



**Компрессионные
фитинги POLYFAST AZ**

**Компрессионные
седелки POLY16 Plus**



Компрессионные фитинги серии POLYFAST AZ

Технические данные

Материалы

Корпус и упорное кольцо:

сополимер полипропилена (PP-B)

Гайка:

сополимер полипропилена (PP-B)

устойчивый к УФ (класс 8, ASTM D2565, 1-8)

Зажимное кольцо:

Ацеталевая смола (POM)

Прокладка:

Пищестойкая резина (NBR);

d20-63 70 по Шору / d75-110 60 по Шору

Кольцо жесткости:

Нержавеющая сталь AISI 430 (для внутренней резьбы от 1"1/4 до 4")

Цвет

Корпус, упорное кольцо, резина: черный

Гайка: зеленый

Зажимное кольцо: белый

Стандарты:

Для труб из ПЭ:

ISO 11922-1; ISO 12162; ISO 4427; DIN 8074
EN 12201-1/2; AS/NZS 4130; BS 6572; UNI 7990

Резьба:

ISO 7-1; DIN EN 10226-1; BS 21; AS 1722.1

Фланцы:

DIN 2501.1; DIN 8063-4; ISO 7005

Стандарты на проведение испытаний:

ISO 14236; DIN 8076-3; AS/NZS 4129; UNI 9561

Номинальное давление (PN):

Смотрите в таблице по каждому изделию

Сертификат соответствия:

ГОСТ Р № РОСС СН.АИ50.Н13915

Санитарно-эпидемиологическое заключение:

№ 77.01.16.490.П.071507.11.06 от 09.11.2006

Диапазон рабочей температуры (C°): -10 до +45

Соотношение между рабочим давлением и температурой

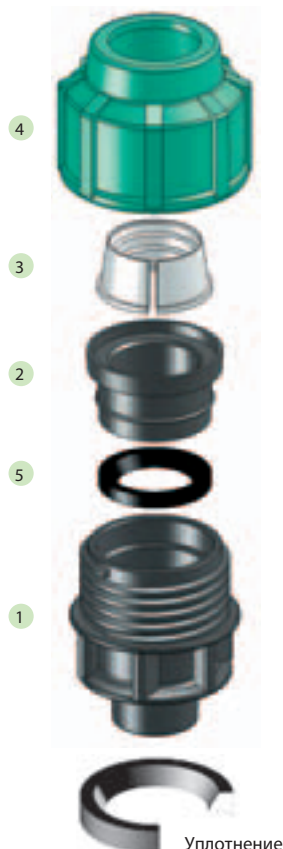
Температура (C°):	-10° / +25°	+26° / +35°	+36° / +45°
PFA* (PN)	16	12,5	10
PFA* (PN)	12,5	10	8
PFA* (PN)	10	8	6
PFA* (PN)	6	4,5	N.A.

* В соответствии со стандартом EN805

Санитарные требования

Фитинги подходят для использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Материалы соответствуют всем основным требованиям и нормам, регламентирующим контакт с пищей и водой.

Компоненты



Весь ассортимент компрессионных фитингов обладает возможностью установки на любых типах полиэтиленовых труб (ПЭ ВП, ПЭ НП, ПЭ 80, ПЭ 100) без разборки (раскручивания) фитингов. После ослабления затяжки гайки труба может быть вставлена в фитинг до конечного положения (фитинги типа Push-fit).

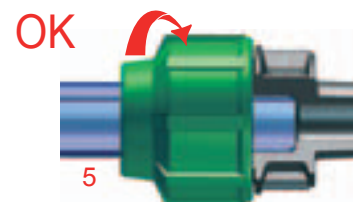
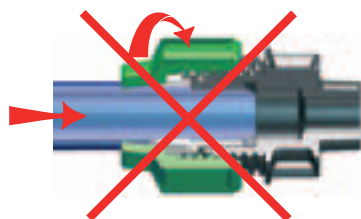
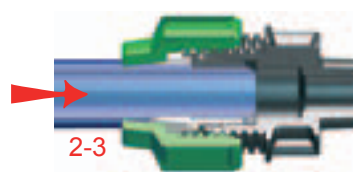
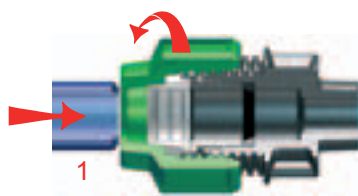
- 1) Корпус из черного полипропилена разработан и изготовлен как уникальная конструкция, имеющая осевое упрочнение. Номер партии изделия отливается на каждом корпусе, что облегчает процесс прослеживания качества.
- 2) Упорное кольцо из полипропилена создает необходимое давление на уплотнительное кольцо после затягивания гайки, благодаря чему осуществляется идеальное прижатие кольца к трубе.
- 3) Зажимное кольцо из полиацетала производит мощное усилие, препятствующее выходу трубы из фитинга без создания негативных последствий герметичности фитинга.
- 4) Гайка из зеленого полипропилена имеет значительную стойкость к повреждениям. Гайка обладает отличной стойкостью к УФ излучению.
- 5) Только компания Georg Fischer применяет запатентованное уплотнение с двойными губками из NBR, позволяющее преодолеть некоторые проблемы труб: овальность - наличие царапин - занижение размеров. Уплотнение с двойными губками гарантирует отличное прилегание к трубе за счет большой контактной поверхности и следовательно постоянную герметичность на весь срок службы фитинга. Кроме того, уплотнение с двойными губками обеспечивает высокую надежность при использовании вакуума.

Компрессионные фитинги POLYFAST AZ

Инструкция по монтажу

Перед началом монтажа следует проверить наличие всех компонентов (уплотнение, упорное кольцо, зажимное кольцо)

1. Отрежьте трубу под прямым углом и удалите заусенцы. Смажьте уплотнение, если оно сухое. Немного ослабьте гайку.
2. Отметьте глубину вставки трубы (см. таблицу: глубина вставки).
3. Вставьте трубу в фитинг через зажимное кольцо до начального упора, означающего достижение уплотнения.
4. Протолкните трубу через уплотнение до упора в ограничитель. Необходимо проверить отметку глубины вставки на трубе.
5. Затяните гайку с максимально возможной силой. Фитинги для труб диаметром до 32 мм затягивайте вручную либо с помощью специальных ключей +GF+ или подходящих стандартных инструментов, для труб диаметром от 40 мм используйте специальные ключи +GF+ или подходящие стандартные инструменты.

