾"	58	51	88	58	1	6331G35112
54×2"	2¾"	75	65	101	66	1	6331G542



KAN-therm соединитель разъемный с внутренней резьбой Cu press 6330g

Размер D×Rp	G	A/F	A/F1	L	Z	Кол-во	Код арт.
12×½"	¾"	30	25,5	41,8	9,8	5	6330G1212
15×½"	¾"	30	25,5	52	30	5	6330G1512
15×¾"	¾"	30	31	54,7	18,4	5	6330G1534
18×½"	¾"	30	25,5	48,4	13,4	5	6330G1812
18×¾"	¾"	30	31	57,1	20,8	5	6330G1834
22×¾"	1"	36	32	68	43	5	6330G2234
22×1"	1"	36	38,5	64,9	24,8	5	6330G221
28×1"	1¼"	46	43	65	43	5	6330G281
35×1¼"	1½"	52	47,5	74	52	5	6330G35114
42×1½"	1¾"	58	52,5	83	48	1	6330G42112
54×2"	2¾"	75	65	90	50	1	6330G542

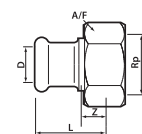


KAN-therm соединитель разъемный Cu press 6330

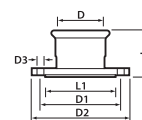
Размер	G	A/F	A/F1	L	Z	Кол-во	Код арт.
15	¾"	30	25	59,9	19,9	5	633015
18	¾"	30	25	62,3	22,3	5	633018
22	1"	36	32	68	26	5	633022
28	1¼"	46	39,5	72,5	26,5	5	633028
35	1½"	52	46	71,4	19,4	5	633035
42	1¾"	58	51	90,9	30,9	5	633042
54	2¾"	75	65	98,2	28,2	5	633054

KAN-therm соединитель с внутренней резьбой с плоским уплотнением Cu press 6359

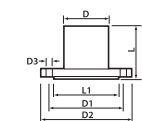
Размер D×Rp	L	Z	A/F	Кол-во	код арт.
15×¾"	25,3	5,3	30	5	63591534
18×¾"	27,7	7,7	30	5	63591834
22×1"	29,4	8,4	36	5	6359221
28×1¼"	30,5	7,5	46	5	635928114
35×1½"	32	6	52	5	635935112

**KAN-therm** фланец с втулкой Cu press 7520

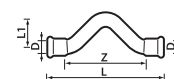
Размер D×DN	L	L1	D1	D2	D3	Отв.	Кол-во	Код арт.
64×DN65	99	96	145	185	18	4	1	752064
76×DN65	103	115	145	185	18	4	1	752076
108×DN100	126	158	180	220	18	8	1	7520108

**KAN-therm** фланец с втулкой Cu под опрессовку 7510

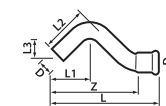
Размер D×DN	L	L1	D1	D2	D3	Отв.	Кол-во	Код арт.
64×DN65	109	96	145	185	18	4	1	751064
76×DN65	113	115	145	185	18	4	1	751076
89×DN80	123	135	160	200	18	8	1	751089
108×DN100	141	158	180	220	18	8	1	7510108

**KAN-therm** отступ 180° Cu press 7085

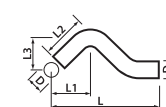
Размер	D	L	L1	Z	Кол-во	Код арт.
15	15	140	26	100	10	708515
18	18	150,9	26,5	110,9	10	708518
22	22	170	28	128	10	708522

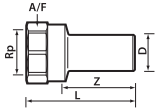
**KAN-therm** отступ Cu ниппельный press 7086

Размер	D	L	L1	L2	L3	Z	Кол-во	Код арт.
15	15	110	40	44	25	90	5	708615
18	18	120	44,5	49	26,5	100	5	708618
22	22	134	50	55	30	113	10	708622

**KAN-therm** отступ Cu ниппельный 7087

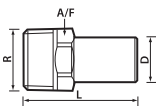
Размер	D	L	L1	L2	L3	Кол-во	Код арт.
15	15	157	56	45,5	29,6	10	708715
18	18	166	60	49	31,2	10	708718
22	22	178	65	54,6	33	10	708722





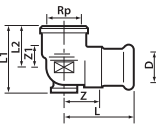
KAN-therm переходник Cu под опрессовку с внутренней резьбой 6246g

Размер D×Rp	L	A/F	Z	Кол-во	Код арт.
15×½"	47,1	24,5	32,1	10	6246G1512
18×½"	46,7	24,5	31,7	10	6246G1812
18×¾"	49	30	32,7	10	6246G1834
22×½"	46,1	24,5	31,1	10	6246G2212
22×¾"	48,5	30	32,2	10	6246G2234
28×¾"	49,8	30	33,5	5	6246G2834
28×1"	53,8	37	34,7	5	6246G281
35×1"	55,9	37	36,8	5	6246G351
35×1¼"	59,6	46	38,2	1	6246G35114
42×1½"	76,2	52,5	54,8	1	6246G42112
54×2"	86,1	65	60,4	1	6246G542



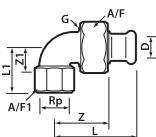
KAN-therm переходник Cu под опрессовку с наружной резьбой 6280g

Размер D×R	L	A/F	Кол-во	Код арт.
15×½"	50,1	19	5	6280G1512
18×½"	49,7	19	5	6280G1812
18×¾"	52,7	25	5	6280G1834
22×½"	50,5	25	5	6280G2212
22×¾"	52,1	25	5	6280G2234
28×1"	57,2	32	5	6280G281
35×1¼"	63,2	39,5	5	6280G35114
42×1½"	80,1	46	5	6280G42112



KAN-therm отвод фиксируемый (гнездо для крана) с внут. рез. Cu press 6472g

Размер D×Rp	L	L1	L2	Z	Z1	Отв.	Кол-во	Код арт.
12×½"	61,4	34,8	21,5	44,4	6,5	40	5	6472G1212
15×½"	41	35,8	22,5	21	7,5	40	10	6472G1512
18×½"	41	38,8	24	21	9	40	5	6472G1812
22×¾"	45	44,8	27,3	24	11	40	5	6472G2234



KAN-therm соединитель угловой 90° разъемный Cu press 6096g

Размер D×Rp	G	L	L1	A/F	A/F1	Z	Z1	Кол-во	Код арт.
12×½"	¾"	48,5	32,1	30	27	31,5	17,1	5	6096G1212
15×½"	¾"	52,7	32,1	30	27	32,7	17,1	5	6096G1512
18×½"	¾"	55,1	32,1	30	27	35,1	17,1	5	6096G1812
18×¾"	1"	60,7	36,1	36	33	40,7	19,8	5	6096G1834
22×¾"	1"	62,4	36,1	36	33	41,4	19,8	5	6096G2234
22×1"	1"	66,4	40,1	36	40	45,4	21	5	6096G221
28×1"	1¼"	67,5	43,6	46	40	44,5	24,5	5	6096G281
35×1¼"	1½"	75	49,5	52	50	49	28,1	5	6096G35114
42×1½"	1¾"	85,2	53,1	58	56	55,2	31,7	1	6096G42112
54×2"	2¾"	98,7	63,7	75	68	63,7	38	1	6096G542

KAN-therm пресс ECO301

Наименование	Допустимый диапазон диаметров	Тип питания [В]	Кол-во	Код арт.
ECO 301	12-64 мм	Сеть 220-240	произв.	620570.5

**KAN-therm** пресс-клещи для пресса ECO301

Размер	Кол-во	Код арт.
12	произв.	620572.7
15	произв.	620573.8
18	произв.	620574.9
22	произв.	620575.1
28	произв.	620576.0
35	произв.	620577.1

**KAN-therm** пресс-клещи ECO301 (Элемент А)

Размер	Кол-во	Код арт.
42	произв.	620579.3
54	произв.	620580.4
64	произв.	620581.5

**KAN-therm** адаптер ZB 302 для пресса ECO301 (Элемент В)

Размер	Кол-во	Код арт.
42-54-64	произв.	620585.9

**KAN-therm** фаскосниматель с креплением для дрели

Размер	Кол-во	Код арт.
12-54 мм	произв.	113835

**KAN-therm** пресс аккумуляторный UAP100

Размер	Кол-во	Код арт.
76,1-108мм	произв.	UAP100

**KAN-therm** пресс - клещи для пресса UAP100

Размер	Кол-во	Код арт.
76,1	произв.	BP761M
88,9	произв.	BP889M
108	произв.	BP108M

**KAN-therm** пресс электрический 230 В - Power Press E Basic Pack

Размер	Кол-во	Код арт.
12-35мм	произв.	ZAPR01





KAN-therm пресс аккумуляторный - Akku Press

Размер
12-35мм

Кол-во
произв.

