

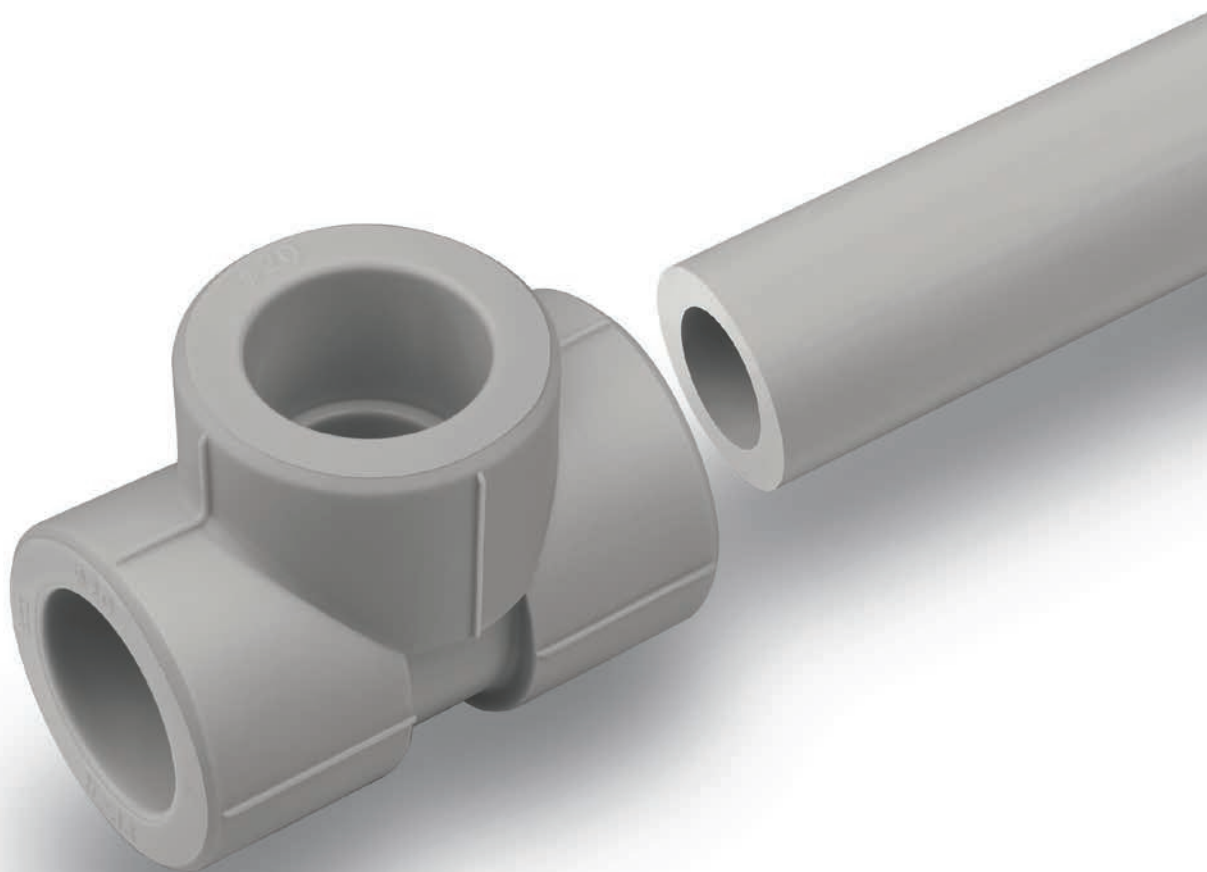
Ø 16-110 mm



СИСТЕМА **KAN-therm**

PP

Высокое качество за
разумную цену



ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА



ISO 9001

Оглавление

Система KAN-therm PP - Общая информация.....	47
Система KAN-therm - инструмент для соединений PP.....	55

Система KAN-therm PP

Общая информация

Система KAN-therm PP - это комплексная инсталляционная система, состоящая из труб и соединителей, изготовленных из термопластичного синтетического полимера – полипропилена PP-R (тип 3) в диапазоне диаметров 16-110 мм. Соединение элементов системы происходит через муфтовую сварку (полифузионная термическая сварка) при помощи электрических сварочных аппаратов.