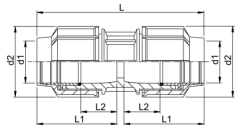


Глубина вставки

Ø	MM
16	45
20	45
25	50
32	55
40	60
50	65
63	85
75	110
90	120
110	140

Компрессионные фитинги POLYFAST AZ

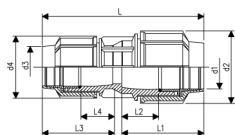
Муфта соединительная



PF 2 85 520 000

d [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
16	10	700 627 881	25	175	0,075	22	44	117	57	32	
20	10	700 627 686	25	175	0,078	22	44	122	60	32	
25	10	700 627 687	25	100	0,109	28	54	119	58	16	
32	10	700 627 688	25	50	0,151	34	64	134	66	17	
40	10	700 627 689	45	0	0,261	42	77	178	88	40	
50	10	700 627 690	35	0	0,339	52	88	195	96	46	
63	10	700 627 691	20	0	0,573	66	106	214	105	45	
75	10	700 627 882	12	0	1,412	78	134	290	143	53	
90	10	700 627 883	5	0	1,726	93	156	290	140	42	
110	10	700 627 884	3	0	2,271	114	177	320	150	48	

Муфта переходная



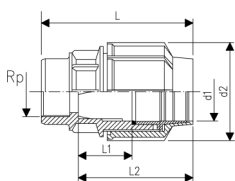
PF 2 85 520 000

d-d [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	
20 - 16	10	700 627 885	25	175	0,071	
25 - 20	10	700 627 710	25	150	0,078	
32 - 25	10	700 627 711	25	75	0,103	
40 - 32	10	700 627 712	60	0	0,200	
50 - 40	10	700 627 713	40	0	0,482	
63 - 50	10	700 627 714	20	0	0,468	
75 - 63	10	700 627 886	12	0	1,164	
90 - 63	10	700 627 959	6	0	1,985	
90 - 75	10	700 627 887	6	0	1,900	
110 - 90	10	700 627 888	4	0	2,801	

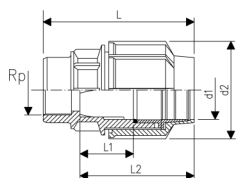
d-d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	
20 - 16	22	44	22	44	118	60	33	56	31	
25 - 20	28	52	22	44	121	59	30	61	33	
32 - 25	34	60	28	52	124	61	25	61	32	
40 - 32	42	77	34	60	164	110	62	61	25	
50 - 40	52	88	42	77	194	125	76	110	62	
63 - 50	66	106	52	86	205	135	75	70	21	
75 - 63	78	134	65	117	249	129	48	116	37	
90 - 63	93	156	65	117	355	188	87	160	82	
90 - 75	93	156	78	134	366	188	87	175	94	
110 - 90	114	177	93	156	411	211	93	195	87	

Муфта с внутренней резьбой

- С усиленным кольцом из нержавеющей стали (*)



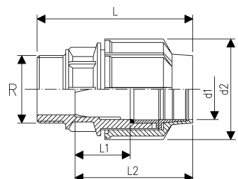
d [mm]	Rp [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
16	1/2	10	700 627 868	25	325	0,046	22	44	77	25	54	
16	3/4	10	700 627 957	25	300	0,052	22	44	77	25	54	
20	1/2	10	700 627 679	25	325	0,045	22	44	77	25	54	
20	3/4	10	700 627 869	25	300	0,045	22	44	77	25	54	
25	1/2	10	700 627 870	25	200	0,050	28	54	87	21	63	
25	3/4	10	700 627 680	25	200	0,064	28	54	87	21	63	
25	1	10	700 627 871	25	150	0,071	28	54	87	21	63	
32	3/4	10	700 627 872	25	125	0,100	34	64	94	21	67	
32	1	10	700 627 681	25	125	0,095	34	64	94	21	67	
* 32	1 1/4	10	700 627 682	25	125	0,097	34	64	92	18	64	
40	1	10	700 627 873	80	0	0,151	42	77	105	30	78	
* 40	1 1/4	10	700 627 683	80	0	0,143	42	77	105	30	78	
* 50	1 1/4	10	700 627 874	70	0	0,176	52	86	111	32	82	
* 50	1 1/2	10	700 627 684	70	0	0,221	52	86	111	32	82	
* 63	1 1/2	10	700 627 875	30	0	0,335	66	106	127	34	94	
* 63	2	10	700 627 685	30	0	0,371	66	106	127	34	94	
* 75	2	10	700 627 876	18	0	0,792	78	134	169	55	136	
* 75	2 1/2	10	700 627 958	18	0	0,844	78	134	174	55	135	
* 90	2	10	700 627 877	10	0	1,294	93	156	202	68	160	



PF 2 85 520 000

d [mm]	Rp [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
* 90	2 ½	10	158 001 021	10	0	1,056	93	156	202	68	160	
* 90	3	10	700 627 878	10	0	1,358	93	156	202	68	160	
* 110	3	10	700 627 879	6	0	1,556	114	177	222	71	175	
* 110	4	10	700 627 880	6	0	1,849	114	177	222	71	175	