Код арт.
ZAPRAK



KAN-therm пресс - клещи для пресса Power и Akku Press

Размер
12
15
18
22
28
35

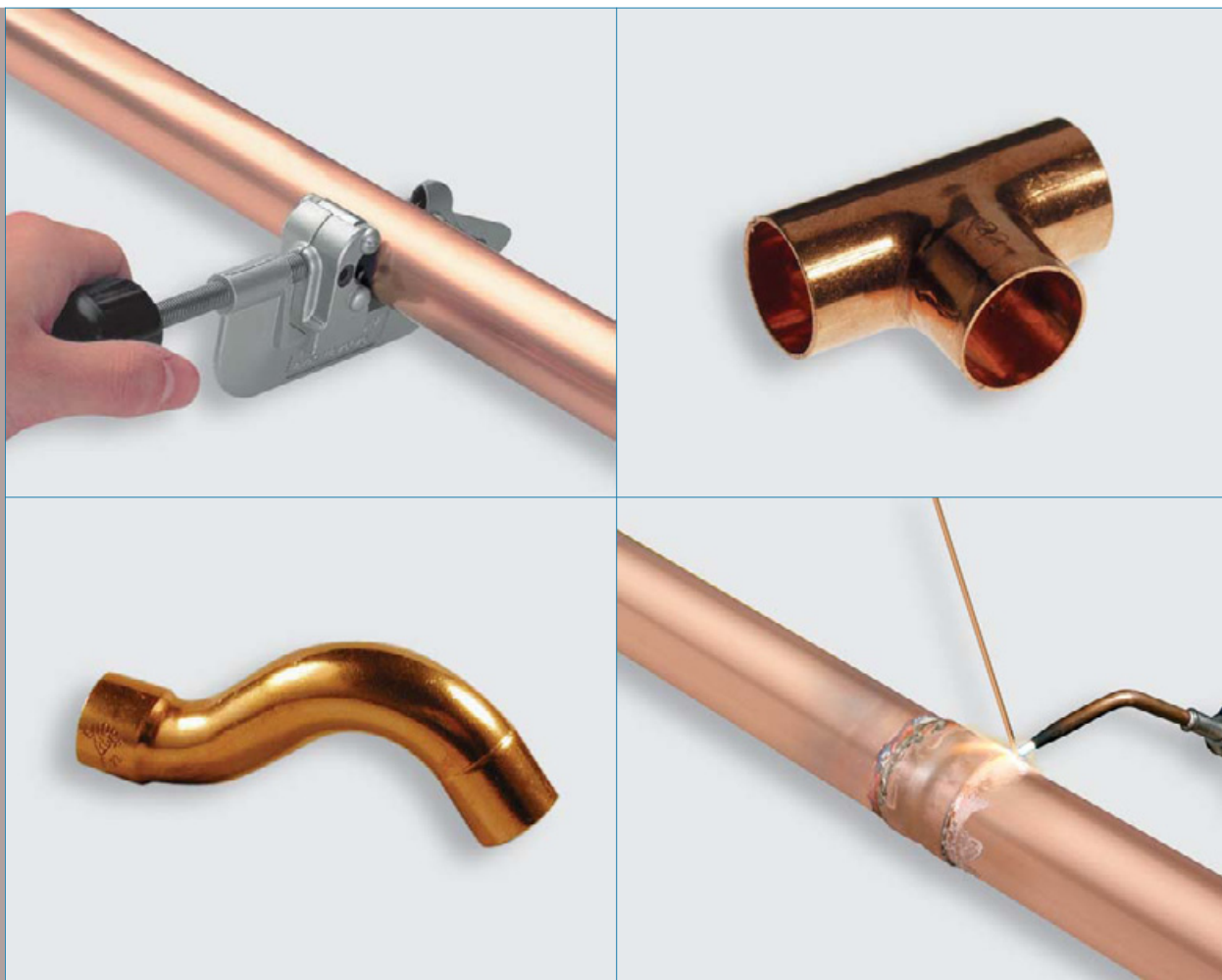
Кол-во
произв.
произв.
произв.
произв.
произв.
произв.

Код арт.
570100
570110
570120
570130
570140
570150



СИСТЕМА **KAN-therm** Copper Classic

ISO 9001 : 2000



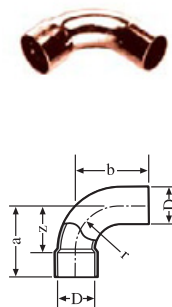
ТЕХНОЛОГИЯ
УСПЕХА



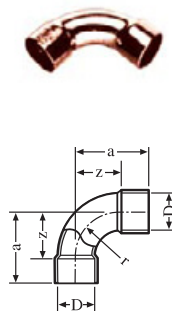
Система KAN-therm Copper Classic.....	13
Перечень кодов артикулов	25
ЗАЯВКА	28

KAN-therm дуга однострубная 90° Сп пайка 5001а

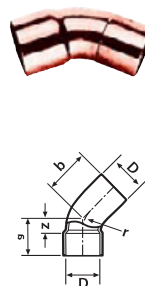
Размер D	a	b	r	Z	Кол-во	Код арт.
8	16,4	17	9,6	9,6	10/500	5001A08
10	19,8	20,4	12	12	10/500	5001A10
12	23	25	14,4	14,4	10/400	5001A12
15	28,6	29,2	18	18	10/200	5001A15
18	34,2	34,8	21,6	21,6	10/150	5001A18
22	41,8	42,4	26,4	26,4	10/100	5001A22
28	52	52,6	33,6	33,6	1/60	5001A28
35	65	67	42	42	1/30	5001A35
42	77,4	78	50,4	50,4	1/10	5001A42
54	96,8	98,8	64,8	64,8	1/5	5001A54
64	91,5	91,5	90	80,5	1/-	5001A64
76	106,5	106,5	105	94,5	1/-	5001A76
89	122	122	120	108	1/-	5001A89
108	193	193	200	178	1/-	5001A108

**KAN-therm** дуга двухтрубная 90° Сп пайка 5002а

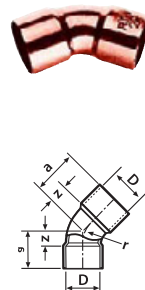
Размер D	a	r	Z	Кол-во	Код арт.
6	14,8	9	9	10/500	5002A06
8	16,4	9,6	9,6	10/500	5002A08
10	19,8	12	12	10/500	5002A10
12	23	14,4	14,4	10/400	5002A12
15	28,6	18	18	10/200	5002A15
18	34,2	21,6	21,6	10/150	5002A18
22	41,8	26,4	26,4	10/100	5002A22
28	52	33,6	33,6	10/40	5002A28
35	65	42	42	1/10	5002A35
42	77,4	50,4	50,4	1/5	5002A42
54	96,8	64,8	64,8	1/5	5002A54
64	113	90	80,5	1/-	5002A64
76	106,5	105	94,5	1/-	5002A76
89	122	120	108	1/-	5002A89
108	193	200	178	1/-	5002A108

**KAN-therm** дуга однострубная 45° Сп пайка 5040

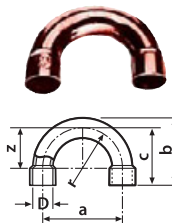
Размер D	a	b	r	Z	Кол-во	Код арт.
8	12	12	9,6	5	10/600	504008
10	12	12,6	12	4	10/500	504010
12	14	14,6	14,4	5	10/400	504012
15	17	19	18	6	10/300	504015
18	20	20,6	21,6	7	10/200	504018
22	25	27	26,4	9	10/100	504022
28	29	31	33,6	10	10/60	504028
35	37	39	42	14	1/15	504035
42	42	44	50,4	15	1/10	504042
54	52	54	64,8	20	1/5	504054

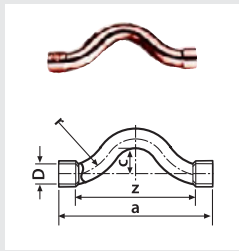
**KAN-therm** дуга двухтрубная 45° Сп пайка 5041

Размер D	a	Z	Кол-во	Код арт.
6	10	4	10/500	504106
8	11	4	10/500	504108
10	12	4	10/500	504110
12	14	5	10/400	504112
15	17	6	10/300	504115
18	20	7	10/200	504118
22	25	9	10/100	504122
28	29	10	10/60	504128
35	37	14	1/15	504135
42	42	15	1/10	504142
54	52	20	1/10	504154
64	60,5	28	1/-	504164
76	45	33	1/-	504176
89	75,5	38	1/-	504189
108	76	61	1/-	5041108

