



PROFACTOR[®]
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АРТИКУЛ

PF TF 52C –
PF TF 211C

**ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ
ХРОМИРОВАННЫЕ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фитинги резьбовые латунные предназначены для создания соединений (в том числе разъёмного типа) при монтаже различных трубопроводных систем водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и других, работающих со средами, не вызывающими химического разрушения материала фитингов.

Универсальная конструкция фитингов позволяет использовать их для трубопроводов из стали, меди, латуни, полипропилена, металлополимера и т.п.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		PF TF 52C – 179C; PF TF 203 – 211C	PF TF 184C –194C
Номинальный размер	DN, мм	10, 15, 20, 25, 32	15, 20, 25, 32
	G	3/8" – 1¼"	1/2" – 1¼"
Номинальное (условное) давление, PN	бар	40	25
	Мпа	4,0	2,5
Максимальная температура рабочей среды, T _{max}	°C	200	120
Средний срок службы	лет	40	30

3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фитинги изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165).

Для эстетического внешнего вида и дополнительной защиты от коррозии некоторые модели фитингов PROFACTOR® выпускаются в полностью хромированном исполнении. До нанесения хромового покрытия наружные поверхности изделий шлифуются и полируются. В результате, хромированная поверхность получается идеально гладкой и зеркальной.

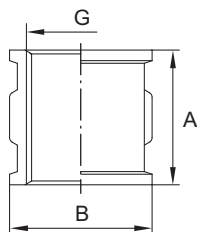
Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют DIN EN ISO 228-1, а все метрические резьбы — DIN ISO 261.

Фитинги выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенок и концевых буртов. На наружной резьбе фитингов имеются насечки для улучшения сцепления с уплотнительным материалом при монтаже.

Уплотнительные кольца разъёмных соединений PF TF 184C – 194C соответствуют DIN ISO 3601. Материал колец — синтетический каучук EPDM.

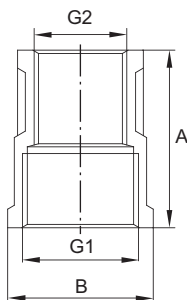
Эксцентрик PF TF 203 комплектуется плоскими прокладками из синтетического бутадиен-нитрильного каучука NBR, а также в комплект входит декоративный отражатель из хромированной нержавеющей стали AISI 201.

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



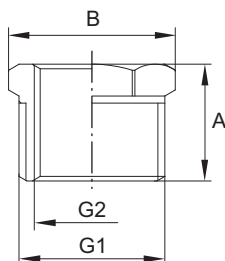
Муфта

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 52C	1/2"	15	29	27,5	49
PF TF 53C	3/4"	20	32	34	77
PF TF 54C	1"	25	34	42	114



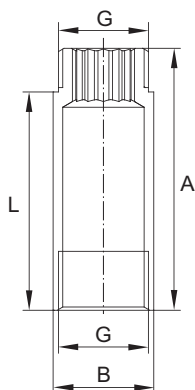
Муфта переходная

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 62C	1/2"	15	3/8"	10	27	27	40
PF TF 63C	3/4"	20	1/2"	15	29	34	64
PF TF 64C	1"	25	1/2"	15	32	42	97
PF TF 65C	1"	25	3/4"	20	34	42	103



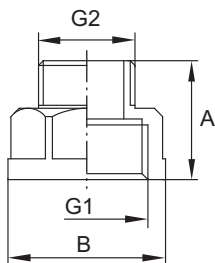
Футорка

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 82C	1/2"	15	3/8"	10	17	23,8	18
PF TF 83C	3/4"	20	1/2"	15	18	30,5	32
PF TF 84C	1"	25	1/2"	15	19,5	38	74
PF TF 85C	1"	25	3/4"	20	19,5	38	53