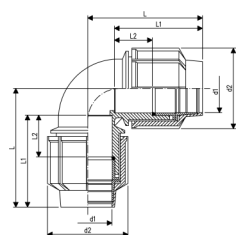
Муфта с наружной резьбой



PF 2 85 520 000

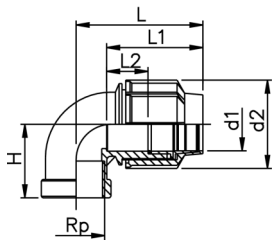
d [mm]	R [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
16	½	10	700 627 854	25	350	0,039	22	44	73	27	52	
16	¾	10	700 627 855	25	325	0,040	22	44	71	31	57	
20	½	10	700 627 670	25	350	0,035	22	44	76	24	55	
20	¾	10	700 627 671	25	325	0,037	22	44	75	25	55	
25	½	10	700 627 856	25	200	0,050	28	52	81	32	61	
25	¾	10	700 627 672	25	200	0,063	28	52	80	29	60	
25	1	10	700 627 673	25	200	0,064	28	52	80	32	60	
32	¾	10	700 627 857	25	125	0,066	34	60	83	26	63	
32	1	10	700 627 674	25	125	0,085	34	60	83	26	63	
32	1 ¼	10	700 627 675	25	125	0,069	34	60	81	25	60	
40	1	10	700 627 955	80	0	0,138	42	77	104	30	78	
40	1 ¼	10	700 627 676	80	0	0,139	42	77	105	30	78	
40	1 ½	10	700 627 858	80	0	0,138	42	77	105	30	78	
50	1 ½	10	700 627 677	65	0	0,160	52	88	109	32	82	
50	2	10	700 627 859	60	0	0,165	52	88	109	32	82	
63	1 ½	10	700 627 860	30	0	0,317	66	106	128	43	103	
63	2	10	700 627 678	30	0	0,328	66	106	133	43	103	
63	2 ½	10	700 627 861	20	0	0,577	65	117	160	41	119	
75	2	10	700 627 862	20	0	0,773	78	134	173	56	136	
75	2 ½	10	700 627 863	20	0	0,776	78	134	174	56	136	
75	3	10	700 627 956	18	0	0,789	78	134	178	56	136	
90	2	10	700 627 864	10	0	0,967	93	160	205	68	168	
90	2 ½	10	158 001 020	10	0	0,978	93	156	203	68	161	
90	3	10	700 627 865	10	0	0,993	93	156	203	68	161	
90	4	10	700 627 866	10	0	1,038	93	156	203	68	161	
110	4	10	700 627 867	7	0	1,301	114	177	226	71	175	

Отвод 90°



PF 2 85 520 000

d [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
16	10	700 627 912	25	150	0,084	22	46	71	58	18	
20	10	700 627 704	25	150	0,080	22	44	69	54	26	
25	10	700 627 705	25	100	0,110	28	54	75	60	17	
32	10	700 627 706	25	50	0,168	34	64	85	68	18	
40	10	700 627 707	45	0	0,288	42	77	105	78	30	
50	10	700 627 708	30	0	0,364	52	88	105	76	27	
63	10	700 627 709	15	0	0,642	66	106	130	95	29	
75	10	700 627 913	8	0	1,530	78	134	178	129	48	
90	10	700 627 914	4	0	2,240	93	156	227	155	63	
110	10	700 627 915	2	0	2,893	114	177	247	159	57	

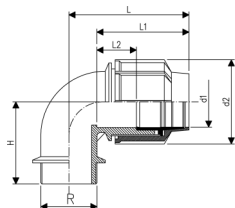


PF 2 85 520 000

Отвод с внутренней резьбой

- С усиленным кольцом из нержавеющей стали (*)

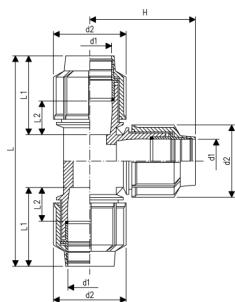
d [mm]	Rp [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	1/2	10	700 627 916	25	200	0,059	22	46	71	58	18	50
16	3/4	10	700 627 917	25	200	0,062	22	46	71	58	18	50
20	1/2	10	700 627 658	25	200	0,059	22	46	71	58	18	50
20	3/4	10	700 627 918	25	200	0,059	22	46	71	58	18	50
25	1/2	10	700 627 919	25	150	0,089	28	54	75	60	17	35
25	3/4	10	700 627 659	25	150	0,081	28	54	75	60	17	35
25	1	10	700 627 920	25	125	0,089	28	54	75	60	17	45
32	1/2	10	700 627 581	25	100	0,145	34	64	85	68	18	40
32	3/4	10	700 627 582	25	100	0,138	34	64	85	68	18	40
32	1	10	700 627 660	25	100	0,126	34	64	85	68	18	40
* 40	1 1/4	10	700 627 661	70	0	0,214	42	77	105	78	30	54
* 50	1 1/2	10	700 627 662	50	0	0,269	52	88	105	76	27	55
* 50	2	10	158 001 019	35	0	0,453	53	93	130	96	28	75
* 63	2	10	700 627 663	25	0	0,483	66	106	130	95	29	70
* 75	2 1/2	10	700 627 921	12	0	1,010	78	134	178	129	48	75
* 90	3	10	700 627 922	7	0	1,415	93	156	227	155	62	100
* 110	4	10	700 627 923	4	0	1,840	114	177	247	159	57	116



PF 2 85 520 000

Отвод с наружной резьбой

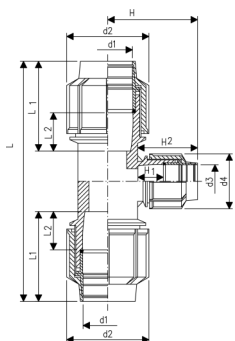
d [mm]	R [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	1/2	10	700 627 935	25	200	0,046	22	46	71	58	18	50
16	3/4	10	700 627 960	25	200	0,054	22	46	71	58	19	50
20	1/2	10	700 627 936	25	200	0,047	22	44	69	54	26	50
20	3/4	10	700 627 961	25	200	0,047	22	46	71	58	18	50
25	1/2	10	700 627 937	25	175	0,078	28	54	75	60	17	50
25	3/4	10	700 627 938	25	175	0,075	28	54	75	60	17	50
25	1	10	700 627 939	25	150	0,076	28	54	75	60	17	50
32	1	10	700 627 853	25	100	0,119	34	64	85	68	18	50
40	1 1/4	10	700 627 940	65	0	0,215	42	77	105	77	30	76
50	1 1/2	10	700 627 941	50	0	0,264	52	88	110	76	26	77
63	2	10	700 627 942	25	0	0,443	66	106	130	95	29	82



PF 2 85 520 000

Тройник равносторонний

d [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	10	700 627 889	25	100	0,111	22	44	134	53	28	68
20	10	700 627 692	25	100	0,124	22	44	137	54	26	69
25	10	700 627 693	25	50	0,166	28	54	150	62	18	75
32	10	700 627 694	15	30	0,252	34	64	170	68	19	85
40	10	700 627 695	30	0	0,423	42	77	210	78	30	105
50	10	700 627 696	20	0	0,481	52	88	210	75	27	105
63	10	700 627 697	10	0	0,922	66	106	262	95	29	130
75	10	700 627 890	5	0	2,205	78	134	360	129	48	180
90	10	700 627 891	2	0	3,255	93	156	455	175	83	227
110	10	700 627 892	1	0	4,125	114	177	490	182	79	224