**KAN-therm** дуга 180° двухтрубная Сп пайка 5060

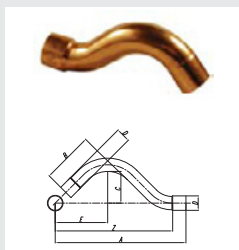
Размер D	a	b	c	r=Z	Кол-во	Код арт.
12	34	33,7	25,6	17	10/120	506012
15	44,2	41,1	32,6	22	10/100	506015
18	51,8	48,3	38,6	26	10/80	506018
22	65,3	58,2	47,9	32,5	10/60	506022
28	82,1	73,8	59,4	41	1/20	506028
35	103,3	92,5	75	52	1/10	506035
42	125,5	112	90	63	1/5	506042
54	216	167	140	108	1/5	506054





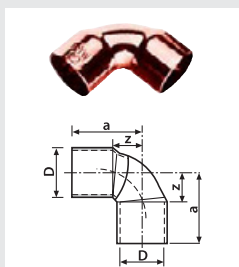
KAN-therm отступ двухраструбный Si пайка 5085

Размер D	a	C	Z	Кол-во	Код арт.
12	98	19,9	80,8	5/120	508512
15	112	20	91	5/100	508515
18	126	19,5	100	5/70	508518
22	143	20	112	5/60	508522



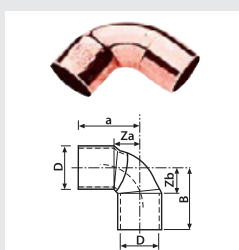
KAN-therm отступ однострастубный Si пайка 5086

Размер D	A	B	C	E	Z	Кол-во	Код арт.
12	82	35,6	19,9	33	73	5/150	508612
15	92	36,6	19,3	36	81	5/100	508615
18	101	42,6	19,5	40	88	5/80	508618
22	116	48,6	19,6	44	100	5/60	508622



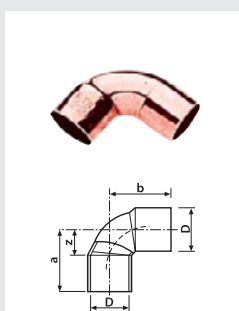
KAN-therm отвод двухраструбный 90° Si пайка 5090

Размер D	a	Z	Кол-во	Код арт.
8	16,4	9,6	10/500	509008
10	17	9	10/450	509010
12	17,2	8,6	10/350	509012
15	21,5	9,8	10/200	509015
18	24,5	11,9	10/200	509018
22	30,2	14,8	10/120	509022
28	36	17,6	10/60	509028
35	45,6	20,8	1/20	509035
42	62,2	62,2	1/15	509042
54	82,5	50,5	1/10	509054



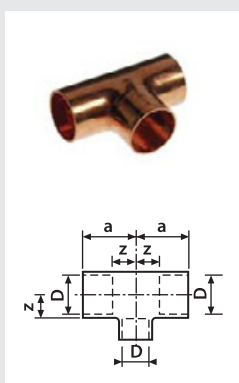
KAN-therm отвод редукционный двухраструбный 90° Si пайка 5090

Размер D×d	a	B	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
18×15	30	24	17	13	10/150	50901815
22×15	36,3	25,9	20,9	15	10/120	50902215
22×18	33	38,4	18	25	10/100	50902218



KAN-therm отвод однострастубный 90° Si пайка 5092

Размер D	a	b	Z	Кол-во	Код арт.
8	16,4	18,4	9,6	10/500	509208
10	18	20	9,3	10/450	509210
12	20	20,6	11	10/350	509212
15	24,1	24,6	10,4	10/200	509215
18	29	29,6	15,3	10/200	509218
22	29,1	32,1	13,7	10/120	509222
28	35,9	42,3	17,5	10/60	509228
35	44,5	47	21	1/20	509235
42	63,8	70,5	36,8	1/15	509242
54	84,5	87,5	52,6	1/10	509254

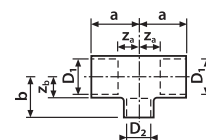


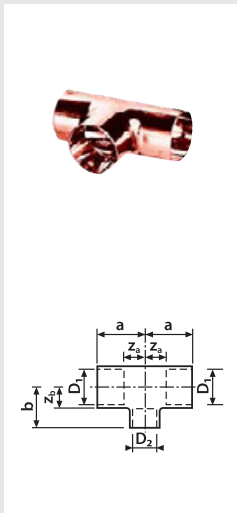
KAN-therm тройник Si пайка 5130

Размер D	a	z	Кол-во	Код арт.
6	10	4	10/500	513006
8	12	5	10/500	513008
10	14	6	10/350	513010
12	16	7	10/250	513012
15	19	8	10/150	513015
18	23	10	10/120	513018
22	28	12	10/80	513022
28	34	15	10/40	513028
35	42,5	19	1/15	513035
42	44	23	1/10	513042
54	50,5	28	1/5	513054
64	59	48	1/-	513064
76,1	68	56	1/-	513076
88,9	74	51,5	1/-	513089
108	89	74	1/-	5130108

KAN-therm тройник редукционный Cu пайка 5130

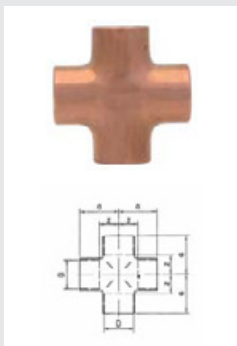
Размер D1×D2×D3	a	b	Z1	Z2	Z3	Кол-во	Код арт.
6×8×6	12	11	6	4	6	10/500	51300686
8×6×8	11	11	4	5	4	10/500	51300868
10×6×10	12,5	12	4,5	6	4,5	10/350	513010610
10×8×10	14	13	6	6,5	6	10/350	513010810
10×12×10	17,5	18	9,5	9	9,5	10/300	5130101210
12×6×12	15	14	6	8	6	10/300	513012612
12×8×12	15	19	6	12	6	10/300	513012812
12×10×10	15	15	6	7	12	10/300	5130121010
12×10×12	15	15	6	7	6	10/250	5130121012
12×12×10	16	16	7	7	12,5	10/300	5130121210
12×15×12	18	18	9	7	9	10/200	5130121512
15×8×15	16,5	16,5	5,5	9,5	5,5	10/150	513015815
15×10×10	17	17	6	9	13	10/200	5130151010
15×10×12	17	17	6	9	12	10/200	5130151012
15×10×15	17	17	6	9	6	10/150	5130151015
15×12×10	18	18	7	9	14	10/150	5130151210
15×12×12	18	18	7	9	12	10/200	5130151212
15×12×15	18	18	7	9	7	10/150	5130151215
15×15×10	19	19	8	8	15	10/150	5130151510
15×15×12	19	19	8	8	13	10/150	5130151512
15×18×15	21	22	10	9	10	10/150	5130151815
15×22×15	26	27	15	11,5	15	10/80	5130152215
18×10×18	20	18,5	7	10	7	10/120	5130181018
18×12×12	21	19	8	10	14	10/120	5130181212
18×12×15	21	19	8	10	13	10/120	5130181215
18×12×18	21	19	8	10	8	10/120	5130181218
18×15×12	21	20,5	8	10	14,5	10/120	5130181512
18×15×15	21	20,5	8	10	11	10/120	5130181515
18×15×18	21	20,5	8	10	8	10/120	5130181518
18×18×12	23	23	10	10	17	10/120	5130181812
18×18×15	23	23	10	10	14,5	10/120	5130181815
18×22×15	28,5	28	15,5	12,5	21	10/120	5130182215
18×22×18	28,5	28	15,5	12,5	15,5	10/80	5130182218
18×28×18	40,5	34,5	28	16	28	10/50	5130182818
22×10×22	22	21	6	13	6	10/80	5130221022
22×12×12	23	21	6,5	12	17	10/80	5130221212
22×12×15	23	21	6,5	12	16	10/80	5130221215
22×12×18	23	21	6,5	12	13	10/80	5130221218
22×12×22	23	21	6,5	12	6,5	10/80	5130221222
22×15×12	25	23	9	12	19	10/80	5130221512
22×15×15	25	23	9	12	17	10/80	5130221515
22×15×18	25	23	9	12	14	10/80	5130221518
22×15×22	25	23	9	12	9	10/80	5130221522
22×18×15	27	25	11	12	18	10/80	5130221815
22×18×18	27	25	11	12	15	10/80	5130221818
22×18×22	27	25	11	12	11	10/80	5130221822
22×22×15	28	28	12	12	19	10/80	5130222215
22×22×18	28	28	12	12	18	10/80	5130222218
22×28×22	34	33,5	18	15	18	10/40	5130222822
28×12×28	26	25	7	16	7	10/50	5130281228
28×15×15	28	26	5	15	20,5	10/40	5130281515
28×15×22	28	26	9	15	16	10/40	5130281522
28×15×28	28	26	9	15	9	10/40	5130281528
28×18×15	28,5	27	10	16	10	10/40	5130281815
28×18×18	29	28	10	15	21	10/50	5130281818
28×18×22	29	28	10	15	18	10/40	5130281822
28×18×28	29	28	10	15	10	10/40	5130281828
28×22×15	31	31	12	15	15	10/40	5130282215
28×22×18	31	31	12	15	15	10/40	5130282218
28×22×22	31	31	12	15	20	10/40	5130282222
28×22×28	31	31	12	15	12	10/40	5130282228
28×28×15	34	34	15	15	23,5	10/40	5130282815
28×28×18	34	34	15	15	25	10/40	5130282818
28×28×22	34	34	15	15	23	10/40	5130282822
28×35×28	41	41	22	18	22	1/15	5130283528
35×15×28	31	31	7,5	20,5	23,5	1/15	5130351528
35×15×35	31	31	7,5	20,5	7,5	1/15	5130351535
35×18×35	35	32,5	12	20	12	1/15	5130351835
35×22×22	35,5	35	12,5	19	27	1/15	5130352222
35×22×28	35,5	35	12,5	19	23	1/15	5130352228
35×22×35	35,5	35	12,5	19	12,5	1/15	5130352235
35×28×22	38,5	38	15	19	31	1/15	5130352822
35×28×28	38,5	38	15	19	26	1/15	5130352828
35×28×35	38,5	38	15	19	15	1/15	5130352835
35×35×22	42,5	42,5	19	19	34,5	1/15	5130353522
35×35×28	42,5	42,5	19	19	29,5	1/15	5130353528
35×42×35	50	48	26,5	20,5	26,5	1/10	5130354235
42×15×42	37	34	9,5	23	9,5	1/10	5130421542
42×18×42	38	36	10,5	23	10,5	1/10	5130421842
42×22×42	41	39	13,5	23	13,5	1/10	5130422242
42×28×35	43	41	15	22,5	25,5	1/10	5130422835
42×28×42	43	41	15	22,5	15,5	1/10	5130422842
42×35×28	47,5	46,5	20,5	23,5	37,5	1/10	5130423528
42×35×42	47,5	46	20	23	20	1/10	5130423542
42×42×28	50,5	50,5	23	23	37,5	1/10	5130424228
42×42×35	50,5	50,5	23	23	32,5	1/10	5130424235





