



ФИТИНГИ ДЛЯ СВАРКИ ВРАСТРУБ

ПВДФ

Переходные фитинги ISO-BSP



ФИТИНГИ ДЛЯ СВАРКИ ВРАСТРУБ

Серия фитингов, предназначенных для транспортировки сред под давлением; соединение выполняется резьбовым способом и методом сварки внахлест.

ПЕРЕХОДНЫЕ ФИТИНГИ ISO-BSP

Технические характеристики	
Диапазон диаметров	d 20 ÷ 63 (мм); R 3/8" ÷ 2"
Номинальное давление	PN 16 при температуре воды 20 °C
Диапазон температур	-40 °C ÷ 140 °C
Стандарт соединений	Сварка: EN ISO 10931. Соединения с трубами по стандарту EN ISO 10931 Резьбовые соединения: ISO 228-1, DIN 2999
Применимые стандарты	Конструктивные критерии: EN ISO 10931 Методики и требования к испытаниям: EN ISO 10931 Критерии монтажа: DVS 2201-1, DVS 2207-15, DVS 2208-1
Материал фитингов	ПВДФ
Материал уплотнений	FKM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

КРИВЫЕ РЕГРЕССИИ ДЛЯ ФИТИНГОВ ИЗ ПВДФ

Коэффициенты регрессии согласно стандарту ISO 10931 для значений MRS (минимальный предел прочности) = 25 Н/мм² (МПа)

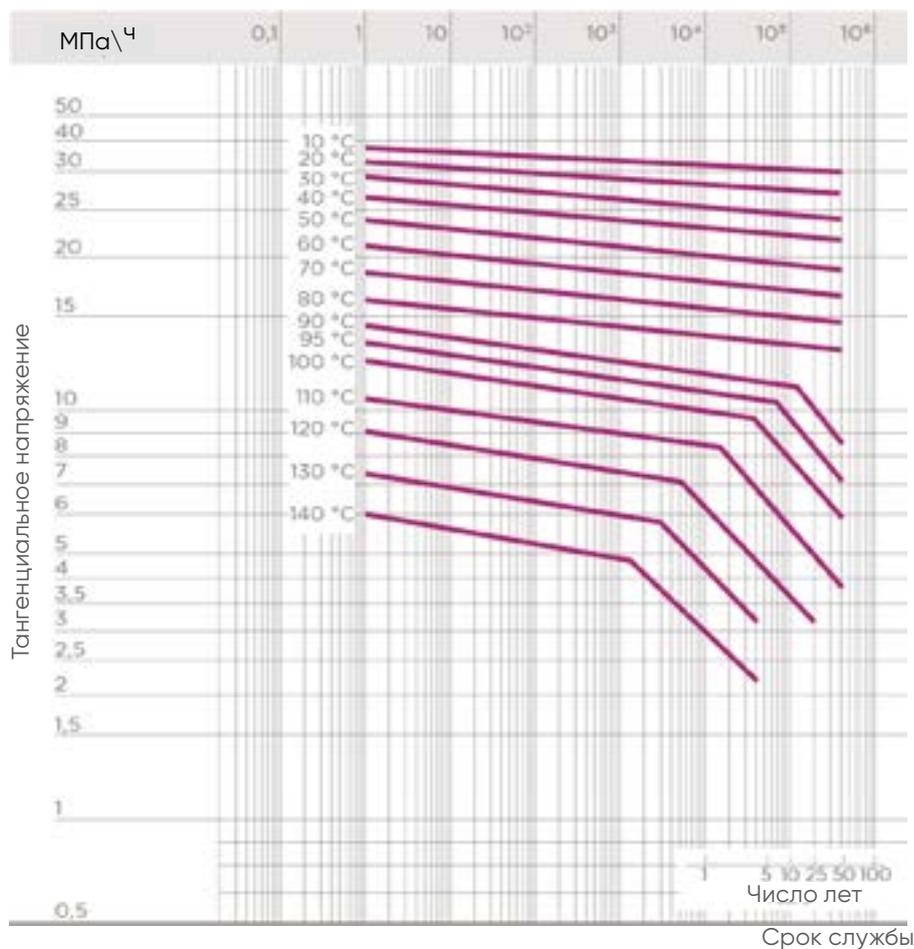
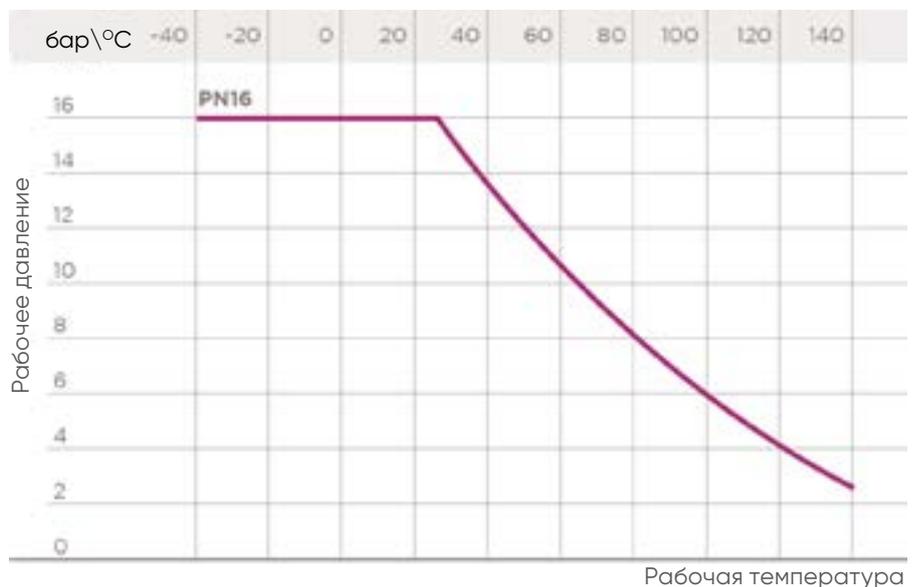