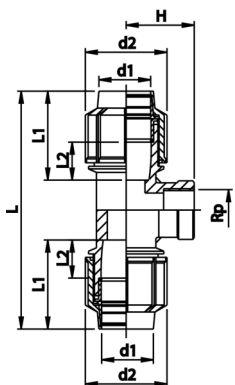


PF 2 85 520 000

Тройник редукционный

d-d-d [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	
20 - 16 - 20	10	700 627 905	25	100	0,118	
20 - 25 - 20	10	700 627 906	25	75	0,134	
25 - 20 - 25	10	700 627 907	25	50	0,162	
25 - 32 - 25	10	700 627 908	15	45	0,189	
32 - 25 - 32	10	700 627 909	15	30	0,237	
40 - 32 - 40	10	700 627 850	20	0	0,517	
50 - 40 - 50	10	700 627 910	12	0	0,795	
63 - 50 - 63	10	700 627 911	8	0	1,384	
75 - 63 - 75	10	700 627 977	5	0	2,127	

d-d-d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	
20 - 16 - 20	22	46	22	46	143	58	18	57	18	
20 - 25 - 20	22	46	28	54	144	58	18	59	17	
25 - 20 - 25	28	54	22	46	153	58	17	58	18	
25 - 32 - 25	28	54	35	64	155	59	17	65	19	
32 - 25 - 32	35	64	28	54	173	64	19	63	21	
40 - 32 - 40	44	82	35	64	238	87	27	66	21	
50 - 40 - 50	53	93	44	82	259	96	28	94	38	
63 - 50 - 63	65	117	53	93	317	113	35	90	28	
75 - 63 - 75	78	134	65	117	360	129	48	113	35	

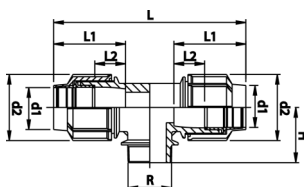


PF 2 85 520 000

Тройник с внутренней резьбой

- С усиленным кольцом из нержавеющей стали (*)

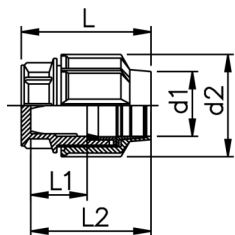
d [mm]	Rp [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	
16	1/2	10	700 627 893	25	125	0,092	22	44	134	53	28	48	
16	3/4	10	700 627 894	25	125	0,096	22	44	134	53	28	53	
20	1/2	10	700 627 698	25	125	0,084	22	44	137	54	26	48	
20	3/4	10	700 627 895	25	125	0,084	22	44	137	54	26	53	
25	1/2	10	700 627 896	25	75	0,142	28	54	150	62	18	32	
25	3/4	10	700 627 699	25	75	0,136	28	54	150	62	18	32	
25	1	10	700 627 897	25	75	0,149	28	54	150	62	18	40	
32	1/2	10	700 627 898	15	45	0,225	34	64	170	68	19	40	
32	3/4	10	700 627 899	15	45	0,219	34	64	170	68	19	40	
32	1	10	700 627 700	15	45	0,207	34	64	170	68	19	40	
40	1	10	158 001 022	35	0	0,464	44	82	238	87	27	53	
* 40	1 1/4	10	700 627 701	35	0	0,348	42	77	210	78	30	54	
* 50	1 1/2	10	700 627 702	25	0	0,403	52	88	210	76	27	55	
* 63	1 1/2	10	700 627 901	8	0	1,195	65	117	317	113	35	70	
* 63	2	10	700 627 703	15	0	0,764	66	106	262	95	29	70	
* 75	2 1/2	10	700 627 902	8	0	1,682	78	134	360	129	48	75	
* 90	3	10	700 627 903	4	0	2,450	93	156	455	175	83	101	
* 110	4	10	700 627 904	2	0	3,120	114	177	490	182	79	115	



PF 2 85 520 000

Тройник с наружной резьбой

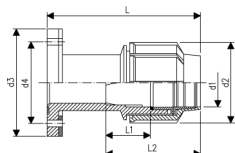
d [mm]	R [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	
16	1/2	10	700 627 924	25	125	0,096	22	44	134	53	28	50	
16	3/4	10	700 627 925	25	125	0,088	22	44	134	53	28	50	
20	1/2	10	700 627 926	25	125	0,078	22	44	137	54	26	50	
20	3/4	10	700 627 927	25	125	0,088	22	46	143	58	18	50	
25	1/2	10	700 627 976	25	75	0,137	28	54	150	62	18	48	
25	3/4	10	700 627 928	25	75	0,137	28	54	150	62	18	48	
25	1	10	700 627 929	25	75	0,134	28	54	150	62	18	50	
32	3/4	10	700 627 930	15	45	0,206	34	64	170	68	19	50	
32	1	10	700 627 931	15	45	0,169	34	64	170	68	19	51	
40	1 1/4	10	700 627 932	35	0	0,347	34	64	170	68	19	53	
50	1 1/2	10	700 627 933	25	0	0,392	52	88	210	76	27	76	
63	2	10	700 627 934	16	0	0,693	66	106	262	95	29	82	



PF 2 85 520 000

Заглушка

d [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
16	10	700 627 943	25	350	0,041	22	44	59	26	56	
20	10	700 627 664	25	350	0,042	22	44	59	26	56	
25	10	700 627 665	25	200	0,059	28	52	63	32	59	
32	10	700 627 666	25	125	0,082	34	60	66	27	63	
40	10	700 627 667	90	0	0,134	52	88	87	30	81	
50	10	700 627 668	75	0	0,082	42	77	84	31	79	
63	10	700 627 669	30	0	0,134	66	106	108	43	103	
75	10	700 627 944	22	0	0,791	78	134	178	55	136	
90	10	700 627 945	10	0	1,002	93	156	208	68	162	
110	10	700 627 946	7	0	1,317	114	177	224	71	175	