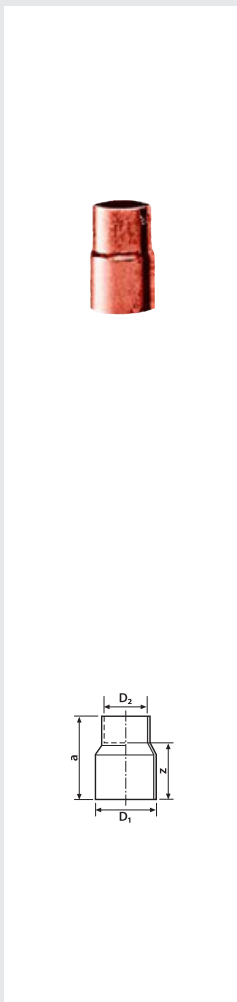
KAN-therm тройник редукционный Cu пайка 5130

Размер D1×D2×D3	a	b	Z1	Z2	Z3	Кол-во	Код арт.
54×15×54	50	57	18	46	18	1/5	5130541554
54×22×54	44,5	46	12	30	12	1/5	5130542254
54×28×54	49	48,5	16,5	29,5	16,5	1/5	5130542854
54×35×54	52	53	19,5	29,5	19,5	1/5	5130543554
54×42×54	55,5	57	23	29,5	23	1/5	5130544254
54×54×42	61	61	28	28	45	1/5	5130545442
64×35×64	63	74	28	49	28	1/-	5130643564
64×42×64	63	71	28	42	28	1/-	5130644264
64×54×64	71	83	42	49	42	1/-	5130645464
76,1×35×76,1	42	59	30	49	30	1/-	5130763576
76,1×42×76,1	44	59	32	49	32	1/-	5130764276
76,1×54×76,1	52	61	40	50	40	1/-	5130765476
89×54×89	82	90	42	56	42	1/-	5130895489
108×76×108	114	106	56	66	56	1/-	513010876108



KAN-therm крестовина Cu пайка 5180

Размер D	a	Z	Кол-во	Код арт.
15	20	9,4	10/100	518015
18	24	11,4	10/80	518018
22	28	12,6	10/50	518022



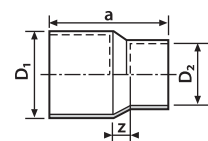
KAN-therm ниппель редукционный Cu пайка 5243

Размер D1×D2	a	Z	Кол-во	Код арт.
8×6	17	11	10/600	5243086
10×6	17	11	10/500	5243106
10×8	16	9	10/500	5243108
12×8	18,5	11	10/450	5243128
12×10	19,5	11,5	10/450	52431210
15×8	24,2	16,8	10/350	5243158
15×10	24	16	10/350	52431510
15×12	22	13	10/350	52431512
18×10	30	7	10/200	52431810
18×12	29,4	5,8	10/200	52431812
18×15	29	4	10/200	52431815
22×10	36	10	10/150	52432210
22×12	36	10	10/150	52432212
**22×15	34,7	6,4	10/150	52432215
22×18	35	4,5	10/150	52432218
28×10	43	14	10/100	52432810
28×12	43	15	10/100	52432812
28×15	44	13	10/100	52432815
28×18	42	9	10/100	52432818
**28×22	42,2	5,5	10/100	52432822
35×15	50	10	10/50	52433515
35×18	55	16,5	10/50	52433518
35×22	52,7	13,5	10/50	52433522
35×28	49,5	6,5	10/50	52433528
42×15	55	16	1/20	52434215
42×18	55	16	1/20	52434218
42×22	65,5	20,5	1/20	52434222
42×28	62	14	1/20	52434228
42×35	59,5	7	1/20	52434235
54×22	80	29,5	1/10	52435422
54×28	75	24	1/10	52435428
54×35	77	18	1/10	52435435
54×42	76,3	11,8	1/10	52435442
64×35	44	23	1/-	52436435
64×42	41	20	1/-	52436442
64×54	32,5	8	1/-	52436454
76×35	34	10	1/-	52437635
76×42	34	10	1/-	52437642
76×54	36,5	16,5	1/-	52437654
76×64	34	11	1/-	52437664
108×54	40	12	1/-	524310854
108×76	40	13	1/-	524310876

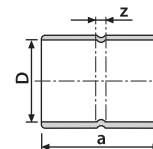
** 1. на штуцере соединителя нанесён только один размер 15, нет 22
2. на штуцере соединителя нанесён только один размер 22, нет 28

KAN-therm муфта редукционная Cu пайка 5240

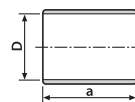
Размер D1×D2	a	Z	Кол-во	Код арт.
8×6	17	2	10/600	5240086
10×8	18	2,5	10/500	5240108
12×8	23	4	10/450	5240128
12×10	21	3	10/450	52401210
15×10	26	5	10/350	52401510
15×12	25,5	3,5	10/350	52401512
18×10	30	7	10/200	52401810
18×12	29,4	5,8	10/200	52401812
18×15	29	4	10/200	52401815
22×12	36	10	10/200	52402212
22×15	34,7	6,4	10/150	52402215
22×18	35	4,5	10/150	52402218
28×12	43	15	10/100	52402812
28×15	44	13	10/100	52402815
28×18	42	9	10/100	52402818
28×22	42,2	5,5	10/100	52402822
35×18	55	16,5	10/50	52403518
35×22	52,7	11,5	10/50	52403522
35×28	49,5	6,5	10/50	52403528
42×22	65,5	20,5	1/20	52404222
42×28	62	14	1/20	52404228
42×35	59,5	7	1/20	52404235
54×22	80	29,5	1/20	52405422
54×28	75	24	1/20	52405428
54×35	77	18	1/20	52405435
54×42	76,3	11,8	1/15	52405442
64×42	41	20	1/10	52406442
64×54	75	10,5	1/-	52406454
76×54	82	16,5	1/-	52407654
76×64	77	11	1/-	52407664

**KAN-therm** муфта Cu пайка 5270

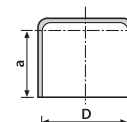
Размер D	a	Z	Кол-во	Код арт.
6	13	1	10/600	527006
8	15	1	10/600	527008
10	17	1	10/500	527010
12	19	1,5	10/450	527012
15	23	1,5	10/350	527015
18	27	1,5	10/300	527018
22	32	1,5	10/150	527022
28	38	1,5	10/100	527028
35	48	1,5	10/50	527035
42	56	1,5	1/15	527042
54	66	1,5	1/10	527054
64	26	4	1/-	527064
76	28	4	1/-	527076
89	32	4	1/-	527089
108	34	4	1/-	5270108