Техника сварки, благодаря однородному соединению, гарантирует исключительную герметичность и механическую прочность системы.

Система предназначена для монтажа внутреннего оборудования холодного и горячего водоснабжения, отопления, а также технологического оборудования.

Систему KAN-therm PP характеризует:

- высокая гигиеничность материала (микробиологическая и физиологическая нейтральность)
- высокая химическая стойкость
- устойчивость к коррозии
- низкая теплопроводность (высокая термическая изоляционная способность труб)
- низкий вес
- стойкость к отложению солей
- гашение вибрации и шумов
- однородность соединений
- высокая эксплуатационная долговечность



* по запросу-срок поставки до 4 недель

| ** по индивидуальному согласованию

| *** до исчерпания запасов

Система KAN-therm PP

труба PN10

ГРУППА: L

Размер D	кг/м	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20×1,9	0,107		04000120	4/200	м	0,53
25×2,3	0,164		04000125	4/160	м	0,78
32×2,9	0,267		04000132	4/80	м	1,27
40×3,7	0,412		04000140	4/60	м	1,91
50×4,6	0,638		04000150	4/40	м	3,35
63×5,8	1,01		04000163	4/24	м	5,29
75×6,8	1,42		04000175	4/20	м	7,09
90×8,2	2,03		04000190	4/12	м	12,34
110×10,0	3,01		04000111	4/4	м	18,63



труба PN16

ГРУППА: L

Размер D	кг/м	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20×2,8	0,148		04000220	4/160	м	0,71
25×3,5	0,230		04000225	4/100	м	1,05
32×4,4	0,376		04000232	4/60	м	1,65
40×5,5	0,583		04000240	4/40	м	2,53
50×6,9	0,894		04000250	4/28	м	4,04
63×8,6	1,42		04000263	4/16	м	6,20
75×10,3	2,02		04000275	4/12	м	9,02
90×12,3	2,91		04000290	4/8	м	15,00
110×15,1	4,32		04000211	4/4	м	25,85



труба PN20

ГРУППА: L

Размер D	кг/м	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16×2,7	0,110		04000316	4/200	м	0,53
20×3,4	0,172		04000320	4/160	м	0,76
25×4,2	0,266		04000325	4/100	м	1,16
32×5,4	0,434		04000332	4/60	м	1,89
40×6,7	0,671		04000340	4/40	м	2,95
50×8,3	1,05		04000350	4/28	м	4,74
63×10,5	1,65		04000363	4/16	м	7,00
75×12,5	2,34		04000375	4/12	м	11,05
90×15,0	3,36		04000390	4/8	м	18,96
110×18,3	5,34		04000311	4/4	м	29,74



труба PN16 Stabi Al

ГРУППА: M

Размер D	кг/м	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20×2,8	0,237		03800020	4/100	м	1,60
25×3,5	0,344		03800025	4/80	м	2,35
32×4,4	0,516		03800032	4/40	м	3,29
40×5,5	0,774		03800040	4/28	м	4,47
50×6,9	1,167		03800050	4/20	м	6,93
63×8,6	1,755		03800063	4/12	м	10,98
75×10,3	2,472		03800075	4/8	м	15,40



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

труба PN20 Stabi AI

ГРУППА: М

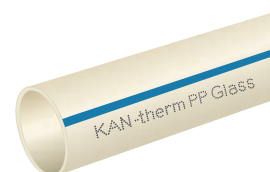
Размер	кг/м	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16×2,7	0,160		03900016	4/160	м	1,35
20×3,4	0,218		03900020	4/100	м	1,73
25×4,2	0,328		03900025	4/80	м	2,53
32×5,4	0,520		03900032	4/40	м	3,56
40×6,7	0,770		03900040	4/28	м	4,71
50×8,3	1,159		03900050	4/20	м	7,53
63×10,5	1,770		03900063	4/12	м	12,07
75×12,5	2,510		03900075	4/8	м	16,91
90×15,0	3,240		03900090	4/4	м	29,56
110×18,3	4,885		03900011	4/4	м	46,72