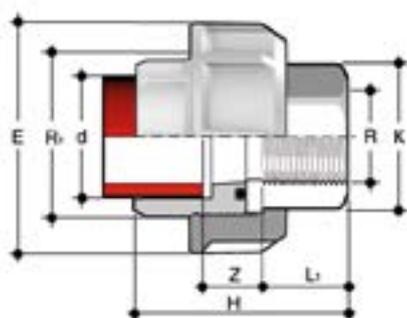
ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Для воды или неагрессивных ред, для которых материал классифицирован как ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ. В других случаях требуется соответствующее снижение номинального давления PN.



Данные, приведенные в настоящей брошюре, достоверны. Компания FIP не несет никакой ответственности за те данные, которые не следуют непосредственно из международных стандартов. Компания FIP оставляет за собой право вносить любые изменения в характеристики. Монтаж изделия и его техобслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом.

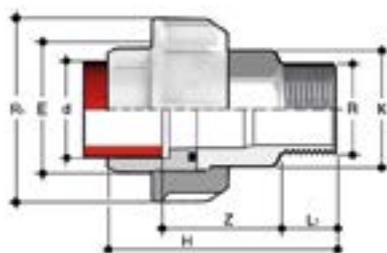
РАЗМЕРЫ



BIFXF

Муфта разборная, ПВДФ/нержавеющая сталь А316L, d - муфтовое окончание под сварку
вращаеб, R - внутренняя резьба по стандарту BSP, с уплотнительным кольцом из FKM

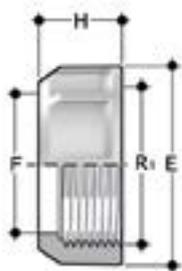
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Артикул FKM
20 x 1/2"	1"	16	47	48,5	25	16,5	18	139	BIFXF020012F
25 x 3/4"	1 1/4"	16	58	53,5	32	18,5	19	242	BIFXF025034F
32 x 1"	1 1/2"	16	65	57,5	38	19,5	20	333	BIFXF032100F
40 x 1 1/4"	2"	16	78	64,5	48	21,5	23	558	BIFXF040114F
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	85	78,5	55	23	32,5	700	BIFXF050112F
63 x 2"	2 3/4"	16	103	85,5	69	27	31,5	1200	BIFXF063200F