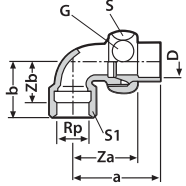
**KAN-therm** муфта (без ограничителя) Cu пайка 5270S

Размер D	a	Кол-во	Код арт.
12	19	10/400	5270S12
15	21	10/350	5270S15
18	27	10/300	5270S18
22	30,5	10/150	5270S22
28	36,5	10/100	5270S28
35	46	10/50	5270S35
42	54	1/20	5270S42
54	64	1/10	5270S54

**KAN-therm** заглушка Cu пайка 5301

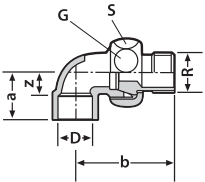
Размер D	a	Кол-во	Код арт.
8	8	10/800	530108
10	8	10/800	530110
12	9	10/500	530112
15	11	10/350	530115
18	13	10/300	530118
22	16	10/250	530122
28	19	10/150	530128
35	23	10/70	530135
42	27	1/25	530142
54	32	1/20	530154
76	35	1/-	530176
108	38	1/-	5301108





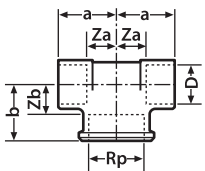
KAN-therm соединитель угловой разъемный с внутр. резьбой с коническим уплотнением, бронза пайка 4096g

Размер D×Rp	a	b	G	S	S1	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
15×½"	44,1	32,1	¾"	30	27	33,5	22,6	10/60	4096G1512
18×½"	44,1	32,1	¾"	30	27	31,5	22,6	10/50	4096G1812
18×¾"	49,1	36,2	1"	37	33	36,5	25,7	10/50	4096G1834
22×¾"	49,1	36,2	1"	37	33	33,7	25,7	10/40	4096G2234
28×1"	55,3	43,6	1¼"	46	40	36,9	31,6	10/20	4096G281
35×1¼"	66,5	49,5	1½"	52	50	43,5	35,5	1/10	4096G35114
42×1½"	82	41	1½"	65	54	55	24	1/5	4096G42112
54×2"	84,6	63,7	2"	75	68	52,6	46,7	1/5	4096G542



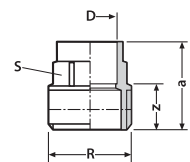
KAN-therm соединитель угловой разъемный с нар. рез. с коническим уплотнением, бронза пайка 4098g

Размер D×Rp	a	b	G	S	Z	Кол-во	Код арт.
15×½"	20,4	51,7	¾"	30	9,8	10/60	4098G1512
18×½"	21,4	52,7	¾"	30	8,8	10/50	4098G1812
18×¾"	21,4	54,3	1"	37	8,8	10/50	4098G1834
22×¾"	27,4	59,6	1"	37	12	10/40	4098G2234
22×1"	31	63,3	1¼"	46	15,6	10/40	4098G221
28×1"	34,4	66,6	1¼"	46	16	10/20	4098G281
35×1¼"	43	81	1½"	53	20	1/10	4098G35114
42×1½"	51	89	2"	65	24	1/5	4098G42125



KAN-therm тройник с внутренней резьбой, бронза пайка 4130g

Размер D×Rp	a	b	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
12×¾"	18,4	17	9,8	10	10/150	4130G1238
12×½"	20	19	11,4	9,5	10/150	4130G1212
15×¾"	20,4	19	9,8	12	10/120	4130G1538
15×½"	22	21,5	11,4	6,5	10/120	4130G1512
15×¾"	25,4	23	14,8	11	10/100	4130G1534
18×½"	24	22	11,4	12,5	10/80	4130G1812
18×¾"	27,4	24	14,8	12	10/80	4130G1834
22×¾"	24,5	21,4	9,1	10	10/80	4130G2238
22×½"	27	25	11,6	10	10/80	4130G2212
22×¾"	29,4	26	14	13	10/60	4130G2234
28×½"	29,4	27,5	11	12,5	10/40	4130G2812
28×¾"	34	30	15,6	17,5	10/40	4130G2834
28×1"	37,7	34,3	19	20,3	10/20	4130G281
35×½"	34	31	11	16	1/10	4130G3512
35×¾"	37	36	14	23	1/10	4130G3534
35×1"	40,5	35,1	17,5	23,1	1/10	4130G351
42×½"	39	35	12	20	1/10	4130G4212
54×½"	44	44	12	32,6	1/5	4130G5412

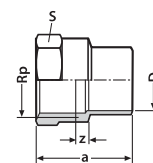


KAN-therm соединитель с наружной резьбой, бронза пайка 4243g

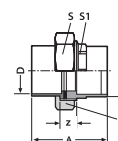
Размер D×R	a	S	Z	Кол-во	Код арт.
10×¾"	21,3	15	13,5	10/500	4243G1038
10×½"	25,9	17	18,1	10/300	4243G1012
12×¾"	21	15	12,4	10/400	4243G1238
12×½"	25,5	17	16,9	10/400	4243G1212
15×¾"	23,7	19	13,1	10/400	4243G1538
15×½"	25,2	19	14,6	10/300	4243G1512
15×¾"	28,2	19	17,6	10/200	4243G1534
18×½"	28,3	21	15,7	10/200	4243G1812
18×¾"	27,8	21	15,2	10/200	4243G1834
22×½"	31,8	25	16,4	10/200	4243G2212
22×¾"	32,5	25	17,1	10/120	4243G2234
22×1"	32	26,5	16,6	10/120	4243G221
28×½"	36	32	17,6	10/120	4243G2812
28×¾"	36,2	32	17,8	10/120	4243G2834
28×1"	37,8	32	19,4	10/120	4243G281
28×1¼"	39	34	20,6	10/80	4243G28114
35×1"	43,4	39,5	20,4	10/25	4243G351
35×1¼"	35,1	39,5	12,1	1/25	4243G35114
35×1½"	35	39,5	12	1/20	4243G35112
42×1¼"	44,2	46,5	17,2	1/15	4243G42114
42×1½"	43,3	46,5	16,3	1/15	4243G42112
42×2"	39,4	46,5	12,4	1/15	4243G422
54×2"	51,8	58,7	19,8	1/10	4243G542
64×2½"	75	75	42	1/5	4243G64212
76,1×2½"	72	85	35	1/-	4243G76212
108×4"	98	120	50	1/-	4243G1084

KAN-therm соединитель с внутренней резьбой, бронза пайка 4270g

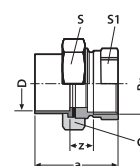
Размер D×Rp	a	D	Rp	S	Z	Кол-во	Код арт.
10×3/8"	21,3	10	3/8"	20	2,1	10/300	4270G1038
12×3/8"	22,1	12	3/8"	20	2,1	10/300	4270G1238
12×1/2"	25,3	12	1/2"	24,5	1,7	10/300	4270G1212
15×3/8"	23,1	15	3/8"	20	1,1	10/250	4270G1538
15×1/2"	27,5	15	1/2"	24,5	1,9	10/200	4270G1512
15×3/4"	29,9	15	3/4"	30	3	10/170	4270G1534
18×1/2"	28,9	18	1/2"	24,5	1,3	10/150	4270G1812
18×3/4"	31,2	18	3/4"	30	2,3	10/150	4270G1834
22×1/2"	30,8	22	1/2"	24,5	0,4	10/100	4270G2212
22×3/4"	33,4	22	3/4"	30	1,7	10/100	4270G2234
22×1"	37,4	22	1"	37	2,9	10/70	4270G221
28×1/2"	34,6	28	1/2"	30	1,2	10/50	4270G2812
28×3/4"	35,2	28	3/4"	30	0,5	10/50	4270G2834
28×1"	39,2	28	1"	37	1,7	10/20	4270G281
28×1 1/4"	42,3	28	1 1/4"	46	7,1	10/20	4270G28114
35×3/4"	40,7	35	3/4"	30	1,4	10/15	4270G3534
35×1"	42,7	35	1"	37	0,6	10/15	4270G351
35×1 1/4"	46,9	35	1 1/4"	46	2,5	1/10	4270G35114
42×1"	47,6	42	1"	37	1,5	1/10	4270G421
42×1 1/4"	49,9	42	1 1/4"	46	1,5	1/10	4270G42114
42×1 1/2"	50,5	42	1 1/2"	52,5	2,1	1/10	4270G42112
54×1 1/2"	50	54	1 1/2"	52,5	1,2	1/5	4270G54112
54×2"	59,2	54	2"	65,5	6,1	1/5	4270G542