труба PN16 Glass

ГРУППА: М

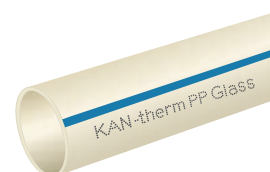
Размер D	кг/м	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20×2,8	0,160		03810020	4/100	м	0,98
25×3,5	0,250		03810025	4/80	м	1,51
32×4,4	0,430		03810032	4/40	м	2,44
40×5,5	0,650		03810040	4/28	м	3,80
50×6,9	1,000		03810050	4/20	м	5,93
63×8,6	1,520		03810063	4/12	м	9,22
75×10,3	2,200		03810075	4/8	м	13,27
90×12,3	3,110		03810090	4/8	м	19,07
110×15,1	4,610		03810011	4/4	м	27,89



труба PN20 Glass

ГРУППА: М

Размер D	*	Код арт.	Дл. отрезка/кол. в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20×3,4		03910020	4/100	м	1,22
25×4,2		03910025	4/80	м	1,82
32×5,4		03910032	4/40	м	2,95
40×6,7		03910040	4/28	м	4,58
50×8,3		03910050	4/20	м	7,16
63×10,5		03910063	4/12	м	11,27
75×12,5		03910075	4/8	м	16,00
90×15		03910090	4/4	м	22,94
110×18,3		03910011	4/4	м	33,47



муфта

ГРУППА: Н

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04103016	80/1360	шт.	0,15
20		04103020	100/700	шт.	0,15
25		04103025	50/550	шт.	0,16
32		04103032	40/280	шт.	0,35
40		04103040	30/180	шт.	0,49
50		04103050	-/110	шт.	1,04
63		04103063	-/60	шт.	1,58
75		04103075	-/45	шт.	3,02
90		04103090	-/24	шт.	4,20
110		04103011	-/16	шт.	8,78



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

переходник

ГРУППА: N

Размер D	d	*	Код арт.	Кол-во в/упак..	Ед.	Цена €/Ед.
20	16		04108020	100/1200	шт.	0,15
25	16		04108025	50/1100	шт.	0,16
25	20		04108026	100/900	шт.	0,16
32	20		04108032	80/640	шт.	0,22
32	25		04108033	80/560	шт.	0,22
40	20		04108040	50/400	шт.	0,42
40	25		04108041	50/350	шт.	0,42
40	32		04108042	50/300	шт.	0,42
50	32		04108050	30/180	шт.	1,05
50	40		04108051	30/150	шт.	1,05
63	32		04108063	-/100	шт.	1,55
63	40		04108064	-/100	шт.	1,49
63	50		04108065	-/100	шт.	1,64
75	50		04108075	-/80	шт.	2,53
75	63		04108076	-/50	шт.	2,55
90	50		04108090	-/48	шт.	3,80
90	63		04108091	-/45	шт.	3,84
90	75		04108092	-/40	шт.	4,00
110	90		04108011	-/27	шт.	8,78



отвод 90°

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04104016	50/900	шт.	0,16
20		04104020	100/500	шт.	0,16
25		04104025	50/350	шт.	0,24
32		04104032	20/200	шт.	0,38
40		04104040	20/120	шт.	0,62
50		04104050	60	шт.	1,49
63		04104063	32	шт.	2,55
75		04104075	20	шт.	3,98
90		04104090	12	шт.	8,04
110		04104011	8	шт.	14,82



отвод ниппельный 90°

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04104216	50/1000	шт.	0,20
20		04104220	100/600	шт.	0,22
25		04104225	50/400	шт.	0,29



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

ОТВОД 45°

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04104316	50/950	шт.	0,22
20		04104320	100/700	шт.	0,24
25		04104325	50/400	шт.	0,31
32		04104332	40/200	шт.	0,49
40		04104340	20/140	шт.	0,87
50		04104350	-/80	шт.	1,84
63		04104363	-/40	шт.	2,95
75		04104375	-/25	шт.	4,24
90		04104390	-/14	шт.	8,34



