



Каталог аксессуаров

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт <http://bhr.nt-rt.ru> || эл. почта beh@nt-rt.ru

PVDF PFA

Допустимое давление в зависимости от температуры

Номинальное давление до 10 bar

Температура жидкости до PVDF = -40°C...+ 140 °C

PFA = -65°C...+ 200 °C

Темп. жидкости	< 20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	°C
	< 68	86	104	122	140	158	176	194	212	230	248	266	284	302	320	338	356	374	392	°F
PVDF	10	8	7	6	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	1	---	---	---	---	---	---	Бар
	145	116	101,5	87	72,5	65,25	58	50,75	43,5	36,25	36,25	29	14,5	---	---	---	---	---	---	psi
PFA	10	9	8,5	8	7	6	5	4,5	4	3,5	3,5	3	2,5	2	1,5	1	1	1	1	Бар
	145	130,5	123,25	116	101,5	87	72,5	65,25	58	50,75	50,75	43,5	36,25	29	21,75	14,5	14,5	14,5	14,5	psi



Применение во взрывоопасных зонах



Устройства удовлетворяют основным требованиям безопасности директивы 94/9 / EG и поэтому пригодны для использования в зонах, подверженных опасности взрыва (Зона 1, группа II C).

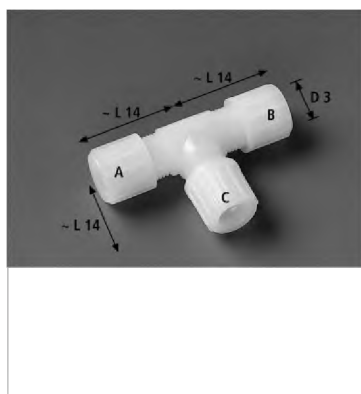


Электростатический заряд



Утечки газа

Поверхностная температура



Муфта для шлангов

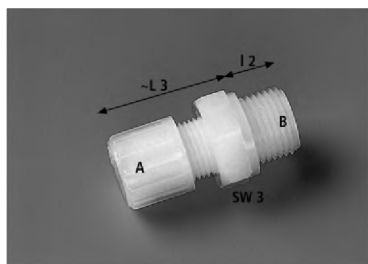
См. таблицу размеров

A=B=C Размеры шлангов

L14 Размеры

	A=B=C	L14 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрические	DN 4/6	26 (1.02)	43 46 076	43 46 046
	DN 6/8	31 (1.22)	43 68 072	43 68 044
	DN 8/12	43 (1.69)	43 81 062	43 711 003
	DN 10/12	43 (1.69)	43 81 083	43 711 004
Имперские	1/4" 8	28 (1.10)	43 711 001	43 711 005
	1/4"-1/6"	28 (1.10)	43 46 099	43 711 006
	3/8 1/4"	38 (1.50)	43 711 002	43 711 007

Прямое соединение наружной резьбой



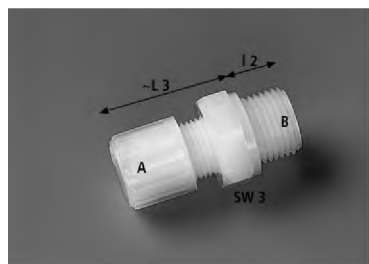
См. таблицу размеров

- A Размеры шлангов
- B Резьба (внешняя)
- L3 Расстояние протрузии
- L2 Длина резьбы
- SW3 Размер под ключ

	A	B	L3 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	SW3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Прямое соединение наружной резьбой Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	23,5 (0.93)	8 (0.31)	14 (0.55)	43 46 054	43 701 003
		G 1/4	25 (0.98)	12 (0.47)	17 (0.67)	43 46 055	43 46 009
		G 3/8	26,5 (1.04)	12 (0.47)	22 (0.86)	43 46 056	43 46 010
		G 1/2	29 (1.14)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 46 057	43 46 011
	DN 5/8	G 1/8	28,5 (1.12)	8 (0.31)	17 (0.67)	43 701 001	43 701 004
		G 1/4	29 (1.14)	12 (0.47)	17 (0.67)	43 68 083	43 701 005
		G 3/8	30,5 (1.20)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 68 003	
		G 1/2	33 (1.30)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 701 002	43 701 006
	DN 6/8	G 1/8	28,5 (1.12)	8 (0.31)	17 (0.67)	43 68 050	43 68 008
		G 1/4	29 (1.14)	12 (0.47)	17 (0.67)	43 68 051	43 68 009
		G 3/8	33 (1.30)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 68 052	43 68 010
		G 1/2	28,5 (1.12)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 68 053	43 68 011
	DN 8/12	G 1/4	37 (1.46)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 81 045	43 81 008
		G 3/8	37,5 (1.48)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 81 046	43 81 009
		G 1/2	40 (1.57)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 81 047	43 81 010
	DN 10/12	G 3/8	37,5 (1.48)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 46 095	43 701 007
G 1/2		40 (1.57)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 68 086	43 701 008	

	A	B	L3 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	SW3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Прямое соединение наружной резьбой Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	22 (0.87)	10 (0.39)	12 (0.47)	43 46 058	43 46 016
		NPT 1/4	23 (0.91)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 46 059	43 46 017
		NPT 3/8	24 (0.94)	15,3 (0.60)	19 (0.75)	43 46 060	43 46 018
		NPT 1/2	25 (0.98)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 46 061	43 46 019
	DN 5/8	NPT 1/4	27 (1.06)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 460 603	
		NPT 3/8	24 (0.94)	15,3 (0.60)	19 (0.75)	43 460 602	
		NPT 1/2	29 (1.14)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 701 009	43 701 011
	DN 6/8	NPT 1/8	27 (1.06)	10 (0.39)	17 (0.67)	43 68 054	43 68 016
		NPT 1/4	27 (1.06)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 68 055	43 68 017
		NPT 3/8	28 (1.10)	15,3 (0.60)	19 (0.75)	43 68 056	43 701 012
		NPT 1/2	29 (1.14)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 68 057	43 701 013
	DN 8/12	NPT 1/4	35 (1.38)	15 (0.59)	22 (0.87)	43 81 048	43 81 014
		NPT 3/8	35 (1.38)	15,3 (0.60)	22 (0.87)	43 81 049	43 701 014
		NPT 1/2	36 (1.42)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 81 050	43 701 015
	DN 10/12	NPT 3/8	35 (1.38)	15,3 (0.60)	22 (0.87)	43 701 010	43 701 016
		NPT 1/2	36 (1.42)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 69 037	43 701 017