**KAN-therm** соединитель разъемный с плоским уплотнением, бронза пайка 4330

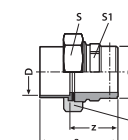
Размер D	a	G	S	S1	Z	Кол-во	Код арт.
15	41,7	3/4"	30	25	20,5	10/100	433015
18	37,9	3/4"	30	21,2	12,7	10/80	433018
22	48,1	1"	37	32	17,3	10/60	433022
28	54,2	1 1/4"	46	39,5	17,4	10/40	433028
35	61,6	1 1/2"	52	39,5	15,6	1/15	433035
42	68,6	1 3/4"	58	46,5	14,6	10/10	433042
54	80,1	2 1/4"	72	58,7	16,1	10/5	433054

**KAN-therm** соединитель разъемный с внут. резьбой с плоским уплотнением, бронза пайка 4330g

Размер D×Rp	a	G	S	S1	Z	Кол-во	Код арт.
15×1/2"	38,6	3/4"	30	24,5	13	10/100	4330G1512
18×1/2"	38,6	3/4"	30	24,5	11	10/80	4330G1812
18×3/4"	47,3	3/4"	30	30	18,4	10/80	4330G1834
22×3/4"	51,4	1"	37	30	19,7	10/60	4330G2234
28×1"	50,5	1 1/4"	46	37	13	10/40	4330G281
35×1 1/4"	63	1 1/2"	52	46	18,6	1/15	4330G35114
42×1 1/2"	67,6	1 3/4"	58	52,5	19,2	1/10	4330G42112
54×2"	73,1	2 3/8"	75	65	15,4	1/5	4330G542

**KAN-therm** соединитель разъемный с нар. резьбой с плоским уплотнением, бронза пайка 4331g

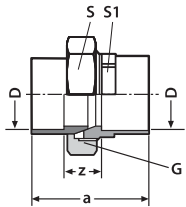
Размер D×R	a	G	S	S1	Z	Кол-во	Код арт.
12×3/8"	42,7	1/2"	24	19	34,1	10/120	4331G1238
15×1/2"	49,4	3/4"	30	25,2	38,8	10/100	4331G1512
18×1/2"	49,4	3/4"	30	25,2	36,8	10/80	4331G1812
22×3/4"	56,9	1"	37	32	41,5	10/60	4331G2234
22×1"	58,8	1"	37	32	43,4	10/40	4331G221
28×1"	61,9	1 1/4"	46	39,5	43,5	10/40	4331G281
35×1 1/4"	68,2	1 1/2"	52	45,5	45,2	1/15	4331G35114
42×1 1/2"	72,9	1 3/4"	58	51	45,9	1/10	4331G42112
54×2"	84,5	2 3/8"	75	65	52,5	1/5	4331G542





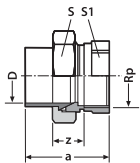
KAN-therm соединитель разъемный с коническим уплотнением, бронза пайка 4340

Размер D	a	G	S	S1	Z	Кол-во	Код арт.
12	37,4	1/2"	24	19	20,2	10/120	434012
15	40,5	3/4"	30	25	19,3	10/100	434015
18	36,7	3/4"	30	21,2	11,5	10/80	434018
22	44,3	1"	37	32	13,5	10/60	434022
28	50,6	1 1/4"	46	39,5	13,8	10/40	434028
35	59,8	1 1/2"	52	39,5	13,8	1/15	434035
42	66,8	1 3/4"	58	46,5	12,8	1/10	434042
54	80	2 3/8"	75	65	16	1/5	434054



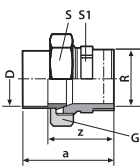
KAN-therm соединитель разъемный с внут. резьбой с коническим уплотнением, бронза пайка 4340g

Размер D×Rp	a	S	S1	Z	Кол-во	Код арт.
15×1/2"	37,4	30	24,5	11,8	10/100	4340G1512
15×3/4"	46,1	30	30	19,2	10/80	4340G1534
18×1/2"	37,4	30	24,5	9,8	10/80	4340G1812
18×3/4"	46,1	30	30	17,2	10/60	4340G1834
22×3/4"	47,6	37	30	15,9	10/60	4340G2234
22×1"	51,6	37	37	17,1	10/40	4340G221
28×1"	46,9	46	37	9,4	10/40	4340G281
35×1 1/4"	61,3	52	46	16,9	1/15	4340G35114
42×1 1/2"	65,8	58	52,5	17,4	1/10	4340G42112
54×2"	69,4	75	65	11,7	1/5	4340G542



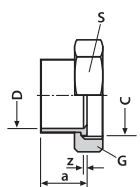
KAN-therm соединитель разъемный с нар. резьбой с коническим уплотнением, бронза пайка 4341g

Размер D×Rp	a	G	S	S1	Z	Кол-во	Код арт.
12×3/8"	41,7	1/2"	24	19	33,1	10/150	4341G1238
12×1/2"	45,7	1/2"	24	19	37,1	10/120	4341G1212
15×3/8"	44	5/8"	27	21	33,4	10/100	4341G1538
15×1/2"	48,2	3/4"	30	25,2	37,6	10/100	4341G1512
15×3/4"	49,2	3/4"	30	25,2	39,2	10/80	4341G1534
18×1/2"	48,2	3/4"	30	25,2	35,6	10/80	4341G1812
18×3/4"	49,8	3/4"	30	25,2	37,2	10/60	4341G1834
22×1/2"	52,6	1	37	32	37,2	10/60	4341G2212
22×3/4"	53,1	1	37	32	37,7	10/60	4341G2234
22×1"	55	1	37	32	39,6	10/40	4341G221
28×1"	58,3	1 1/4"	46	39,5	39,9	10/40	4341G281
35×1 1/4"	66,4	1 1/2"	52	45,5	43,4	1/15	4341G35114
42×1 1/2"	71,1	1 3/4"	58	51	44,1	1/10	4341G42112
54×2"	80,8	2 3/8"	75	65	48,8	1/5	4341G542



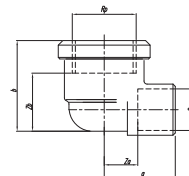
KAN-therm соединитель свинчиваемый с плоским уплотнением, бронза пайка 4359

Размер D×G	a	G	S	C	Z	Кол-во	Код арт.
15×R3/4"	17,9	R3/4"	30	24	7,3	10/150	43591534
18×R3/4"	17,9	R3/4"	30	24	5,3	10/120	43591834
22×R1"	19,9	R1"	37	29,5	4,5	10/100	4359221
28×R1 1/4"	21,9	R1 1/4"	46	38,8	3,5	10/80	435928114

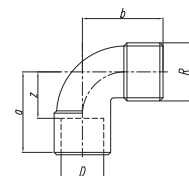


KAN-therm отвод 90° с внутренней резьбой, бронза пайка 4090G

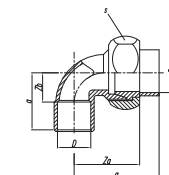
Размер D×Rp	a	b	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
10× $\frac{3}{8}$	17,4	16	9,6	9	10/200	4090G1038
10× $\frac{1}{2}$	19,4	18	11,6	8,5	10/200	4090G1012
12× $\frac{3}{8}$	18	17	10,4	10	10/150	4090G1238
12× $\frac{1}{2}$	20	19	11,4	9,5	10/150	4090G1212
15× $\frac{1}{2}$	22	21	11,4	11,5	10/120	4090G1512
15× $\frac{3}{4}$	25,4	23	14,8	12,5	10/100	4090G1534
18× $\frac{1}{2}$	24	22	11,4	12,5	10/100	4090G1812
18× $\frac{3}{4}$	27	24	14,4	13,5	10/100	4090G1834
22× $\frac{1}{2}$	27,4	24	12	14,5	10/120	4090G2212
22× $\frac{3}{4}$	29,4	26	14	15,5	10/80	4090G2234
22×1	33,4	32	18	20	10/60	4090G221
28× $\frac{3}{4}$	33,4	30	15	19,5	10/60	4090G2834
28×1	37,4	32	19	20	10/40	4090G281
35×1	40,5	35,1	17,5	23,1	1/15	4090G351
35×1 $\frac{1}{4}$	45,4	40	25,5	26	1/15	4090G35114
42×1 $\frac{1}{2}$	52,4	45	25,4	31	1/10	4090G42112
54×2	63,4	53	31,4	36	1/5	4090G542

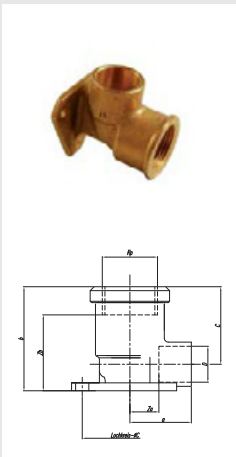
**KAN-therm отвод 90° с наружной резьбой, бронза пайка 4092G**