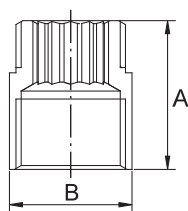
Удлинитель

Артикул	G	DN	L, мм	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 100.10C	1/2"	15	10	21,5	24,5	31
PF TF 100.15C	1/2"	15	15	26,5	24,5	40
PF TF 100.20C	1/2"	15	20	31,5	24,5	46
PF TF 100.25C	1/2"	15	25	36,5	24,5	53
PF TF 100.32C	1/2"	15	32	43,5	24,5	64
PF TF 100.40C	1/2"	15	40	51,5	24,5	78
PF TF 100.50C	1/2"	15	50	61,5	24,5	93
PF TF 100.60C	1/2"	15	60	71,5	24,5	110
PF TF 100.70C	1/2"	15	70	81,5	24,5	126
PF TF 100.80C	1/2"	15	80	91,5	24,5	140
PF TF 100.90C	1/2"	15	90	101,5	24,5	158
PF TF 100.100C	1/2"	15	100	111,5	24,5	173
PF TF 101.15C	3/4"	20	15	27	30,5	58
PF TF 101.25C	3/4"	20	25	37	30,5	81
PF TF 101.40C	3/4"	20	40	52	30,5	118



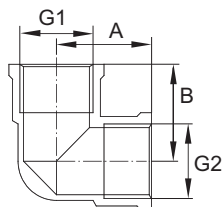
Удлинитель переходной в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 103C	1/2"	15	3/8"	10	25,5	27,5	39
PF TF 104C	3/4"	20	1/2"	15	27	34	57
PF TF 105C	1"	25	1/2"	15	29,5	42	82
PF TF 106C	1"	25	3/4"	20	29,5	42	90



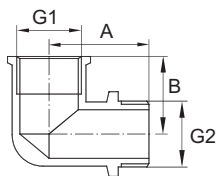
Удлинитель переходной 1/2" x M22 в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 116C	1/2"	15	M22x1.5	—	26,5	24,5	42
PF TF 117C	M22x1.5	—	1/2"	15	26,5	25,5	37



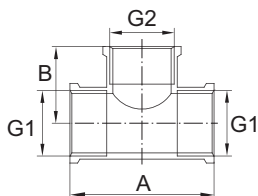
Уголок в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 121C	1/2"	15	1/2"	15	25	25	77
PF TF 123C	3/4"	20	3/4"	20	27	27	107
PF TF 126C	1"	25	1"	25	32	32	190



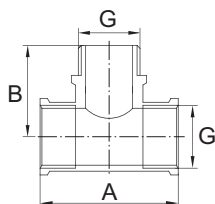
Уголок в/н

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 131C	1/2"	15	1/2"	15	32	24	86
PF TF 132C	3/4"	20	1/2"	15	36	27	107
PF TF 133C	3/4"	20	3/4"	20	36	27	135
PF TF 134C	1"	25	1/2"	15	40	32	175
PF TF 135C	1"	25	3/4"	20	40	32	192
PF TF 136C	1"	25	1"	25	42	32	240



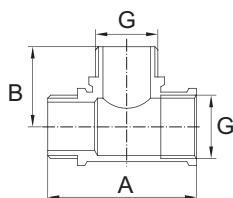
Тройник в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 151C	1/2"	15	1/2"	15	50	25	93
PF TF 153C	3/4"	20	3/4"	20	54	27	138
PF TF 156C	1"	25	1"	25	64	32	252



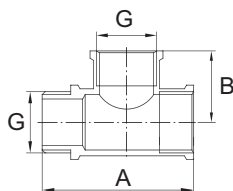
Тройник в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 172C	1/2"	15	50	33	98
PF TF 173C	3/4"	20	54	35	150



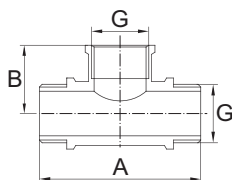
Тройник в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 174C	1/2"	15	52	30	113
PF TF 175C	3/4"	20	57	34	158



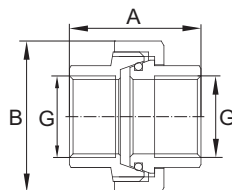
Тройник в/в

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 176C	1/2"	15	55	25	103
PF TF 177C	3/4"	20	60	27	153