Прямое соединение наружной резьбой



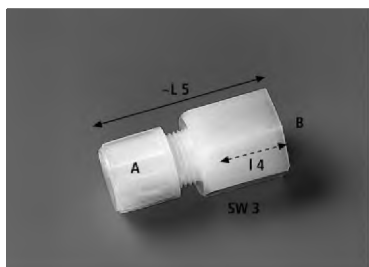
См. таблицу размеров

- A Размеры шлангов
- B Резьба (внешняя)
- L3 Расстояние протрузии
- L2 Длина резьбы
- SW3 Размер под ключ

	A	B	L3 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	SW3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Прямое соединение наружной резьбой Имперская резьба G	1/4"-1/8"	G 1/8	25,5 (1.00)	8 (0.31)	14 (0.55)	43 701 020	43 701 042
		G 1/4	27 (1.06)	12 (0.47)	17 (0.67)	43 47 010	43 701 043
		G 3/8	28,5 (1.12)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 701 021	
		G 1/2	31 (1.22)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 701 022	43 701 044
	1/4"-1/6"	G 1/8	25,5 (1.00)	8 (0.31)	14 (0.55)	43 701 023	43 701 045
		G 1/4	27 (1.06)	12 (0.47)	17 (0.67)	43 701 024	43 701 046
		G 3/8	28,5 (1.12)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 701 025	43 701 047
		G 1/2	31 (1.22)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 701 026	43 701 048
	3/8"-1/4"	G 1/4	35 (1.38)	12 (0.47)	19 (0.75)	43 701 027	43 701 049
		G 3/8	35,5 (1.40)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 701 028	43 701 050
		G 1/2	38 (1.50)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 701 029	43 701 051
	1/2"-3/8"	G 3/8	39,5 (1.56)	12 (0.47)	22 (0.87)	43 701 030	
		G 1/2	42 (1.65)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 701 031	43 701 052

	A	B	L3 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	SW3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Прямое соединение наружной резьбой Имперская резьба NPT	1/4"-1/8"	NPT 1/8	24 (0.94)	10 (0.39)	12 (0.47)	43 701 032	43 701 053
		NPT 1/4	25 (0.98)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 701 033	43 701 054
		NPT 1/2	27 (1.06)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 701 034	
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	24 (0.94)	10 (0.39)	12 (0.47)	43 701 035	43 701 055
		NPT 1/4	25 (0.98)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 701 036	43 701 056
		NPT 3/8	26 (1.02)	15,3 (0.60)	19 (0.75)		43 701 057
		NPT 1/2	27 (1.06)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 701 037	
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	33 (1.30)	15 (0.59)	19 (0.75)	43 701 038	43 701 058
		NPT 3/8	33 (1.30)	15,3 (0.60)	19 (0.75)	43 701 039	43 701 059
		NPT 1/2	34 (1.34)	20 (0.79)	24 (0.94)	43 701 040	43 701 060
	1/2"-3/8"	NPT 3/8	37 (1.46)	15,3 (0.60)	22 (0.87)		43 701 061
		NPT 1/2	38 (1.50)	20 (0.79)	27 (0.94)	43 701 041	43 701 062

Прямое соединение с внутренней резьбой



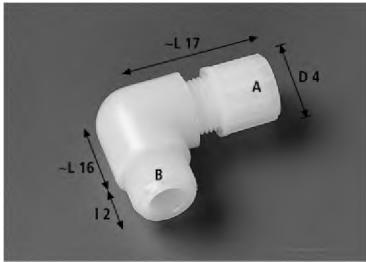
См. таблицу размеров

- A Размер шланга
- B Резьба (внутренняя)
- L4 Длина резьбы
- L5 Длина
- SW3 Размер под ключ

	A	B	L5 мм (дюйм)	L4 мм (дюйм)	SW3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Прямое соединение внутренней резьбой Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	31 (1.22)	10 (0.39)	14 (0.55)	43 46 062	43 46 024
		G 1/4	36 (1.42)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 46 063	43 46 025
		G 3/8	36 (1.42)	15 (0.59)	22 (0.87)	43 46 064	43 46 026
		G 1/2	38 (1.50)	16 (0.63)	27 (1.06)	43 46 065	43 708 013
	DN 6/8	G 1/8	36 (1.42)	10 (0.39)	17 (0.67)	43 68 058	43 68 024
		G 1/4	41 (1.61)	15 (0.59)	17 (0.67)	43 68 059	43 68 025
		G 3/8	41 (1.61)	15 (0.59)	22 (0.87)	43 68 060	43 708 014
		G 1/2	42 (1.65)	16 (0.63)	27 (1.06)	43 68 061	43 68 074
	DN 8/12	G 1/4	48 (1.89)	15 (0.59)	22 (0.87)	43 81 051	43 81 041
		G 3/8	48 (1.89)	15 (0.59)	22 (0.87)	43 81 052	
		G 1/2	49 (1.93)	16 (0.63)	27 (1.06)	43 81 053	43 708 015
	DN 10/12	G 3/8	48 (1.89)	15 (0.59)	22 (0.87)	43 68 081	43 708 016
G 1/2		49 (1.93)	16 (0.63)	27 (1.06)	43 708 001	43 708 017	