Размер D×R	a	b	Z	Кол-во	Код арт.
12× $\frac{3}{8}$	15,6	21	7	10/200	4092G1238
12× $\frac{1}{2}$	16,6	25	8	10/200	4092G1212
15× $\frac{3}{8}$	17,4	23,1	6,8	10/150	4092G1538
15× $\frac{1}{2}$	20,4	25,7	9,8	10/150	4092G1512
15× $\frac{3}{4}$	22	29	11,4	10/150	4092G1534
18× $\frac{1}{2}$	21,4	26,8	8,8	10/100	4092G1812
18× $\frac{3}{4}$	24	30	11,4	10/100	4092G1834
22× $\frac{3}{4}$	27,4	30,5	12	10/80	4092G2234
22×1	30	35	14,6	10/60	4092G221
28× $\frac{3}{4}$	30	39	11	10/40	4092G2834
28×1	33,4	37,6	15	10/40	4092G281
35× $\frac{1}{4}$	42	51	19	1/15	4092G35114
42×1 $\frac{1}{2}$	49	56	22	1/10	4092G42112

**KAN-therm соединитель угловой разъемный, с коническим уплотнением, бронза пайка 4096**

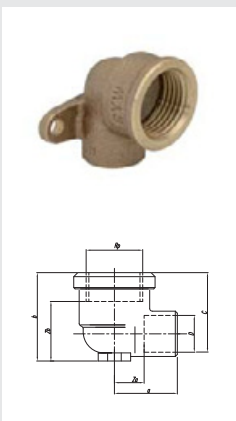
Размер D	a	b	G	S	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
15	38,8	20,4	$\frac{5}{8}$ "	27	28,2	9,8	10/60	409615
22	47,7	27,4	$\frac{7}{8}$ "	34	32,3	12	10/40	409622
28	50,8	34,4	$1\frac{1}{8}$ "	41	32,4	16	5/20	409628





KAN-therm отвод фиксируемый (гнездо для крана), крепление 3 точки, бронза пайка 4471g

Размер D×Rp	a	b	c	Отв.	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
10×3/8	17	23	16	34	9,2	16	10/60	4471G1038
10×1/2	19	25	18	40	11,2	16,5	10/60	4471G1012
12×3/8	18	26	17	34	9,4	19	10/50	4471G1238
12×1/2	20	28	19	40	11,4	18,5	10/50	4471G1212
15×1/2	22	31	21	40	11,4	21,5	10/50	4471G1512
18×1/2	24	34	22	40	11,4	24,5	10/40	4471G1812
18×3/4	27,4	36	24	50	14,8	25,5	10/40	4471G1834
22×3/4	29,4	40	26	50	14	29,5	10/40	4471G2234
28×3/4	33,4	48	30	50	15	37,5	10/20	4471G2834
28×1	37,4	50	32	60	19	38	10/20	4471G281



KAN-therm отвод фиксируемый (гнездо для крана) крепление 2 точки, бронза пайка 4472g

Размер D×Rp	a	b	c	Отв.	Za	Zb	Кол-во	Код арт.
12×3/8	18	26	17	29,5	9,4	19	10/60	4472G1238
12×1/2	20	28	19	34,6	11,4	18,5	10/60	4472G1212
15×3/8	19,8	29	17,9	29,5	9,2	22	10/50	4472G1538
15×1/2	22	31	21	34,6	11,4	21,5	10/50	4472G1512
15×3/4	24,7	34	23,5	43,3	14,1	23,5	10/50	4472G1534
18×1/2	25	34	22	34,6	12,6	24,5	10/40	4472G1812
22×3/4	29,4	40	26	43,3	14	29,5	10/40	4472G2234



Дополнительная информация

ISO 9001 : 2000



ТЕХНОЛОГИЯ
УСПЕХА



Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.
113835	9	4243G2234	18	4341G1238	20	504122	13	5130181218	15	5130895489	16	527012	17	620570.5	9
4090G1012	21	4243G281	18	4341G1512	20	504128	13	5130181512	15	518015	16	527015	17	620575.1	9
4090G1038	21	4243G28114	18	4341G1534	20	504135	13	5130181515	15	518018	16	527018	17	620576.0	9
4090G1212	21	4243G2812	18	4341G1538	20	504142	13	5130181518	15	518022	16	527022	17	620577.1	9
4090G1238	21	4243G2834	18	4341G1812	20	504154	13	5130181812	15	5240086	17	527028	17	620579.3	9
4090G1512	21	4243G351	18	4341G1834	20	504164	13	5130181815	15	5240108	17	527035	17	620580.4	9
4090G1534	21	4243G35112	18	4341G221	20	504176	13	5130182215	15	52401210	17	527042	17	620581.5	9
4090G1812	21	4243G35114	18	4341G2212	20	504189	13	5130182218	15	5240128	17	527054	17	620585.9	9
4090G1834	21	4243G42112	18	4341G2234	20	506012	13	5130182818	15	52401510	17	527064	17	6243G1084	3
4090G221	21	4243G42114	18	4341G281	20	506015	13	513022	14	52401512	17	527076	17	6243G1212	3
4090G2212	21	4243G422	18	4341G35114	20	506018	13	5130221022	15	52401810	17	527089	17	6243G1238	3
4090G2234	21	4243G542	18	4341G42112	20	506022	13	5130221212	15	52401812	17	5270S12	17	6243G1512	3
4090G281	21	4243G64212	18	4341G542	20	506028	13	5130221215	15	52401815	17	5270S15	17	6243G1534	3
4090G2834	21	4243G76212	18	43591534	20	506035	13	5130221218	15	52402212	17	5270S18	17	6243G1538	3
4090G351	21	4270G1038	19	43591834	20	506042	13	5130221222	15	52402215	17	5270S22	17	6243G1812	3
4090G35114	21	4270G1212	19	4359221	20	506054	13	5130221512	15	52402218	17	5270S28	17	6243G1834	3
4090G42112	21	4270G1238	19	435928114	20	508512	14	5130221515	15	52402812	17	5270S35	17	6243G221	3
4090G542	21	4270G1512	19	4471G1012	22	508515	14	5130221518	15	52402815	17	5270S42	17	6243G2212	3
4092G1212	21	4270G1534	19	4471G1038	22	508518	14	5130221522	15	52402818	17	5270S54	17	6243G2234	3
4092G1238	21	4270G1538	19	4471G1212	22	508522	14	5130221815	15	52402822	17	530108	17	6243G281	3
4092G1512	21	4270G1812	19	4471G1238	22	508612	14	5130221818	15	52403518	17	530110	17	6243G28114	3
4092G1534	21	4270G1834	19	4471G1512	22	508615	14	5130221822	15	52403522	17	5301108	17	6243G2834	3
4092G1538	21	4270G221	19	4471G1812	22	508618	14	5130222215	15	52403528	17	530112	17	6243G351	3
4092G1812	21	4270G2212	19	4471G1834	22	508622	14	5130222218	15	52404222	17	530115	17	6243G35114	3
4092G1834	21	4270G2234	19	4471G2234	22	509008	14	5130222822	15	52404228	17	530118	17	6243G42112	3
4092G221	21	4270G281	19	4471G281	22	509010	14	513028	14	52404235	17	530122	17	6243G42114	3
4092G2234	21	4270G28114	19	4471G2834	22	509012	14	5130281228	15	52405422	17	530128	17	6243G542	3
4092G281	21	4270G2812	19	4472G1212	22	509015	14	5130281515	15	52405428	17	530135	17	6243G64212	3
4092G2834	21	4270G2834	19	4472G1238	22	509018	14	5130281522	15	52405435	17	530142	17	6243G76212	3
4092G35114	21	4270G351	19	4472G1512	22	50901815	14	5130281528	15	52405442	17	530154	17	6243G893	3
4092G42112	21	4270G35114	19	4472G1534	22	509022	14	5130281815	15	52406442	17	530176	17	6246G1512	8
409615	21	4270G3534	19	4472G1538	22	50902215	14	5130281818	15	52406454	17	570110	10	6246G1812	8
409622	21	4270G421	19	4472G1812	22	50902218	14	5130281822	15	52407654	17	570110	10	6246G1834	8
409628	21	4270G42112	19	4472G2234	22	509028	14	5130281828	15	52407664	17	570120	10	6246G2212	8
4096G1512	18	4270G42114	19	5001A08	13	509035	14	5130282215	15	5243086	16	570130	10	6246G2234	8
4096G1812	18	4270G54112	19	5001A10	13	509042	14	5130282218	15	5243106	16	570140	10	6246G281	8
4096G1834	18	4270G542	19	5001A108	13	509054	14	5130282222	15	5243108	16	570150	10	6246G2834	8
4096G2234	18	433015	19	5001A12	13	509208	14	5130282228	15	524310854	16	6090G1212	4	6246G351	8
4096G281	18	433018	19	5001A15	13	509210	14	5130282815	15	524310876	16	6090G1238	4	6246G35114	8
4096G35114	18	433022	19	5001A18	13	509212	14	5130282818	15	52431210	16	6090G1512	4	6246G42112	8
4096G42112	18	433028	19	5001A22	13	509215	14	5130282822	15	5243128	16	6090G1538	4	6246G542	8
4096G542	18	433035	19	5001A28	13	509218	14	5130283528	15	52431510	16	6090G1812	4	6270G1212	3
4098G1512	18	433042	19	5001A35	13	509222	14	513035	14	52431512	16	6090G1834	4	6270G1238	3
4098G1812	18	433054	19	5001A42	13	509228	14	5130351528	15	5243158	16	6090G2212	4	6270G1512	3
4098G1834	18	4330G1512	19	5001A54	13	509235	14	5130351535	15	52431810	16	6090G2234	4	6270G1534	3
4098G221	18	4330G1812	19	5001A64	13	509242	14	5130351835	15	52431812	16	6090G281	4	6270G1538	3
4098G2234	18	4330G1834	19	5001A76	13	509254	14	5130352222	15	52431815	16	6090G35114	4	6270G1812	3
4098G281	18	4330G2234	19	5001A89	13	513006	14	5130352228	15	52432210	16	6090G42112	4	6270G1834	3
4098G35114	18	4330G281	19	5002A06	13	51300686	15	5130352235	15	52432212	16	6090G542	4	6270G221	3
4098G42125	18	4330G35114	19	5002A08	13	513008	14	5130352822	15	52432215	16	6092G1212	4	6270G2212	3
4130G1212	18	4330G42112	19	5002A10	13	51300868	15	5130352828	15	52432218	16	6092G1238	4	6270G2234	3
4130G1238	18	4330G542	19	5002A108	13	513010	14	5130352835	15	52432810	16	6092G1512	4	6270G281	3
4130G1512	18	4331G1238	19	5002A12	13	5130101210	15	5130353522	15	52432812	16	6092G1538	4	6270G28114	3
4130G1534	18	4331G1512	19	5002A15	13	513010610	15	5130353528	15	52432815	16	6092G1812	4	6270G2834	3
4130G1538	18	4331G1812	19	5002A18	13	5130108	14	5130354235	15	52432818	16	6092G1834	4	6270G351	3
4130G1812	18	4331G221	19	5002A22	13	513010810	15	513042	14	52432822	16	6092G2234	4	6270G35114	3
4130G1834	18	4331G2234	19	5002A28	13	513010876108	16	5130421542	15	52433515	16	6092G281	4	6270G42112	3
4130G2212	18	4331G281	19	5002A35	13	513012	14	5130421842	15	52433518	16	6092G35114	4	6270G42114	3
4130G2234	18	4331G35114	19	5002A42	13	5130121010	15	5130422242	15	52433522	16	6092G42112	4	6270G542	3
4130G2238	18	4331G42112	19	5002A54	13	5130121012	15	5130422835	15	52433528	16	6092G542	4	6270G64212	3
4130G281	18	4331G542	19	5002A64	13	5130121210	15	5130422842	15	52434215	16	6096G1212	8	6280G1512	8
4130G2812	18	434012	20	5002A76	13	5130121512	15	5130423528	15	52434218	16	6096G1512	8	6280G1812	8
4130G2834	18	434015	20	5002A89	13	513012612	15	5130423542	15	52434222	16	6096G1812	8	6280G1834	8
4130G351	18	434018	20	504008	13	513012812	15	5130424228	15	52434228	16	6096G1834	8	6280G2212	8
4130G3512	18	434022	20	504010	13	513015	14	5130424235	15	52434235	16	6096G221	8	6280G2234	8
4130G3534	18	434028	20	504012	13	5130151010	15	513054	14	52435422	16	6096G2234	8	6280G281	8
4130G4212	18	434035	20	504015	13	5130151012	15	5130541554	16	52435428	16	6096G281	8	6280G35114	8
4130G5412	18	434042	20	504018	13	5130151015	15	5130542254	16	52435435	16	6096G35114	8	6280G42112	8
4243G1012	18	434054	20	504022	13	5130151210	15	5130542854	16	52435442	16	6096G42112	8	633015	6
4243G1038	18	4340G1512	20	504028	13	5130151212	15	5130543554	16	52436435	16	6096G542	8	633018	6
4243G1084	18	4340G1534	20	504035	13	5130151215	15	5130544254	16	52436442	16	6130G1212	6	633022	6
4243G1212	18	4340G1812	20	504042	13	5130151510	15	5130545442	16	52436454	16	6130G1512	6	633028	6
4243G1238	18	4340G1834	20	504054	13	5130151512	15	5130643564	16	52437635	16	6130G1812	6	633035	6
4243G1512	18	4340G221	20	504106	13	5130151815									

Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.	Код арт.	стр.
6330G221	6	708618	7	72435435	4								
6330G2234	6	708622	7	72435442	4								
6330G281	6	708715	7	72436435	4								
6330G35114	6	708718	7	72436442	4								
6330G42112	6	708722	7	72436454	4								
6330G542	6	7130108	5	72437635	4								
6331G1212	6	713010854108	5	72437642	4								
6331G1238	6	713010876108	5	72437654	4								
6331G1512	6	713012	5	72437664	4								
6331G1534	6	713015	5	72438942	4								
6331G1812	6	7130151212	6	72438954	4								
6331G1834	6	7130151215	5	72438964	4								
6331G221	6	7130151512	5	72438976	4								
6331G2212	6	7130151815	5	7270108	3								
6331G2234	6	7130152215	5	727012	3								
6331G281	6	713018	5	727015	3								
6331G35112	6	7130181218	5	727018	3								
6331G35114	6	7130181515	6	727022	3								
6331G542	6	7130181518	5	727028	3								
63591534	7	7130181815	5	727035	3								
63591834	7	713022	5	727042	3								
6359221	7	7130221515	6	727054	3								
635928114	7	7130221518	6	727064	3								
635935112	7	7130221522	5	727076	3								
6472G1212	8	7130221815	6	727089	3								
6472G1512	8	7130221818	6	7270S108	3								
6472G1812	8	7130221822	5	7270S15	3								
6472G2234	8	7130222215	5	7270S18	3								
7001A108	4	7130222218	5	7270S22	3								
7001A12	4	713028	5	7270S28	3								
7001A15	4	7130281528	5	7270S35	3								
7001A18	4	7130281822	6	7270S42	3								
7001A22	4	7130281828	5	7270S54	3								
7001A28	4	7130282222	6	7270S64	3								
7001A35	4	7130282228	5	7270S76	3								
7001A42	4	7130282822	5	7270S89	3								
7001A54	4	713035	5	7301108	6								
7001A64	4	7130351535	5	730115	6								
7001A76	4	7130352235	5	730118	6								
7001A89	4	7130352835	5	730122	6								
7002A108	4	713042	5	730128	6								
7002A12	4	7130421542	5	730135	6								
7002A15	4	7130422242	5	730142	6								
7002A18	4	7130422842	5	730154	6								
7002A22	4	7130423542	5	730164	6								
7002A28	4	713054	5	730176	6								
7002A35	4	7130542254	5	730189	6								
7002A42	4	7130542854	5	7510108	7								
7002A54	4	7130543554	5	751064	7								
7002A64	4	7130544254	5	751076	7								
7002A76	4	713064	5	751089	7								
7002A89	4	7130643564	5	7520108	7								
7040108	5	7130644264	5	752064	7								
704012	5	7130645464	5	752076	7								
704015	5	713076	5	85366	14								
704018	5	7130763576	5	BP108M	9								
704022	5	7130764276	5	BP761M	9								
704028	5	7130765476	5	BP889M	9								
704035	5	713089	5	UAP100	9								
704042	5	7130895489	5	ZAPR01	9								
704054	5	7130897689	5	ZAPRAK	10								
704064	5	724310842	4										
704076	5	724310854	4										
704089	5	724310864	4										
7041108	5	724310876	4										
704112	5	724310889	4										
704115	5	72431512	4										
704118	5	72431812	4										
704122	5	72431815	4										
704128	5	72432215	4										
704135	5	72432218	4										
704142	5	72432815	4										
704154	5	72432818	4										
704164	5	72432822	4										
704176	5	72433522	4										
704189	5	72433528	4										
708515	7	72434222	4										
708518	7	72434228	4										
708522	7	72434235	4										
708615	7	72435428	4										