PF 2 85 520 000

Фланцевое соединение

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	PN	Код	SP	GP	кг	
50	2	50	10	700 627 947	16	0	0,541	
63	2	50	10	700 627 948	12	0	0,818	
63	2 ½	65	10	700 627 949	12	0	0,864	
75	2 ½	65	10	700 627 950	8	0	0,979	
75	3	80	10	700 627 951	6	0	1,076	
90	3	80	10	700 627 952	5	0	1,666	
90	4	100	10	700 627 953	5	0	1,770	
110	4	100	10	700 627 954	4	0	2,091	

d [mm]	Дюйм	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
50	2	54	93	174	125	170	36	100	
63	2	65	117	174	125	193	48	126	
63	2 ½	65	117	185	145	195	48	127	
75	2 ½	78	134	185	145	197	104	185	
75	3	78	134	200	160	197	82	162	
90	3	93	160	200	160	232	65	166	
90	4	93	160	220	181	232	65	166	
110	4	113	181	220	181	239	107	220	

Компрессионные седелки

Инструкции по монтажу

РИСУНОК 1- убедитесь в том, что все компоненты имеются в наличии.

- очистите поверхность трубы от возможных загрязнений (песок, грязь, машинное масло), которые могут повлиять на сдвиг седелки при сборке на трубе.

- установите нижнюю часть седелки на трубу снизу в требуемом месте для получения отвода. РИСУНОК 2

-установите прокладку на посадочное место в резьбовой части седелки. РИСУНОК 3

-соедините резьбовую часть и нижнюю часть седелки вместе с болтами, вставляя их диагонально для облегчения центрирования двух частей между собой. РИСУНОК 4

-наденьте имеющиеся шайбы на болты и затяните гайки без полного обжатия до посадки седелки при котором оно не будет вращаться на трубе. РИСУНОК 5

-просверлите отверстие в требуемом месте отвода. РИСУНОК 6

-прикрутите фитинг с наружной резьбой к выходу седелки с внутренней резьбой используя небольшое количество тefлона для заполнения пространства между резьбовыми соединениями. РИСУНОК 7

-полностью заверните болты до соприкосновения обоих концов седелки (до размера 8"; для труб с большим диаметром до подходящей затяжки болта). РИСУНОК 8

Примечание: (*): вырезание отверстия в трубе может быть осуществлено в улучшенном виде в зависимости от опытности монтажника.

(**): нельзя сильно затягивать болты в ходе выполнения этой процедуры во избежание смятия отводной трубы с внутренней резьбой, что впоследствии может привести к возникновению проблем при привинчивании отводной трубы с внешней резьбой.



РИСУНОК 1



РИСУНОК 2



РИСУНОК 3



РИСУНОК 4



РИСУНОК 5



РИСУНОК 6



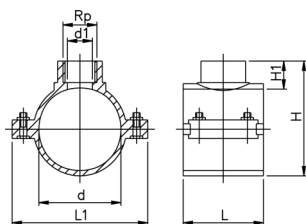
РИСУНОК 7



РИСУНОК 8

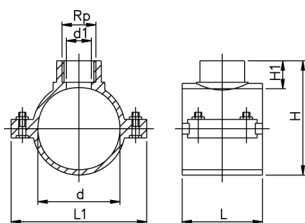
Компрессионные седелки POLY16 Plus

Седелки с резьбовым отводом с кольцом жесткости из нержавеющей стали, с уплотнением жесткого сечения и болтами и гайками из нержавеющей стали



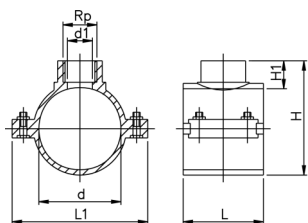
- Давление воды 16 бар (10 - 6 бар см. таблицу ниже)
- Подходит для полиэтиленовых и ПВХ труб
- Внутренняя резьба: ISO 7 (параллельная)
- Материал: полипропилен
- Прокладка NBR с плоским уплотнительным кольцом
- Кольцо жесткости: нержавеющая сталь AISI430
- Болты и гайки: гальванизированные
- Цвет: голубой
- В = количество болтов
- М = тип болтов
- (*) с кольцевидной прокладкой

d [mm]	Rp [inch]	PN	B	M	Код	SP	GP	кг
* 20	1/2	16	2	M8X40	158 001 041	1	180	0,119
* 25	1/2	16	2	M8X30	158 001 042	1	150	0,110
* 25	3/4	16	2	M8X30	158 001 043	1	150	0,123
* 32	1/2	16	2	M8X30	158 001 044	1	150	0,103
* 32	3/4	16	2	M8X30	158 001 045	1	150	0,115
* 32	1	16	2	M8X40	158 001 046	1	100	0,162
40	1/2	16	2	M8X40	158 001 047	1	100	0,135
40	3/4	16	2	M8X40	158 001 048	1	100	0,146
40	1	16	2	M8X40	158 001 049	1	100	0,153
50	1/2	16	4	M8X40	158 001 050	1	100	0,196
50	3/4	16	4	M8X40	158 001 051	1	100	0,209
50	1	16	4	M8X40	158 001 052	1	100	0,217
50	1 1/4	16	4	M8X40	158 001 053	1	100	0,221
63	1/2	16	4	M8X40	158 001 054	1	70	0,212
63	3/4	16	4	M8X40	158 001 055	1	70	0,222
63	1	16	4	M8X40	158 001 056	1	70	0,228
63	1 1/4	16	4	M8X40	158 001 058	1	60	0,268
63	1 1/2	16	4	M8X40	158 001 057	1	60	0,275
75	1/2	16	4	M8X60	158 001 059	1	40	0,364
75	3/4	16	4	M8X60	158 001 060	1	40	0,376
75	1	16	4	M8X60	158 001 061	1	40	0,384
75	1 1/4	16	4	M8X60	158 001 063	1	40	0,421
75	1 1/2	16	4	M8X60	158 001 062	1	40	0,428
75	2	16	4	M8X60	158 001 064	1	40	0,437
90	1/2	16	4	M8X60	158 001 065	1	34	0,412
90	3/4	16	4	M8X60	158 001 066	1	34	0,421
90	1	16	4	M8X60	158 001 067	1	34	0,432
90	1 1/4	16	4	M8X60	158 001 069	1	34	0,472
90	1 1/2	16	4	M8X60	158 001 068	1	30	0,474
90	2	16	4	M8X60	158 001 070	1	30	0,481
110	1/2	16	6	M8X50	158 001 071	1	20	0,511
110	3/4	16	6	M8X50	158 001 072	1	20	0,523
110	1	16	6	M8X50	158 001 073	1	20	0,533
110	1 1/4	16	6	M8X50	158 001 075	1	20	0,565
110	1 1/2	16	6	M8X50	158 001 074	1	20	0,566
110	2	16	6	M8X50	158 001 076	1	20	0,570
* 110	3	6	6	M8x70	158 001 077	12	0	1,108
125	1/2	16	6	M8X50	158 001 078	1	20	0,578
125	3/4	16	6	M8X50	158 001 079	1	20	0,590
125	1	16	6	M8X50	158 001 080	1	20	0,592
125	1 1/4	16	6	M8X50	158 001 082	1	20	0,629
125	1 1/2	16	6	M8X50	158 001 081	1	20	0,627
125	2	16	6	M8X50	158 001 083	1	20	0,640
* 125	3	6	6	M8X70	158 001 084	12	0	1,009
* 125	4	6	6	M8X70	158 001 085	12	0	1,051
140	1/2	16	6	M8X70	158 001 086	20	0	0,830
140	3/4	16	6	M8X70	158 001 087	20	0	0,843
140	1	16	6	M8X70	158 001 088	20	0	0,849
140	1 1/4	16	6	M8X70	158 001 090	20	0	0,880
140	1 1/2	16	6	M8X70	158 001 089	20	0	0,892
140	2	16	6	M8X70	158 001 091	20	0	0,898
* 140	3	10	6	M8X70	158 001 092	10	0	1,132
* 140	4	10	6	M8X70	158 001 093	10	0	1,196
160	1/2	16	6	M8X70	158 001 094	20	0	0,899