	A	B	L5 мм (дюйм)	L4 мм (дюйм)	SW3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Прямое соединение внутренней резьбой Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	32 (1.26)	11,6 (0.46)	14 (0.55)	43 46 081	43 708 018
		NPT 1/4	38 (1.50)	16,4 (0.65)	17 (0.67)	43 708 002	43 708 019
		NPT 3/8	39 (1.54)	17,4 (0.69)	22 (0.87)	43 708 003	43 708 020
		NPT 1/2	47 (1.85)	22,6 (0.89)	27 (1.06)	43 708 004	43 708 021
	DN 6/8	NPT 1/8	35 (1.38)	11,6 (0.46)	19 (0.75)	43 708 005	
		NPT 1/4	41 (1.61)	16,4 (0.65)	19 (0.75)	43 708 006	43 708 022
		NPT 3/8	42 (1.65)	17,4 (0.69)	22 (0.87)	43 708 007	43 708 023
		NPT 1/2	48 (1.89)	22,6 (0.89)	27 (1.06)	43 708 008	43 708 024
	DN 8/12	NPT 1/4	48 (1.89)	16,4 (0.65)	24 (0.94)	43 708 009	
		NPT 1/2	53 (2.09)	22,6 (0.89)	27 (1.06)	43 708 010	
	DN 10/12	NPT 3/8	49 (1.93)	17,4 (0.69)	24 (0.94)	43 708 011	
		NPT 1/2	53 (2.09)	22,6 (0.89)	27 (1.06)	43 708 012	43 708 025

Коленное соединение с наружной резьбой



См. таблицу размеров

- A Размер шланга
- B Резьба (внешняя)
- L16 Расстояние протрузии
- L17 Длина угловой части
- L2 Длина резьбы

	A	B	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	12 (0.47)	25 (0.98)	8 (0.31)	43 46 068	43 46 034
		G 1/4	13 (0.51)	26 (1.02)	12 (0.47)	43 46 069	43 46 035
		G 3/8	19 (0.75)	29 (1.14)	12 (0.47)	43 46 070	43 702 009
		G 1/2	15 (0.59)	32 (1.26)	14 (0.55)	43 46 071	43 702 010
	DN 5/8	G 1/8	15 (0.59)	30 (1.18)	8 (0.31)	43 702 001	
		G 1/4	15 (0.59)	30 (1.18)	12 (0.47)	43 702 002	
		G 3/8	15 (0.59)	33 (1.30)	12 (0.47)	43 68 084	
		G 1/2	15 (0.59)	36 (1.42)	14 (0.55)	43 702 003	
	DN 6/8	G 1/8	15 (0.59)	30 (1.18)	8 (0.31)	43 68 064	43 702 011
		G 1/4	15 (0.59)	30 (1.18)	12 (0.47)	43 68 065	43 702 012
		G 3/8	15 (0.59)	33 (1.30)	12 (0.47)	43 68 066	43 702 013
		G 1/2	15 (0.59)	36 (1.42)	14 (0.55)	43 68 067	43 68 036
	DN 8/12	G 1/4	19 (0.75)	40 (1.57)	12 (0.47)	43 81 056	43 81 027
		G 3/8	19 (0.75)	40 (1.57)	12 (0.47)	43 81 057	
		G 1/2	19 (0.75)	43 (1.69)	14 (0.55)	43 81 058	43 702 014
	DN 10/12	G 3/8	19 (0.75)	40 (1.57)	12 (0.47)	43 702 004	43 702 015
G 1/2		19 (0.75)	43 (1.69)	14 (0.55)	43 81 085	43 702 016	

	A	B	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	12 (0.47)	25 (0.98)	10 (0.39)	43 46 072	43 702 017
		NPT 1/4	13 (0.51)	26 (1.02)	15 (0.59)	43 46 073	43 46 042
		NPT 3/8	15 (0.59)	29 (1.14)	15,3 (0.60)	43 46 074	43 46 043
		NPT 1/2	15 (0.59)	32 (1.26)	20 (0.79)	43 46 075	43 46 044
	DN 5/8	NPT 1/8	15 (0.59)	30 (1.18)	10 (0.39)	43 702 005	
		NPT 1/4	15 (0.59)	30 (1.18)	15 (0.59)	43 702 006	
		NPT 3/8	15 (0.59)	33 (1.30)	15,3 (0.60)	43 68 148	
	DN 6/8	NPT 1/8	15 (0.59)	30 (1.18)	10 (0.39)	43 68 068	43 702 018
		NPT 1/4	15 (0.59)	30 (1.18)	15 (0.59)	43 68 069	43 68 040
		NPT 3/8	15 (0.59)	33 (1.30)	15,3 (0.60)	43 68 070	43 68 041
		NPT 1/2	15 (0.59)	36 (1.42)	20 (0.79)	43 68 071	43 68 042
	DN 8/12	NPT 1/4	19 (0.75)	40 (1.57)	15 (0.59)	43 81 059	
		NPT 3/8	19 (0.75)	40 (1.57)	15,3 (0.60)	43 81 060	43 702 019
		NPT 1/2	21 (0.83)	40 (1.57)	20 (0.79)	43 81 061	
	DN 10/12	NPT 3/8	19 (0.75)	40 (1.57)	15,3 (0.60)	43 702 007	
		NPT 1/2	21 (0.83)	40 (1.57)	20 (0.79)	43 702 008	43 702 020

Коленное соединение с наружной резьбой



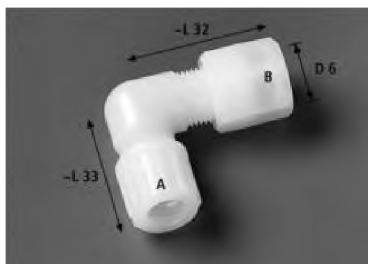
См. таблицу размеров

- A Размер шланга
- B Резьба (внешняя)
- L16 Расстояние протрузии
- L17 Длина угловой части
- L2 Длина резьбы

	A	B	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Имперская резьба G	1/4"-1/8"	G 1/8	12 (0.47)	27 (1.06)	8 (0.31)	43 702 021	
		G 1/4	13 (0.51)	28 (1.10)	12 (0.47)	43 702 022	
		G 3/8	19 (0.75)	31 (1.22)	12 (0.47)	43 702 023	
	1/4"-1/6"	G 1/8	12 (0.47)	27 (1.06)	8 (0.31)	43 702 024	43 702 033
		G 1/4	13 (0.51)	28 (1.10)	12 (0.47)		43 702 034
		G 3/8	19 (0.75)	31 (1.22)	12 (0.47)		43 702 035
	3/8"-1/4"	G 1/4	17 (0.67)	38 (1.50)	12 (0.47)	43 702 025	43 702 036
		G 3/8	17 (0.67)	38 (1.50)	12 (0.47)	43 702 026	43 702 037
		G 1/2	17 (0.67)	41 (1.61)	14 (0.55)		43 702 038
1/2"-3/8"	G 1/2	19 (0.75)	45 (1.77)	14 (0.55)	43 702 027	43 702 039	