ОТВОД НИППЕЛЬНЫЙ 45°

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04104116	50/1050	шт.	0,20
20		04104120	100/700	шт.	0,22
25		04104125	50/450	шт.	0,27



тройник редукционный

ГРУППА: N

Размер d1	d2	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20	16		04105020	20/380	шт.	0,29
25	16		04105025	20/260	шт.	0,35
25	20		04105026	20/240	шт.	0,35
32	16		04105032	20/140	шт.	0,93
32	20		04105033	20/140	шт.	0,62
32	25		04105034	20/140	шт.	0,64
40	20		04105040	20/80	шт.	1,29
40	25		04105041	15/90	шт.	1,29
40	32		04105042	-/90	шт.	1,33
50	20		04105050	-/60	шт.	2,00
50	25		04105051	-/65	шт.	2,00
50	32		04105052	-/60	шт.	2,00
50	40		04105053	-/50	шт.	3,18
63	32		04105063	-/30	шт.	4,27
63	40		04105064	-/22	шт.	3,33
63	50		04105065	-/22	шт.	6,07
75	40		04105075	-/17	шт.	4,78
90	50		04105090	-/12	шт.	8,71
90	63		04105091	-/10	шт.	9,07
90	75		04105092	-/12	шт.	9,40



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

тройник

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04105116	40/640	шт.	0,22
20		04105120	80/400	шт.	0,24
25		04105125	20/240	шт.	0,29
32		04105132	20/140	шт.	0,56
40		04105140	15/75	шт.	0,80
50		04105150	-/50	шт.	2,00
63		04105163	-/24	шт.	2,87
75		04105175	-/15	шт.	4,69
90		04105190	-/10	шт.	9,73
110		04105111	-/8	шт.	17,83



тройник угловой

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20		04105416	40/360	шт.	0,40



крестовина

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04106016	80/480	шт.	0,31
20		04106020	40/320	шт.	0,38



муфта с резьбой внутренней

ГРУППА: N

Размер D	GW	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04103116	20/200	шт.	1,45
20	½"		04103120	20/180	шт.	1,56
20	¾"		04103121	30/150	шт.	1,89
25	½"		04103125	20/160	шт.	1,82
25	¾"		04103126	30/150	шт.	2,00



муфта с резьбой внутренней

ГРУППА: N

Размер	GW	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
32	1"		04103132	100	шт.	6,22
40	1¼"		04103140	60	шт.	8,33
50	1½"		04103150	35	шт.	13,87
63	2"		04103163	18	шт.	19,33
75	2½"		04103175	12	шт.	28,87
90	3"		04103190	8	шт.	40,63



Внимание:

элемент можно вкручивать с помощью рожкового ключа.

* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

муфта с резьбой наружной

ГРУППА: N

Размер D	GZ	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04103216	20/160	шт.	1,73
20	½"		04103220	20/160	шт.	1,82
20	¾"		04103221	30/120	шт.	2,24
25	½"		04103225	20/140	шт.	2,04
25	¾"		04103226	30/120	шт.	2,33



муфта с резьбой наружной

ГРУППА: N

Размер D	GZ	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
32	1"		04103232	80	шт.	6,94
40	1¼"		04103240	50	шт.	9,33
50	1½"		04103250	36	шт.	14,09
63	2"		04103263	18	шт.	20,49
75	2½"		04103275	10	шт.	30,00
90	3"		04103290	6	шт.	47,36



Внимание:

элемент можно вкручивать с помощью рожкового ключа.

отвод фиксируемый с ушками с резьбой внутренней (водорозетка)

ГРУППА: N

Размер D	GW	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04104416	20/140	шт.	1,67
20	½"		04104420	20/140	шт.	1,82
25	½"		04104425	20/120	шт.	2,02



отвод с резьбой наружной

ГРУППА: N

Размер D	GZ	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04104516	20/140	шт.	2,02
20	½"		04104520	30/90	шт.	2,07
20	¾"		04104521	30/90	шт.	2,40
25	½"		04104525	20/120	шт.	2,25
25	¾"		04104526	30/90	шт.	2,64
32	¾"		04104532	30/60	шт.	2,64
32	1"		04104534	-/50	шт.	5,27



отвод с резьбой внутренней

ГРУППА: N

Размер D	GW	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04104616	20/180	шт.	1,67
20	½"		04104620	20/140	шт.	1,82
20	¾"		04104621	30/120	шт.	2,13
25	½"		04104625	30/120	шт.	1,96
25	¾"		04104626	30/120	шт.	2,16
32	¾"		04104632	30/90	шт.	2,29
32	1"		04104634	-/50	шт.	4,40



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

тройник с резьбой наружной

ГРУППА: N

Размер D	GZ	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20	½"		04105316	20/120	шт.	2,85



тройник с резьбой внутренней

ГРУППА: N

Размер D	GW	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04105216	20/140	шт.	2,22
20	½"		04105220	20/120	шт.	2,22
20	¾"		04105221	30/90	шт.	2,49
25	½"		04105225	20/180	шт.	2,33
25	¾"		04105226	30/180	шт.	2,55
32	¾"		04105232	15/60	шт.	2,60



соединитель разъемный PP - PP

ГРУППА: N

Размер D	G	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20	¾"		04107020	20/200	шт.	1,49



соединитель с накидной гайкой с уплотнительной прокладкой

ГРУППА: N

Размер D	GW	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	¾"		04107116	50/300	шт.	1,40
20	¾"		04107120	50/400	шт.	1,56
25	1"		04107125	20/100	шт.	1,73



соединитель разъемный с мет. ниппелем с уплотнительной прокладкой

ГРУППА: N

Размер D	GZ	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16	½"		04107216	20/200	шт.	1,95
20	½"		04107220	20/200	шт.	1,95
20	¾"		04107221	20/200	шт.	2,29
25	¾"		04107225	20/100	шт.	3,22
25	1"		04107226	20/100	шт.	4,27



штука фланцевая

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
40		4109340	1/40	шт	2,47
50		4109350	1/30	шт	3,27
63		4109360	1/20	шт	5,18
75		4109375	1/15	шт	8,84
90		4109390	1/10	шт.	11,73
110		4109310	1/6	шт.	14,82



Внимание:
 фланцевая штука предназначена для соединения со свободными фланцами PN16 в соотв. PN-EN 1092-1:2010

* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

фланец стальной PN16

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Размер	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
40		4109140		1	шт.	10,36
50		4109150		1	шт.	11,09
63		4109163		1	шт.	15,54
75		4109175		1	шт.	18,43
90		4109190		1	шт.	20,31
110		4109110		1	шт.	26,54



заглушка

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Размер	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04110016		100/1000	шт.	0,16
20		04110020		200/1000	шт.	0,15
25		04110025		100/700	шт.	0,22
32		04110032		50/500	шт.	0,29
40		04110040		50/250	шт.	0,69
50		04110050		-/170	шт.	1,33
63		04110063		-/80	шт.	2,00
75		04110075		-/50	шт.	3,33
90		04110090		-/30	шт.	5,04
110		04110011		-/20	шт.	8,78



кран шаровый

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Размер	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20		04111220		80	шт.	6,85
25		04111225		40	шт.	9,18
32		04111232		20	шт.	13,16
40		04111240		16	шт.	17,42
50		04111250		10	шт.	26,12
63		04111263		8	шт.	40,41
75		04111275		5	шт.	66,59



запорный вентиль

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Размер	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20		04112220		1/30	шт.	6,80
25		04112225		1/30	шт.	7,27
32		04112232		1/30	шт.	7,49



запорный вентиль с ручкой

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Размер	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20		04113220		1/30	шт.	16,60
25		04113225		1/30	шт.	17,11
32		04113232		1/30	шт.	17,27



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

встраиваемый запорный вентиль с розеткой

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
20		04114220	1/40	шт.	9,96
25		04114225	1/40	шт.	10,44
32		04114232	1/40	шт.	10,65



компенсирующая петля

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04101016	20	м	1,82
20		04101020	20	м	2,45
25		04101025	15	м	3,42
32		04101032	10	м	4,93



обвод

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04102016	200	м	0,82
20		04102020	150	м	0,96
25		04102025	100	м	1,27
32		04102032	60	м	2,16



хомут для трубы

ГРУППА: N

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04111016	20/1000	шт.	0,18
20		04111020	20/800	шт.	0,18
25		04111025	20/700	шт.	0,22
32		04111032	20/440	шт.	0,25
40		04111040	20/300	шт.	0,35
50		04111050	20/240	шт.	0,47
63		04111063	20/120	шт.	0,56
75		04111075	20/100	шт.	0,80
90		04111090	-/60	шт.	1,31



Внимание:

Применять исключительно для крепления однородных труб.
Трубы Stabi крепить при помощи хомутов с резиновым вкладышем.

хомут одиночный с резиновым вкладышем - двухстороннее соединение винтами с метрической резьбой

ГРУППА: A

Размер d	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
15-18		UP-G16	100	шт.	0,94
20-23		UP-G20	100	шт.	1,02
25-28		UP-G25	100	шт.	1,20
32-36		UP-G32	50	шт.	1,31
40-44		UP-G40	50	шт.	1,40
47-52		UP-G50	50	шт.	1,54
57-63		UP-G63	50	шт.	1,88
75		UP-G75	25	шт.	3,01
90	*	UP-G90	25	шт.	3,01
110	*	UP-G110	25	шт.	3,80



Внимание:

Хомут идет в комплекте с шурупом двухрезьбовым с фланцем (код WK 8x70) и распорным синтетическим дюбелем (код KR-12).

* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

**хомут двойной с резиновым вкладышем - двухстороннее
соединение винтами с метрической резьбой**

ГРУППА: А

Размер d	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		UD-G16	50	шт.	1,75
20		UD-G20	50	шт.	2,05
25		UD-G25	50	шт.	2,14
32		UD-G32	50	шт.	2,48

Внимание:

Хомут идет в комплекте с шурупом двухрезьбовым с фланцем (код WK 8x70) и распорным синтетическим дюбелем (код KR-12).



плитка монтажная

ГРУППА: N

Размер D	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16-40		04111000	30/150	шт.	1,02



Инструмент для соединений PP

инструмент для зачистки труб

ГРУППА: К

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16/20		04212016		шт.	20,62
20/25		04212020		шт.	23,61
25/32		04212025		шт.	27,81
32/40		04212032		шт.	32,28
50		04212050		шт.	35,27
63		04212063		шт.	41,25
75		04212075		шт.	46,62
90		04212090		шт.	56,78
110		04212011		шт.	63,95



резак для инструмента для зачистки труб

ГРУППА: К

	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
	**	04210000	произв.	шт.	по запросу



ножницы для резки труб

ГРУППА: К

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
ножницы 16-40 мм		04212200		шт.	64,12



роликовый труборез

ГРУППА: К

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
50-110 мм		04212201		шт.	389,42



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов

комплект инструмента**ГРУППА: К**

Размер, мощность	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16-50 мм, 800 Вт		04212100		шт.	233,71
63-110 мм, 1600 Вт		04212101		шт.	355,68

Внимание:

В состав комплекта входит электрический сварочный аппарат, подставка для него, металлический чемодан, а также комплект сварочных насадок (в указанном диапазоне диаметров).

**крепящий болт длинный, для сварочного аппарата РР – сервисный элемент****ГРУППА: К**

	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
	*	04212104		шт.	По запросу

**насадки сварочные****ГРУППА: К**

Размер	*	Код арт.	Кол-во в/упак.	Ед.	Цена €/Ед.
16		04212316		шт.	8,21
20		04212320		шт.	8,87
25		04212325		шт.	9,87
32		04212332		шт.	11,83
40		04212340		шт.	13,15
50		04212350		шт.	17,09
63		04212363		шт.	23,65
75		04212375		шт.	28,25
90		04212390		шт.	44,06
110		04212311		шт.	59,17



* по запросу-срок поставки до 4 недель

** по индивидуальному согласованию

*** до исчерпания запасов