d [mm]	Rp [inch]	PN	B	M	Код	SP	GP	кг
160	¾	16	6	M8X70	158 001 095	20	0	0,908
160	1	16	6	M8X70	158 001 096	20	0	0,917
160	1 ¼	16	6	M8X70	158 001 098	20	0	0,950
160	1 ½	16	6	M8X70	158 001 097	20	0	0,954
160	2	16	6	M8X70	158 001 099	20	0	0,956
* 160	3	10	6	M8X70	158 001 100	10	0	1,185
* 160	4	10	6	M8X70	158 001 101	10	0	1,262
* 180	1	10	6	M10X80	158 001 102	7	0	1,980
* 180	1 ¼	10	6	M10X80	158 001 104	7	0	2,013
* 180	1 ½	10	6	M10X80	158 001 103	7	0	2,007
* 180	2	10	6	M10X80	158 001 105	7	0	2,018
* 180	3	10	6	M10X80	158 001 106	7	0	2,043
* 180	4	10	6	M10X80	158 001 107	7	0	2,092
* 200	1 ½	10	6	M10X80	158 001 108	8	0	1,966
* 200	2	10	6	M10X80	158 001 109	7	0	1,946
* 200	3	10	6	M10X80	158 001 110	7	0	1,980
* 200	4	10	6	M10X80	158 001 111	7	0	2,020
* 225	1 ½	10	6	M10X80	158 001 112	5	0	2,049
* 225	2	10	6	M10X80	158 001 113	5	0	2,050
* 225	3	10	6	M10X80	158 001 114	5	0	2,150
* 225	4	10	6	M10X80	158 001 115	5	0	2,184
* 250	2	10	6	M10X80	158 001 116	5	0	2,472
* 250	3	10	6	M10X80	158 001 117	5	0	2,466
* 250	4	10	6	M10X80	158 001 118	5	0	2,478
280	2	10	6	M10X160	158 001 119	3	0	3,440
* 280	3	10	6	M10X160	158 001 120	3	0	3,543
* 280	4	10	6	M10X160	158 001 121	3	0	3,585
315	2	10	6	M10X110	158 001 122	3	0	4,156
* 315	3	10	6	M10X110	158 001 123	3	0	4,267
* 315	4	10	6	M10X110	158 001 124	3	0	4,279

d [mm]	Rp [inch]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
* 20	½	12	46	77	59	26
* 25	½	13	49	79	58	15
* 25	¾	13	49	79	58	15
* 32	½	14	49	79	62	20
* 32	¾	14	49	79	62	20
* 32	1	14	62	87	70	20
40	½	21	62	86	71	20
40	¾	21	62	86	71	20
40	1	21	62	86	70	19
50	½	21	62	86	82	20
50	¾	21	62	86	82	20
50	1	21	62	86	82	20
50	1 ¼	21	62	86	82	20
63	½	18	62	101	96	21
63	¾	24	62	101	96	21
63	1	31	62	101	96	21
63	1 ¼	31	62	101	96	21
63	1 ½	31	62	101	96	21
75	½	16	79	123	102	14
75	¾	21	79	123	104	16
75	1	27	79	123	107	19
75	1 ¼	35	79	123	109	21
75	1 ½	42	79	123	109	21
75	2	53	79	123	112	24
90	½	16	87	138	116	14
90	¾	21	87	138	118	16
90	1	27	87	138	121	19
90	1 ¼	35	87	138	123	21
90	1 ½	42	87	138	123	21
90	2	53	87	138	126	24
110	½	15	99	152	150	23
110	¾	20	99	152	150	23
110	1	26	99	152	150	23
110	1 ¼	35	99	152	150	23
110	1 ½	41	99	152	150	23
110	2	51	99	152	150	23
* 110	3	85	99	152	150	23
125	½	15	101	166	169	24
125	¾	20	101	166	169	24
125	1	26	101	166	169	24
125	1 ¼	35	101	166	168	23
125	1 ½	41	101	166	168	23
125	2	50	101	166	168	23