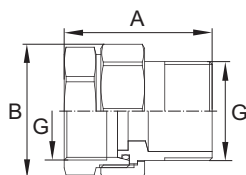
Тройник н/в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 178C	1/2"	15	56	24	119
PF TF 179C	3/4"	20	64	25	195



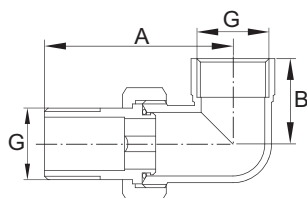
Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 184.15C	1/2"	15	36,5	40	115
PF TF 184.20C	3/4"	20	42,5	49	205
PF TF 184.25C	1"	25	48,5	56	285
PF TF 184.32C	1 1/4"	32	55	71	500



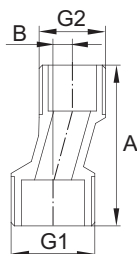
Соединение с полусгоном прямое в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 185C	1/2"	15	42	33	100
PF TF 186C	3/4"	20	47	41	163
PF TF 187C	1"	25	55	49	277
PF TF 188C	1 1/4"	32	66	56	392



Соединение с полусгоном угловое в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 191C	1/2"	15	46	25	122
PF TF 192C	3/4"	20	54	32	210
PF TF 193C	1"	25	69	38	340
PF TF 194C	1 1/4"	32	80	45	550



Эксцентрик для смесителя

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 203	3/4"	20	1/2"	15	49	6	78



Сгон

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 210.40C	1/2"	15	40	21	42
PF TF 210.100C	1/2"	15	100	21	112
PF TF 211.100C	3/4"	20	100	26,5	160
PF TF 209.100C	1"	25	100	33,5	240

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж резьбовых фитингов следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 «Внутренние санитарно-технические системы».

В качестве уплотнителя для резьбовых соединений следует применять ленту ФУМ (PTFE — политетрафторэтилен), полиамидную нить с силиконом, лён вместе со специальными пастами, а также другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений при проектной температуре и давлении перемещаемой среды и согласованные в установленном порядке.

Момент затяжки накладных гаек разъёмных соединений PF TF 184C – 194C не должен превышать 20 Нм.

После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность. Их необходимо подвергнуть испытанию гидростатическим (гидравлическим) или пузырьковым (пневматическим) методом в соответствии с ГОСТ 25136 и ГОСТ 24054.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке завода-изготовителя в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю. В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие при:

- нарушении условий хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- наличии следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличии следов механического разрушения;
- наличии повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- наличии повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изделие, описанное в настоящем техническом паспорте представляет собой технически сложное устройство которое должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием.

Монтаж и запуск в эксплуатацию должен быть осуществлён авторизованной и сертифицированной компанией.

Компания Profactor Armaturen GmbH оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства, которые не влияют на технические характеристики устройства, а также на его функциональные особенности.



INTERNATIONAL WARRANTY CARD

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

NAME OF THE PRODUCT
НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА

PRODUCT CODE, SIZE
АРТИКУЛ, ТИПОРАЗМЕР

QUANTITY
КОЛИЧЕСТВО

SELLER NAME AND ADDRESS
НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

DATE OF PURCHASE
ДАТА ПРОДАЖИ

SELLER STAMP
ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

SELLER SIGNATURE
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

For the warranty term refer to the Warranty obligation clause in the technical manual
Гарантийный срок указан в техническом паспорте изделия в разделе «Гарантийные обязательства»

FOLD LINE

ЛИНИЯ СГИБА

In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

1. Application with customer and product details:
 - Name of the customer, actual address and phone number
 - Article of the product
 - Reason for the claim and photo
 - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны
 - название и адрес организации, производившей монтаж
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие
 - краткое описание дефекта, фотография
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек)
3. Гарантийный талон

RETURN/EXCHANGE COMMENTS
ОТМЕТКА О ВОЗВРАТЕ ИЛИ ОБМЕНЕ ТОВАРА

DATE
ДАТА

SIGNATURE
ПОДПИСЬ

 **Profactor Armaturen GmbH**

Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Deutschland;
Tel.: +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de; www.profactor.de