BIRXF

Муфта разборная, ПВДФ/нержавеющая сталь А316L, d - муфтовое окончание под сварку
вращаеб, R - наружная резьба по стандарту, с уплотнительным кольцом из FKM

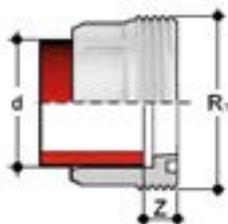
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Артикул FKM
20 x 1/2"	1"	16	47	65	25	13,5	37,5	139	BIRXF020012F
25 x 3/4"	1 1/4"	16	58	71,5	32	15	40,5	242	BIRXF025034F
32 x 1"	1 1/2"	16	65	78	38	17,5	42,5	333	BIRXF032100F
40 x 1 1/4"	2"	16	78	87	48	19,5	47,5	558	BIRXF040114F
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	85	95	55	19,5	52,5	700	BIRXF050112F
63 x 2"	2 3/4"	16	103	113,5	69	24	62,5	1200	BIRXF063200F



EFGF

Гайка с резьбой по стандарту BSP для разборных муфт BIGF, BIFXF и BIRXF

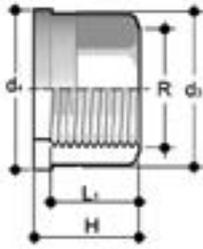
R	d BIGF	E	F	H	g	Артикул
1"	20	47	28	22	30	EFGF100
1 1/4"	25	58	36	25	46	EFGF114
1 1/2"	32	65	42	27	63	EFGF112
2"	40	78	53	30	90	EFGF200
2 1/4"	50	85	59	33	117	EFGF214
2 3/4"	63	103	74	38	188	EFGF234



F/BIGF

Муфтовая вставка под сварку в раструб, метрический стандарт

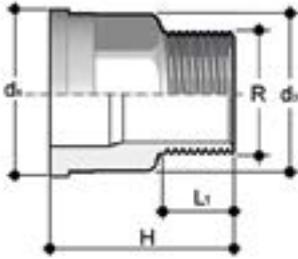
d	R ₁	PN	Z	g	Артикул
20	1"	16	12	16	FBIGF020
25	1 1/4"	16	12	27	FBIGF025
32	1 1/2"	16	12	38	FBIGF032
40	2"	16	14	62	FBIGF040
50	2 1/4"	16	16	74	FBIGF050
63	2 3/4"	16	18	141	FBIGF063



Q/BFX

Муфта из нержавеющей стали А316L с окончанием с внутренней резьбой по стандарту BSP

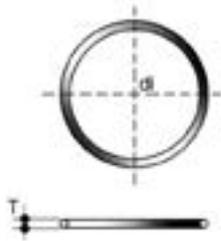
R	d ₂	d ₁	H	L ₁	g	Артикул
3/8"	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1 1/4"	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1 1/2"	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



Q/BRX

Муфта из нержавеющей стали А316L с окончанием с наружной резьбой по стандарту BSP

R	d ₂	d ₁	H	L ₁	g	Артикул
3/8"	22	24	34,5	10,5	58	QBRX038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	95	QBRX012
3/4"	36	38,8	43,5	15	166	QBRX034
1"	41,5	44,7	48	17,5	226	QBRX100
1 1/4"	53	56,5	53	19,5	393	QBRX114
1 1/2"	59	62,6	56	19,5	491	QBRX112
2"	74	78,4	65,5	24	843	QBRX200



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Уплотнения для разборных муфт BIGF, BIFXF и BIRXF

d разборной муфты	C	d _i	T	Артикул EPDM	Артикул FKM
16	3062	15,54	2,62	OR3062E	OR3062F
20	4081	20,22	3,53	OR4081E	OR4081F
25	4112	28,17	3,53	OR4112E	OR4112F
32	4131	32,93	3,53	OR4131E	OR4131F
40	6162	40,65	5,34	OR6162E	OR6162F
50	6187	47	5,34	OR6187E	OR6187F
63	6237	59,69	5,34	OR6237E	OR6237F
75	6300	75,57	5,34	OR6300E	OR6300F
90	6362	91,45	5,34	OR6362E	OR6362F
110	6450	113,67	5,34	OR6450E	OR6450F