d [mm]	Rp [inch]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	
* 125	3	85	139	178	180	37	
* 125	4	90	139	178	181	38	
140	½	18	114	207	191	25	
140	¾	24	114	207	191	25	
140	1	30	114	207	191	25	
140	1 ¼	38	114	207	191	25	
140	1 ½	45	114	207	191	24	
140	2	50	114	207	191	24	
* 140	3	85	142	208	201	38	
* 140	4	90	142	208	201	38	
160	½	18	114	226	215	24	
160	¾	24	114	226	215	24	
160	1	30	114	226	215	24	
160	1 ¼	37	114	226	215	24	
160	1 ½	45	114	226	215	24	
160	2	51	114	226	215	24	
* 160	3	84	142	228	222	38	
* 160	4	90	142	228	222	38	
* 180	1	30	169	262	265	38	
* 180	1 ¼	36	169	262	265	38	
* 180	1 ½	54	169	262	265	38	
* 180	2	54	169	262	265	38	
* 180	3	85	169	262	265	38	
* 180	4	103	169	262	267	40	
* 200	1 ½	45	169	262	265	38	
* 200	2	54	169	262	265	38	
* 200	3	85	169	262	265	38	
* 200	4	103	169	262	267	40	
* 225	1 ½	45	145	287	287	26	
* 225	2	51	145	287	287	26	
* 225	3	85	174	287	295	37	
* 225	4	103	174	287	295	38	
* 250	2	55	178	310	314	38	
* 250	3	85	178	310	314	38	
* 250	4	103	178	310	314	38	
280	2	51	179	335	326	31	
* 280	3	78	179	335	338	41	
* 280	4	98	179	335	338	46	
315	2	51	246	390	350	31	
* 315	3	78	246	390	363	41	
* 315	4	98	246	390	363	46	

PF 2 85 523 100

27 92 63

Шаровой кран VSI16P (цанга - внутр. резьба)

- Стандарты: UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS21, ISO DIS 3607, UNI 7611 7990, DIN 8072 8074



d [mm]	G [inch]	PN	Код	SP	GP	кг	
20	½	16	VSI16P200	130	0	0,135	
25	¾	16	VSI16P250	90	0	0,200	
32	1	16	VSI16P320	50	0	0,300	
40	1 ¼	16	VSI16P400	10	0	0,460	
50	1 ½	16	VSI16P500	20	0	0,730	
63	2	16	VSI16P630	12	0	1,200	

PF 2 02 958 010

Указатель кодов

Код	Страница
158 001 019	5
158 001 020	5
158 001 021	4
158 001 022	7
158 001 041	10
158 001 042	10
158 001 043	10
158 001 044	10
158 001 045	10
158 001 046	10
158 001 047	10
158 001 048	10
158 001 049	10
158 001 050	10
158 001 051	10
158 001 052	10
158 001 053	10
158 001 054	10
158 001 055	10
158 001 056	10
158 001 057	10
158 001 058	10
158 001 059	10
158 001 060	10
158 001 061	10
158 001 062	10
158 001 063	10
158 001 064	10
158 001 065	10
158 001 066	10
158 001 067	10
158 001 068	10
158 001 069	10
158 001 070	10
158 001 071	10
158 001 072	10
158 001 073	10
158 001 074	10
158 001 075	10
158 001 076	10
158 001 077	10
158 001 078	10
158 001 079	10
158 001 080	10
158 001 081	10
158 001 082	10
158 001 083	10
158 001 084	10
158 001 085	10
158 001 086	10
158 001 087	10
158 001 088	10
158 001 089	10
158 001 090	10
158 001 091	10
158 001 092	10
158 001 093	10
158 001 094	10
158 001 095	10
158 001 096	10
158 001 097	10
158 001 098	10
158 001 099	10
158 001 100	10
158 001 101	10
158 001 102	10
158 001 103	10
158 001 104	10
158 001 105	10
158 001 106	10
158 001 107	10

Код	Страница
158 001 108	10
158 001 109	10
158 001 110	10
158 001 111	10
158 001 112	10
158 001 113	10
158 001 114	10
158 001 115	10
158 001 116	10
158 001 117	10
158 001 118	10
158 001 119	10
158 001 120	10
158 001 121	10
158 001 122	10
158 001 123	10
158 001 124	10
700 627 581	5
700 627 582	5
700 627 658	5
700 627 659	5
700 627 660	5
700 627 661	5
700 627 662	5
700 627 663	5
700 627 664	7
700 627 665	7
700 627 666	7
700 627 667	7
700 627 668	7
700 627 669	7
700 627 670	5
700 627 671	5
700 627 672	5
700 627 673	5
700 627 674	5
700 627 675	5
700 627 676	5
700 627 677	5
700 627 678	5
700 627 679	4
700 627 680	4
700 627 681	4
700 627 682	4
700 627 683	4
700 627 684	4
700 627 685	4
700 627 686	4
700 627 687	4
700 627 688	4
700 627 689	4
700 627 690	4
700 627 691	4
700 627 692	6
700 627 693	6
700 627 694	6
700 627 695	6
700 627 696	6
700 627 697	6
700 627 698	7
700 627 699	7
700 627 700	7
700 627 701	7
700 627 702	7
700 627 703	7
700 627 704	5
700 627 705	5
700 627 706	5
700 627 707	5
700 627 708	5
700 627 709	5

Код	Страница
700 627 710	4
700 627 711	4
700 627 712	4
700 627 713	4
700 627 714	4
700 627 850	6
700 627 853	6
700 627 854	5
700 627 855	5
700 627 856	5
700 627 857	5
700 627 858	5
700 627 859	5
700 627 860	5
700 627 861	5
700 627 862	5
700 627 863	5
700 627 864	5
700 627 865	5
700 627 866	5
700 627 867	5
700 627 868	4
700 627 869	4
700 627 870	4
700 627 871	4
700 627 872	4
700 627 873	4
700 627 874	4
700 627 875	4
700 627 876	4
700 627 877	4
700 627 878	4
700 627 879	4
700 627 880	4
700 627 881	4
700 627 882	4
700 627 883	4
700 627 884	4
700 627 885	4
700 627 886	4
700 627 887	4
700 627 888	4
700 627 889	6
700 627 890	6
700 627 891	6
700 627 892	6
700 627 893	7
700 627 894	7
700 627 895	7
700 627 896	7
700 627 897	7
700 627 898	7
700 627 899	7
700 627 901	7
700 627 902	7
700 627 903	7
700 627 904	7
700 627 905	6
700 627 906	6
700 627 907	6
700 627 908	6
700 627 909	6
700 627 910	6
700 627 911	6
700 627 912	5
700 627 913	5
700 627 914	5
700 627 915	5
700 627 916	5
700 627 917	5
700 627 918	5