	A	B	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Имперская резьба NPT	1/4"-1/8"	NPT 1/8	12 (0.47)	27 (1.06)	8 (0.31)		43 702 040
		NPT 1/4	13 (0.51)	28 (1.10)	12 (0.47)		43 702 041
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	12 (0.47)	27 (1.06)	10 (0.39)	43 702 028	43 702 042
		NPT 1/4	13 (0.51)	28 (1.10)	15 (0.59)	43 702 029	43 702 043
		NPT 1/2	15 (0.59)	34 (1.34)	20 (0.79)		43 702 044
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	17 (0.67)	38 (1.50)	15 (0.59)	43 702 030	43 702 045
		NPT 1/2	17 (0.67)	41 (1.61)	20 (0.79)	43 702 031	
	1/2"-3/8"	NPT 3/8	19 (0.75)	42 (1.65)	15,3 (0.60)		43 702 046
		NPT 1/2	21 (0.83)	42 (1.65)	15,3 (0.60)	43 702 032	43 702 047

Коленное винтовое соединение, шланг к трубе

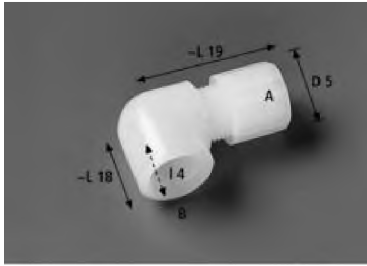


См. таблицу размеров

- A Размер шланга
- B Резьба (внутренняя)
- SW Размер под ключ
- L33 Расстояние протрузии
- L32 Длина угловой части

	A	B	L32 мм (дюйм)	L33 мм (дюйм)	SW мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрические	DN 4/6	6	39 (1.54)	26 (1.02)	17 (0.67)	43 46 086	43 704 005
		10	45 (1.77)	29 (1.14)	22 (0.87)	43 704 001	43 704 006
	DN 6/8	6	40 (1.57)	30 (1.18)	17 (0.67)	43 68 085	
		10	45 (1.77)	33 (1.30)	22 (0.87)	43 704 002	
	DN 10/12	10	45 (1.77)	43 (1.69)	22 (0.87)	43 704 003	
Имперские	1/4"-1/8"	1/4"	39 (1.54)	26 (1.02)	17 (0.67)	43 704 004	43 704 007

Коленное соединение с внутренней резьбой



См. таблицу размеров

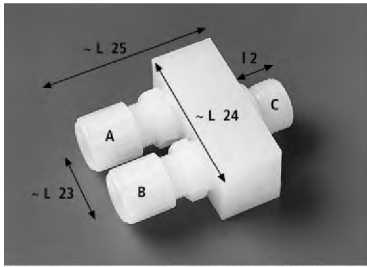
- A Размер трубы
- B Резьба (внутренняя)
- L18 Расстояние протрузии
- L19 Длин угловой части
- L4 Длин резьбы

	A	B	L18 мм (дюйм)	L19 мм (дюйм)	L4 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	17 (0.67)	26 (1.02)	10 (0.39)	43 703 001	43 703 025
		G 1/4	20 (0.79)	29 (1.14)	15 (0.59)	43 703 002	43 703 026
		G 3/8	20 (0.79)	32 (1.26)	15 (0.59)	43 703 003	
		G 1/2	23 (0.91)	34 (1.34)	16 (0.63)	43 703 004	
	DN 6/8	G 1/8	17 (0.67)	30 (1.18)	10 (0.39)	43 703 005	43 703 027
		G 1/4	20 (0.79)	33 (1.30)	15 (0.59)	43 703 006	43 703 028
		G 3/8	20 (0.79)	36 (1.42)	15 (0.59)	43 703 007	
		G 1/2	23 (0.91)	38 (1.50)	16 (0.63)	43 703 008	43 703 029
	DN 8/12	G 1/4	20 (0.79)	40 (1.57)	10 (0.39)	43 703 009	
		G 3/8	20 (0.79)	43 (1.69)	15 (0.59)	43 703 010	43 703 030
		G 1/2	23 (0.91)	45 (1.77)	15 (0.59)	43 703 011	43 703 031
	DN 10/12	G 3/8	20 (0.79)	43 (1.69)	15 (0.59)	43 703 012	
G 1/2		23 (0.91)	45 (1.77)	16 (0.63)	43 703 013	43 703 032	

	A	B	L18 мм (дюйм)	L19 мм (дюйм)	L4 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	20 (0.79)	26 (1.02)	11,6 (0.46)	43 703 014	43 703 033
		NPT 1/4	24 (0.94)	29 (1.14)	16,4 (0.65)	43 703 015	43 703 034
		NPT 1/2	32 (1.26)	34 (1.34)	22,6 (0.89)	43 703 016	
	DN 6/8	NPT 1/8	20 (0.79)	30 (1.18)	11,6 (0.46)	43 703 017	
		NPT 1/4	24 (0.94)	33 (1.30)	16,4 (0.65)	43 703 018	43 703 035
		NPT 3/8	26 (1.02)	36 (1.42)	17,4 (0.69)	43 703 019	
		NPT 1/2	32 (1.26)	38 (1.50)	22,6 (0.89)	43 703 020	
	DN 8/12	NPT 1/2	32 (1.26)	45 (1.77)	22,6 (0.89)	43 703 021	
	DN 10/12	NPT 1/2	32 (1.26)	45 (1.77)	22,6 (0.89)	43 703 022	43 703 036

	A	B	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	Item No. PVDF	Item No. PFA
Имперская резьба G	1/4"-1/6"	G 1/8	17 (0.67)	32 (1.26)	10 (0.39)		43 703 040
		G 1/4	20 (0.79)	35 (1.38)	15 (0.59)	43 703 037	
	1/2"-3/8"	G 3/8	20 (0.79)	45 (1.77)	15 (0.59)	43 703 038	43 703 041
		G 1/2	23 (0.91)	47 (1.85)	16 (0.63)		43 703 042
Имперская резьба NPT	3/8"-1/4"	NPT 1/4	24 (0.94)	42 (1.65)	16,4 (0.65)	43 703 039	
	1/2"-3/8"	NPT 1/2	32 (1.26)	47 (1.85)	22,6 (0.89)		43 703 043

Y-образный тройник с внешней резьбой

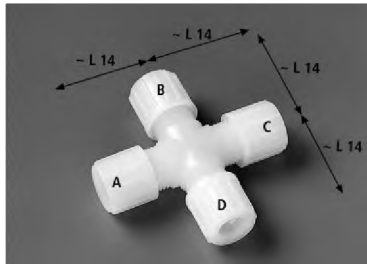


См. таблицу размеров

A=B Размер шланга
 C Резьба (внешняя)
 L24,25 Габариты
 L23 Расстояние между шлангами
 L2 Длина резьбы

	A,B	C	L23 мм (дюйм)	L24 мм (дюйм)	L25 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	№№ PVDF
Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	20 (0.79)	40 (1.57)	43 (1.69)	8 (0.31)	43 705 001
		G 1/4	20 (0.79)	40 (1.57)	43 (1.69)	12 (0.47)	43 46 050
	DN 6/8	G 1/8	25 (0.98)	50 (1.97)	54,5 (2.15)	8 (0.31)	43 705 002
		G 1/4	25 (0.98)	50 (1.97)	54,5 (2.15)	12 (0.47)	43 705 003
Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	20 (0.79)	40 (1.57)	43 (1.69)	10 (0.39)	43 705 004
		NPT 1/4	20 (0.79)	40 (1.57)	43 (1.69)	15 (0.59)	43 46 084
Имперская резьба NPT	1/4"-1/6"	NPT 1/4	20 (0.79)	40 (1.57)	45 (1.77)	15 (0.59)	43 705 005

Перекрестное винтовое соединение

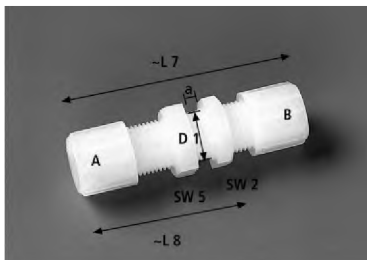


См. таблицу размеров

A=B=C=D Размер шланга
 L14 Размеры

	A=B=C=D	L14 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрический	DN 4/6	25 (0.98)	43 46 077	43 46 048
	DN 6/8	33 (1.30)	43 68 073	
	DN 8/12	43 (1.69)	43 81 063	43 81 039
	DN 10/12	43 (1.69)	43 714 001	

Винтовое соединение переборка

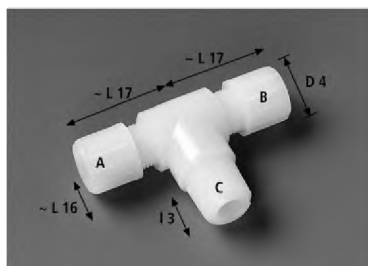


См. таблицу размеров

A=B Размер шланга
 D1 Диаметр отверстия
 L7 Общая длина
 L8 Внутренняя длина
 SW2 Размеры под ключ
 SW5 Размеры под ключ, самоудерживающаяся гайка

	A=B	D1 мм (дюйм)	L7 мм (дюйм)	L8 мм (дюйм)	SW2 мм (дюйм)	SW5 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрические	DN 4/6	10,5 (0.41)	53 (2.09)	36 (1.42)	14 (0.55)	14 (0.55)	43 46 067	43 46 030
	DN 6/8	14,5 (0.57)	64 (2.52)	43 (1.69)	19 (0.75)	19 (0.75)	43 68 063	43 68 030
	DN 8/12	18,5 (0.73)	84 (3.31)	56 (2.20)	24 (0.94)	24 (0.94)	43 81 055	43 81 023
	DN 10/12	18 (0.71)	84 (3.31)	55 (2.17)	24 (0.94)	24 (0.94)	43 81 953	43 713 003
Имперские	1/4"-1/8"	10 (0.39)	55 (2.17)	36 (1.42)	14 (0.55)	14 (0.55)	43 713 001	43 713 004
	1/4"-1/6"	10,5 (0.41)	57 (2.24)	38 (1.50)	14 (0.55)	14 (0.55)	43 46 087	43 713 005
	3/8"-1/4"	16,5 (0.65)	77 (3.03)	51 (2.01)	22 (0.87)	22 (0.87)	43 713 002	43 713 006

Т-образное соединение с внешней резьбой

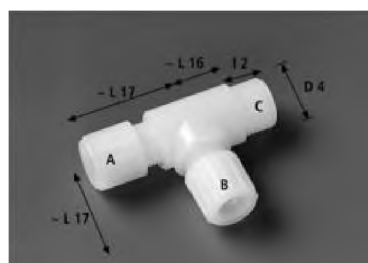


См. таблицу размеров

A=B Размеры шланга
 C Резьба (внешняя)
 L16 Внешние габариты
 L17 Интервал
 L3 Длина резьбы

	A, B	C	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L3 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	20 (0.79)	26 (1.02)	8 (0.31)	43 46 079	43 706 008
		G 1/4	27 (1.06)	27 (1.06)	12 (0.47)	43 46 103	43 706 009
	DN 6/8	G 1/8	20 (0.79)	31 (1.22)	8 (0.31)	43 706 001	43 706 010
		G 1/4	27 (1.06)	31 (1.22)	12 (0.47)	43 706 002	43 706 011
Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	12 (0.47)	26 (1.02)	10 (0.39)		43 706 012
		NPT 1/4	15 (0.59)	27 (1.06)	15 (0.59)		43 706 013
	DN 6/8	NPT 1/4	15 (0.59)	31 (1.22)	15 (0.59)		43 706 014
Имперская резьба G	1/4"-1/8"	G 1/4	15 (0.59)	30 (1.22)	12 (0.47)	43 706 003	
	1/4"-1/6"	G 1/8	20 (0.79)	28 (1.10)	8 (0.31)	43 706 004	
		G 1/4	27 (1.06)	29 (1.14)	12 (0.47)	43 706 005	
Имперская резьба NPT	1/4"-1/8"	NPT 1/8	12 (0.47)	30 (1.22)	10 (0.39)	43 706 006	
		NPT 1/4	15 (0.59)	30 (1.22)	15 (0.59)		43 706 015
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	12 (0.47)	28 (1.10)	10 (0.39)	43 706 007	

Т-образное соединение с внутренней резьбой (асимметричное)

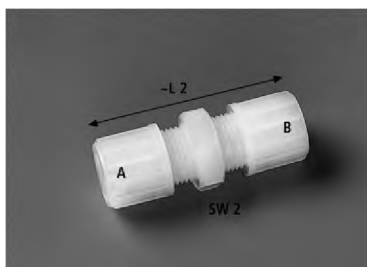


См. таблицу размеров

A=B Размеры шланга
 C Резьба (внутренняя)
 L16 Внешние размеры
 L17 Интервал
 L2 Длина резьбы

	A, B	C	L16 мм (дюйм)	L17 мм (дюйм)	L2 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрическая резьба G	DN 4/6	G 1/8	12 (0.47)	26 (1.02)	8 (0.31)	43 707 001	43 707 008
		G 1/4	15 (0.59)	27 (1.06)	12 (0.47)	43 46 078	43 707 009
	DN 6/8	G 1/8	12 (0.47)	31 (1.22)	8 (0.31)	43 707 002	
		G 1/4	15 (0.59)	31 (1.22)	12 (0.47)	43 707 003	
Метрическая резьба NPT	DN 4/6	NPT 1/8	12 (0.47)	26 (1.02)	10 (0.39)	43 707 004	
		NPT 1/4	15 (0.59)	27 (1.06)	15 (0.59)	43 46 083	43 707 010
	DN 6/8	NPT 1/8	15 (0.59)	31 (1.22)	10 (0.39)	43 707 005	
		NPT 1/4	15 (0.59)	31 (1.22)	15 (0.59)	43 707 006	43 707 011
Имперская резьба G	1/4"-1/8"	G 1/4	15 (0.59)	29 (1.14)	12 (0.47)	43 707 007	
Имперская резьба NPT	1/4"-1/6"	NPT 1/4	15 (0.59)	29 (1.14)	17 (0.67)		43 707 012
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	18 (0.71)	38 (1.50)	17 (0.67)		

Соединитель шланг-шланг

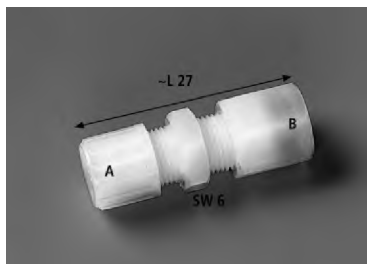


См. таблицу размеров

A Размер шланга 1
 B Размер шланга 2
 L2 Длина
 SW2 Размер под ключ

	A	B	L2 мм (дюйм)	SW2 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрические	DN 4/6	DN 4/6	39 (1.54)	14 (0.55)	43 46 066	43 709 004
		DN 6/8	45 (1.77)	19 (0.75)	43 46 051	43 709 005
	DN 6/8	DN 6/8	49 (1.93)	19 (0.75)	43 68 062	43 709 006
	DN 8/12	DN 8/12	64 (2.52)	24 (0.94)	43 81 054	43 709 007
	DN 10/12	DN 10/12	64 (2.52)	24 (0.94)	43 46 121	43 709 008
Имперские	1/4"-1/8"	1/4"-1/8"	47 (1.85)	14 (0.55)	43 709 001	43 709 009
	1/4"-1/6"	1/4"-1/6"	47 (1.85)	14 (0.55)	43 709 002	43 709 010
		3/8"-1/4"	48 (1.89)	22 (0.87)		43 709 011
	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	63 (2.48)	22 (0.87)	43 709 003	43 709 012

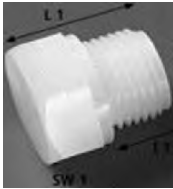
Соединитель шланг-труба



См. таблицу размеров

A Размер шланга
 B Размер трубы
 L27 Длина
 SW6 Размер под ключ

	A	B	L27 мм (дюйм)	SW6 мм (дюйм)	№№ PVDF	№№ PFA
Метрические- метрические	DN 4/6	6	50 (1.97)	17 (0.67)	43 46 088	43 710 008
		10	54 (2.13)	19 (0.75)	43 710 001	
	DN 6/8	6	54 (2.13)	17 (0.67)	43 710 002	
		10	58 (2.28)	22 (0.87)	43 710 003	43 710 009
	DN 10/12	10	65 (2.28)	22 (0.87)	43 710 005	
Имперские- имперские	1/4"-1/8"	1/4"	54 (2.13)	17 (0.67)	43 710 006	
	3/8"-1/4"	1/4"	62 (2.28)	22 (0.87)		43 710 010
Шланг, импер. Труба, метрич.	1/4"-1/6"	6	52 (2.05)	17 (0.67)	43 710 007	

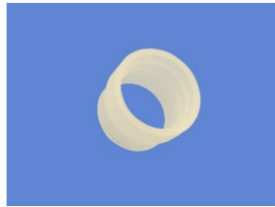
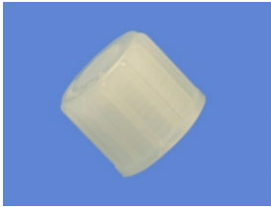


L1
L1
SW1

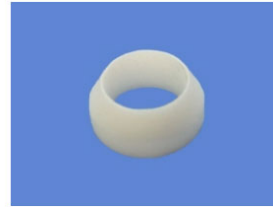
()

	L1 ()	11 ()	SW1 ()	PVDF	PFA
G 1/8"	14(0.55)	8(0.31)	14 (0.55)	43 712 001	43 712 008
G 1/4"	22,5 (0.89)	12(0.47)	17(0.67)	43 712 002	43 712 009
G 3/8"	25,5 (1.00)	12(0.47)	22 (0.87)	43 712 003	43 712 010
G 1/2"	28,5(1,12)	14 (0.55)	27 (1.06)	43 46 096	43 712011
NPT 1/8"	10(0.39)	15(0.59)	12(0.47)	43 712 004	43 712 012
NPT 1/4"	15(0.59)	23 (0.91)	17(0.67)	43 712 005	43 712 013
NPT3/8"	15,3 (0.60)	25 (0.98)	19(0.75)	43 712 006	43 712 014
NPT 1/2"	20 (0.79)	32 (1.26)	24 (0.94)	43 712 007	43 712015

()



1 - : PVDF



1C - : PFA

()	PVDF	PVDF
DN4/6	43 50 213	90 08 925
DN5/8	43 50 214	43 50 219
DN6/8	43 50 214	43 50 219
DN8/12	43 50 215	43 50 220
DN 10/12	43 50 215	43 50 220
1/4"-1/8"	43 712 022	43 712 024
1/4"-1/6"	43 712 022	43 712 024
3/8"-1/4"	43 712 023	43 712 025

()	PVDF	PTFE	
DN4/6	43 50 213	43 712 026	43 712 031
DN5/8	43 50 214	43 712 027	43 712 032
DN6/8	43 50 214	43 712 027	43 712 032
DN8/12	43 50 215	43 712 028	43 712 033
DN 10/12	43 50 215	43 712 028	43 712 033
1/4"-1/8"	43 712 022	43 712 029	43 712 034
1/4"-1/6"	43 712 022	43 712 029	43 712 034
3/8"-1/4"	43 712 023	43 712 030	43 712 035

Фитинги из нержавеющей стали

Основные технические характеристики

Материал: нержавеющая сталь 316 (1.4401 / 1.4436)

Все характеристики представлены в мм, спецификации США в скобках.

Допустимое давление

Допустимое рабочее давление в барах / фунтах на квадратный дюйм для бесшовных труб из нержавеющей стали. Для одиночных сварных труб, умножить заданное давление на 0,8.

Информация, содержащаяся в таблицах давления является ориентировочной!

	Толщина стенки	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	1/8"	1/4"	3/8"	Давление
Метрические	1 мм	420	310	240	200				Бар
		6094	4498	3482	2902				psig
	1.5 мм	710	520	400	330				Бар
		10302	7545	5804	4788				psig
	2 мм			580	470				Бар
				8415	6819				psig
США	0.89 мм (0.035 дюймов)					720	341.5	227	Бар
						10900	5100	3300	psig
	1.25 мм (0.049 дюймов)						517	330	Бар
							7500	4800	psig
	1 мм (0.065 дюймов)						703	448	Бар
							10200	6500	psig

Заглушки



US (NPT thread)

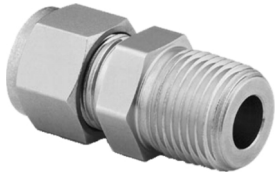


US (G thread)

См. таблицу размеров
SW Размер ключа
L Длина

		SW мм / (дюйм)		L мм / (дюйм)		№№
Метрическая	G 1/8"	10	(0.4)	17	(0.67)	9008471
	G 1/4"	13	(0.51)	21	(0.83)	9008472
	G 3/8"	17	(0.67)	21	(0.83)	9008456
США	NPT 1/8"	11.11	(0.44)	19.1	(0.75)	9008801
	NPT 1/4"	14.29	(0.56)	24.4	(0.96)	9008802
	NPT 3/8"	17.46	(0.687)	25.1	(0.99)	9008803

Соединение прямой винт

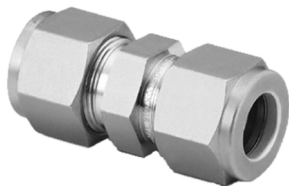


См. таблицу размеров

- A Наружный диаметр трубы
- B Резьбовое соединение
- L Общая длина
- SW Размер ключа

	A	B (дюйм)	L мм / (дюйм)		SW мм / (дюйм)		№№
Метрические	6 мм	1/4"	37.9	(1.492)	14	(0.55)	9008319
		3/8"	38.4	(1.51)	18	(0.708)	9008354
	8 мм	1/4"	38.7	(1.52)	15	(0.59)	9008351
		3/8"	39.2	(1.54)	18	(0.708)	9008671
	10 мм	3/8"	40.9	(1.61)	18	(0.708)	9008672
	12 мм	3/8"	43.4	(1.7)	22	(0.866)	9008673
США	1/4"	1/4"	37.9	(1.49)	14	(0.56)	9008674
		3/8"	38.4	(1.51)	17.45	(0.688)	9008675
	3/8"	1/4"	39.87	(1.57)	15.88	(0.625)	9008676
		3/8"	39.87	(1.57)	17.45	(0.688)	9008677
	1/2"	3/8"	43.4	(1.71)	20.64	(0.813)	9008582
NPT резьба метрическая	6 мм	NPT 1/4	37.9	(1.492)	14	(0.55)	9008173
		NPT 3/8	38.4	(1.51)	18	(0.708)	9008177
	8 мм	NPT 1/4	38.7	(1.52)	15	(0.59)	9008174
		NPT 3/8	39.2	(1.54)	18	(0.708)	9008178
		NPT 1/2	45.6	(1.8)	22	(0.866)	9008468
	10 мм	NPT 3/8	40.9	(1.61)	18	(0.708)	9008679
12 мм	NPT 3/8	43.4	(1.7)	22	(0.866)	9008179	
США	1/4"	NPT 1/4	37.9	(1.49)	14	(0.56)	9008584
		NPT 3/8	38.4	(1.5)	17.45	(0.688)	9008681
	3/8"	NPT 1/4	39.87	(1.57)	15.88	(0.625)	9008682
		NPT 3/8	39.87	(1.57)	17.45	(0.688)	9008683
	1/2"	NPT 3/8	43.4	(1.71)	20.63	(0.813)	9008684

Продольный соединитель



См. таблицу размеров

- A Внешний диаметр 1
- B Внешний диаметр 2
- L Длина
- SW Размер

	A	B	L	№№
Метрические	6 мм	6 мм	41 мм	9008329
		8 мм	39.4 мм	9008418
	8 мм	8 мм	43.2 мм	9008332
	10 мм	10 мм	46.2 мм	9008334
США	1/4"	1/4"	1.61 дюйм	9008565
		3/8"	1.70 дюйм	9008559
	3/8"	3/8"	1.77 дюйм	9008698

Коленное соединение



См. таблицу размеров

- A Диаметр внешней трубы
- B ISO резьбовое соединение
- C Радиус резьбового шарнирного соединения
- SW Размер ключа

	A	B (дюйм)	C мм / (дюйм)		SW мм / (дюйм)		№№
Метрические	6 мм	1/4"	27	(1.06)	12.7	(0.5)	9008376
		3/8"	29.8	(1.17)	17.5	(0.688)	9008685
	8 мм	1/4"	28.8	(1.134)	14.29	(0.563)	9008377
		3/8"	30.6	(1.2)	17.5	(0.688)	9028032
	10 мм	3/8"	31.5	(1.24)	17.5	(0.688)	9008686
12 мм	3/8"	36	(1.42)	20.64	(0.813)	9008381	
США	1/4"	1/4"	27	(1.06)	12.7	(0.5)	9008687
		3/8"	29.8	(1.17)	17.5	(0.688)	9008688
	3/8"	1/4"	30.48	(1.20)	15.89	(0.625)	9008689
		3/8"	31.24	(1.23)	17.5	(0.688)	9008690
	1/2"	3/8"	36.07	(1.42)	20.64	(0.813)	9008691
NPT резьба метрическая	6 мм	NPT 1/4	27	(1.06)	12.7	(0.5)	9008121
		NPT 3/8	29.8	(1.17)	17.5	(0.688)	9008125
	8 мм	NPT 1/4	28.8	(1.134)	14.29	(0.563)	9008122
		NPT 3/8	30.6	(1.29)	17.5	(0.688)	9008692
	10 мм	NPT 3/8	31.5	(1.24)	17.5	(0.688)	9008693
12 мм	NPT 3/8	36	(1.42)	20.64	(0.813)	9008126	
США	1/4"	NPT 1/4	27	(1.06)	12.7	(0.5)	9008595
		NPT 3/8	29.8	(1.17)	17.5	(0.688)	9008694
	3/8"	NPT 1/4	30.48	(1.20)	15.89	(0.625)	9008695
		NPT 3/8	31.24	(1.23)	17.5	(0.688)	9008696
	1/2"	NPT 3/8	36.07	(1.42)	20.64	(0.813)	9008697

Угловой соединитель



См. таблицу размеров

- A Внешний диаметр 1
- B Внешний диаметр 2
- C Радиус резьбового шарнирного соединения
- SW Размер ключа

	A	B	C	SW	№№
Метрические	6 мм	6 мм	27 мм	1/2 дюйм	9008555
	8 мм	8 мм	28.8 мм	9/16 дюйм	9008699
	10 мм	10 мм	31.5 мм	11/16 дюйм	9008591
США	1/4"	1/4"	1.06 дюйм	1/4 дюйм	9008386
	3/8"	3/8"	1.2 дюйм	5.8 дюйм	90086991

Запасные части



Поворотная гайка



Передний зажимной хомут



Задний зажимной хомут

	Труба OD	Размер ключа SW мм / (дюйм)		Накидная гайка	Зажимные хомуты комплект 10 шт
Метрическая	6 мм	14	(0.55)	9008529	9008345
	8 мм	16	(0.63)	9008530	9008344
	10 мм	19	(0.75)	9008531	9008666
	12 мм	22	(0.866)	9008532	9008667
США	1/8"	11.11	(0.44)	9008526	9008668
	1/4"	14.29	(0.56)	9008527	9008669
	3/8"	17.46	(0.687)	9008665	9008670

Регуляторы давления ARP-1.2

25 /
200 /

1067 ± 2
1400

± < 2
± < 1
+5...+50 °C
DN 4/6

CU BE/ 1.4571/PP
PVDF /

45
0.24

Распределительные клапан GKH

		-PVDF										-PFA									
		PVDF										PFA									
Terminals	*	G 1/4"										G 1/4"									
	:	-30° ...+140°										-30° ...+20(
		4										4									
*		(.) ;										%									
		20 °																			
PVDF	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	11	120	130	140	150	160	170	180	190	200	%
PFA	10	100	80	70	60	50	45	40	35	35	30	25	25	%							
		100	90	85	80	70	60	50	45	40	35	30	30	25	20	15	10	10	10	10	%

Иголчатые вентили NVT-3

Технические характеристики

:	:	:
:	G 1/4"	NVT-3
:	(/): около 400	
:	6	
:	130 °	
:	80°C	

40 01 899	NVT - 3	PTFE / PVDF /
40 01 799	NVT - 3 SO	PTFE / PCTFE / perfluorelastomer

Подобрав материал прообразованных изделий

H300B1	65 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 4/6;	:
H300B2	65 ° ; 115 V;	: PTFE; DN 4/6;	:
H300B3	120 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 6/8;	:
H300B4	120 ° ; 115V;	: PTFE; DN 6/8;	:
H300BEX1	65 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 4/6;	:
		EExd IIC 5	
H300BEX2	65 ° ; 115V;	: PTFE; DN 4/6;	:
		EExd IIC 5	
H300BEX3	120 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 6/8;	:
		II	
H300BEX4	120 ° ; 115V;	: PTFE; DN 6/8;	:
		II	
H300F1	200 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 4/6;	:
H300F2	200 ° ; 115 V;	: PTFE; DN 4/6;	:
H300F3	200 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 6/8;	:
H300F4	200 ° ; 115 V;	: PTFE; DN 6/8;	:
H300FEX1	200 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 4/6;	:
	II 2 G	II	
H300FEX2	200 ° ; 115V;	: PTFE; DN 4/6;	:
	II 2 G	II	
H300FEX3	200 ° ; 230 V;	: PTFE; DN 6/8;	:
	II 2 G	II	
H300FEX4	200 ° ; 115V;	: PTFE; DN 6/8;	:
	II 2 G	II	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана+7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт <http://bhr.nt-rt.ru> || эл. почта beh@nt-rt.ru