Указатель кодов

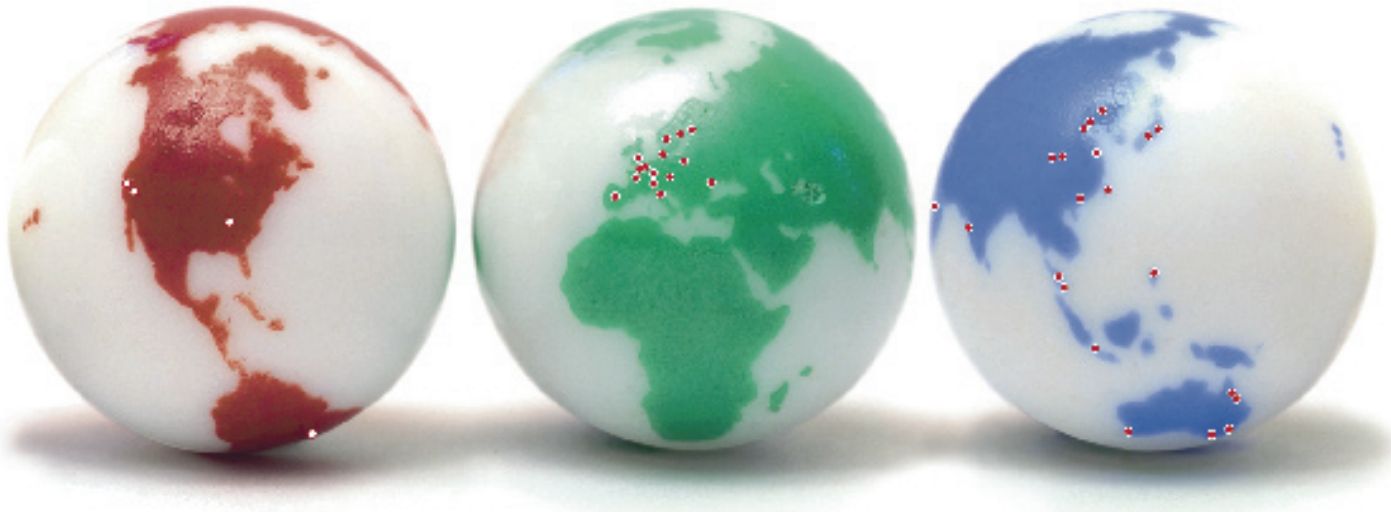
Код	Страница
700 627 919	5
700 627 920	5
700 627 921	5
700 627 922	5
700 627 923	5
700 627 924	7
700 627 925	7
700 627 926	7
700 627 927	7
700 627 928	7
700 627 929	7
700 627 930	7
700 627 931	7
700 627 932	7
700 627 933	7
700 627 934	7
700 627 935	6
700 627 936	6
700 627 937	6
700 627 938	6
700 627 939	6
700 627 940	6
700 627 941	6
700 627 942	6
700 627 943	7
700 627 944	7
700 627 945	7
700 627 946	7
700 627 947	8
700 627 948	8
700 627 949	8
700 627 950	8
700 627 951	8
700 627 952	8
700 627 953	8
700 627 954	8
700 627 955	5
700 627 956	5
700 627 957	4
700 627 958	4
700 627 959	4
700 627 960	6
700 627 961	6
700 627 976	7
700 627 977	6
VSI16P200	12
VSI16P250	12
VSI16P320	12
VSI16P400	12
VSI16P500	12
VSI16P630	12

GF Piping Systems > Везде к Вашим услугам

Наши компании и представительства

оказывают поддержку заказчикам более чем в 100 странах

www.piping.georgfischer.com



Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий.
Пользуйтесь нашими общими условиями продаж.

Export

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd.
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52-631 30 26
Fax +41 (0)52-631 28 93
export.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Australia

George Fischer Pty Ltd
Kingsgrove NSW 2008
Phone +61(0)2/9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.com.au

Austria

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43(0)2782/856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.at

Belgium/Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32(0)2/556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.be

Brazil

George Fischer Ltda
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11/5687 1311
br.ps@georgfischer.com

China

Georg Fischer
Piping Systems Ltd Shanghai
Pudong, Shanghai 201319
Phone +86(0)21/58 13 33 33
china.ps@georgfischer.com
www.cn.piping.georgfischer.com

Denmark/Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0)70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.dk

France

George Fischer S.A.S.
93208 Saint-Denis Cedex 1
Phone +33(0)1/492 21 34 1
fr.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49(0)7161/302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.vgd.georgfischer.de

India

George Fischer Piping Systems Ltd
400 093 Mumbai
Phone +91(0)22/2820 2362
in.ps@georgfischer.com

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +3902/921 861
it.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.it

Japan

Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Phone +81(0)6/6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.jp

Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
47500 Subang Jaya
Phone +60 (0)3-8024 7879
conne.kong@georgefischer.com.my

Middle East

George Fischer Piping Systems
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 41 20
gfdubai@emirates.net.ae
www.piping.georgfischer.com

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31(0)578/678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.nl

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47(0)67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.no

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
02-226 Warszawa
Phone +48(0)22/313 10 50
poland.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.pl

Romania

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme AG
70000 Bucharest - Sector 1
Phone +40(0)1/222 91 36
ro.ps@georgfischer.com

Россия

Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Представительство в России
125047, Россия, Москва
1-я Тверская-Ямская, д.23
Тел: + 7 (495) 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.com.sg

Spain/Portugal

Georg Fischer S.A.
280046 Madrid
Phone + 34(0)91/781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.es

Sweden/Finland

Georg Fischer AB
12523 Älvsjö-Stockholm
Phone +46(0)8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.se

Switzerland

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Taiwan

Georg Fischer Ltd.
2F, No. 88, Hsing Te Road
San Chung City
Taipei Hsien, Taiwan (R.O.C.)
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823

United Kingdom/Ireland

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44(0)2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.co.uk

USA/Canada/Latin America/Caribbean

George Fischer Inc.
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1(714) 731 88 00
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.us.piping.georgfischer.com

Special edition

© Georg Fischer Piping Systems Ltd.
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, 2006
Printed in Russia

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS