

Фітинги обтискні нікельовані

FADO COMPRESS



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

З'єднувачі обтискні призначені для створення роз'ємних обтискних з'єднань трубопроводів з металополімерних труб (PEX-AL-PEX, PE-AL-PE, PEX-AL-PE, PERT-AL-PE та ін.) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів труб та з'єднувачів.

Забороняється замонолічування фітингів у будівельні конструкції.

З'єднувачі сумісні з металополімерними трубами, що мають такі геометричні параметри:

Зовнішній діаметр труби, мм	16	20	26	32
Товщина стінки труби, мм	2	2	3	3
Товщина алюмінію, мм	0,4	0,5	0,5	0,5

2. Асортимент



Тип	16	20	26	32
RFM	RFM01	RFM03	RFM06	RFM09

	RFM 11 16x1 /2"	RFM02 16*20	RFM05 20*26	RFM07 32*20
	RFM 12 16x3 /4"	RFM 13 20x1/2"	RFM 15 26x1"	RFM08 32*26
	RFM 21 16x1 /2"	RFM 14 20x3/4"	RFM 16 26x3/4"	RFM 18 32x1"
	RFM 22 16x3 /4"	RFM 23 20x1/2"	RFM 25 26x1"	RFM 19 32x1*1/4"
		RFM 24 20x3/4"	RFM 26 26x3/4"	RFM 28 32x1"
				RFM 29 32x1*1/4"
RFT	RFT01	RFT05	RFT08	RFT35
	RFT02 20	RFT02 20*20*16	RFT06 26*16*26	RFT10 32*20*32
	RFT 11 16x1 /2"	RFT03 20*20*16	RFT07 26*20*26	RFT33 32*26*32
	RFT2 1 16x1 /2"	RFT04 20*16*20	RFT 1 4 26x1"	RFT 1 6 32x 3/4 "
		RFT 1 2 20x1/2"	RFT 1 5 26x3/4"	RFT 1 7 32x1"
		RFT 1 3 20x3/4"	RFT23 26x1"	RFT26 32x 3/4 "
		RFT25 20x1/2"	RFT24 26x3/4"	RFT27 32x1"
		RFT22 20x3/4"		
RFU	RMU01	RFU02	RFU03	RFU04
	RFU 11 16x1 /2"	RFU 13 20x1/2"	RFU 15 26x1"	RFU17 32x 3/4 "
	RFU 12 16x3 /4"	RFU 14 20x3/4"	RFU 16 26x3/4"	RFU 18 32x1"

	RFU 21 16x1/2"	RFU 23 20x1/2"	RFU 25 26x1"	RFU27 32x 3/4 "
	RFU 22 16x3/4"	RFU 24 20x3/4"	RFU 26 26x3/4"	RFU 28 32x1"
	RFU30 16x1/2"	RFU40 20x1/2"		

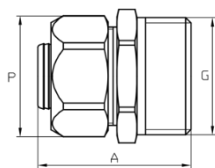
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

найменування показника	Значення
Номінальний робочий тиск, бар	25
Максимальна робоча температура, °C	115
Мінімальна температура зберігання, °C	-30
Діапазон зовнішніх діаметрів труб, мм	16 - 32

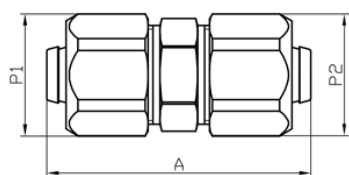
4. МАТЕРІАЛИ

Найменування елемента	Значення
Корпус, штуцер, гайка, обтискне кільце	Латунь CW617N
Кільця ущільнювачів	Еластомер EPDM
Діелектрична шайба	Тефлон PTFE

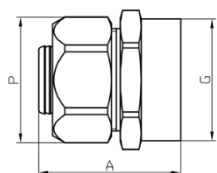
5. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Артикул	P ₁ , мм	P ₂ , мм	A, мм
RFM01	16	16	54,5
RFM02	16	20	56
RFM03	20	20	57
RFM05	20	26	62
RFM06	26	26	65
RFM07	32	20	66
RFM08	32	26	69
RFM09	32	32	73

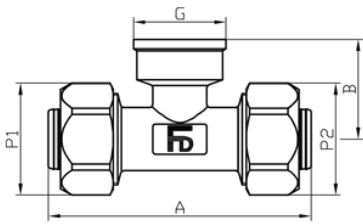


Артикул	P, мм	G, мм	A, мм
RFM11	16	1/2"	39
RFM 12	16	3/4"	39,5
RFM 13	20	1/2"	39
RFM 14	20	3/4"	40,5
RFM 15	26	1"	50,5
RFM 16	26	3/4"	50,5
RFM 18	32	1"	53
RFM 19	32	1*1/4"	55,5

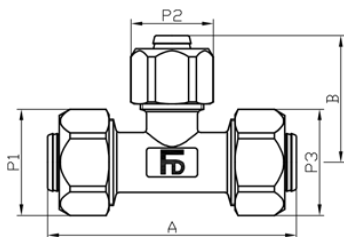


Артикул	P, мм	G, мм	A, мм
RFM 21	16	1/2"	39,5
RFM 22	16	3/4"	42,5
RFM 23	20	1/2"	43,5

RFM 24	20	$\frac{3}{4}$ "	44
RFM 25	26	1"	52,5
RFM 26	26	$\frac{3}{4}$ "	50,5
RFM 28	32	1"	55,5
RFM 29	32	1*1/4"	59



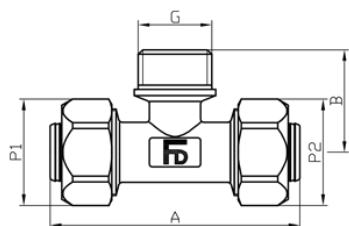
Артикул	P, мм	A, мм	B, мм
RFT01	16	84	42
RFT02	20*20*16	83	42
RFT03	20*16*16	82	40
RFT04	20*16*20	83	40
RFT05	20	85	42
RFT06	26*16*26	85,9	38,6
RFT07	26*20*26	91,5	46
RFT08	26	97	48,5
RFT09	26*26*20	47,68	24,31
RFT10	32*20*32	116	51
RFT33	32*26*32	116	54
RFT35	32	116	58



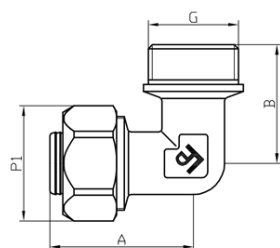
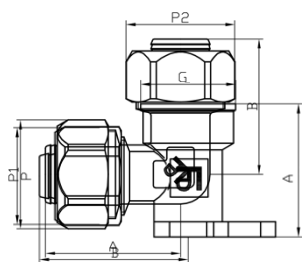
Артикул	P, мм	A, мм	B, мм
RFT11	16* 1/2 "	82	32

RFT ₁₂	20* ½ "	86	32
RFT ₁₃	20* ¾ "	89	33
RFT ₁₄	26*1"	107	38,5
RFT ₁₅	26* ¾ "	101	35
RFT ₁₆	32* ¾ "	116	39
RFT ₁₇	32*1"	116	40

Артикул	P, мм	A, мм	B, мм
RFT ₂₁	16* ½ "	82	31
RFT ₂₂	20* ½ "	83	32
RFT ₂₃	20* ¾ "	13,3	37,9
RFT ₂₄	26*1"	93,7	35,8
RFT ₂₅	26* ¾ "	83	32
RFT ₂₆	32* ¾ "	116	40
RFT ₂₇	32*1"	111	41



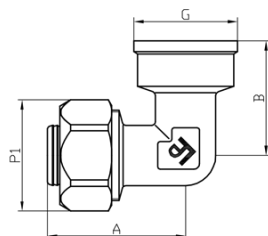
Артикул	P, мм	A, мм	B, мм
RFU ₀₁	16	43	43
RFU ₀₂	20	43,5	43,5
RFU ₀₃	26	49	49



RFU05	32	59	59
-------	----	----	----

Артикул	P, мм	A, мм	B, мм
RFU11	16* 1/2 "	82	32
RFU12	16* 3/4 "	86	32
RFU13	20* 1/2 "	89	33
RFU14	20* 3/4 "	46	36
RFU15	26*1"	54	36
RFU16	26* 3/4 "	116	39
RFU17	32* 3/4 "	116	40
RFU18	32*1"	60	43

Артикул	P, мм	A, мм	B, мм
RFU21	16* 1/2 "	82	31
RFU22	16* 3/4 "	83	32
RFU23	20* 1/2 "	89	33
RFU24	20* 3/4 "	44	31,5
RFU25	26*1"	83	32
RFU26	26* 3/4 "	116	40
RFU27	32* 3/4 "	111	41
RFU28	32*1"	60	43,5



Артикул	P*G, мм	A, мм	B, мм
RFU30	16* 1/2 "	40	42,5

RFU40	20* ½ "	42	42,5
-------	---------	----	------

6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

При монтажі металополімерних труб з використанням обтискних фітингів слід дотримуватись наступного порядку роботи:

- відрізати трубу строго перпендикулярно до її поздовжньої осі;
- підготувати торець труби до монтажу (відкалібрувати та зняти внутрішню фаску);
- надягти на трубу обтискну гайку;
- надіти на трубу розрізне кільце;
- надіти трубу на штуцер з'єднувача, не пошкодивши ущільнювальних кілець;
- навернути накидну гайку вручну на з'єднувач;
- утримуючи з'єднувач одним ріжковим ключем, другим ріжковим ключем дотягнути накидну гайку.

Оскільки обтискні з'єднання відносяться до розбірних, замонолічування в будівельні конструкції не допускається.

При з'єднанні фітингів з переходом на трубне різьблення до сталевго трубопроводу, довжина різьблення на сталевій трубі не повинна бути менше 20мм. В іншому випадку можливе пошкодження корпусу латунного з'єднувача через розклинювання при збігу різьблення на трубі.

Система металополімерних трубопроводів повинна бути змонтована так, щоб фітинги не відчували поздовжніх та згинальних навантажень. Для цього в проекті мають бути вказані місця встановлення рухомих та нерухомих опор, а також компенсаторів.

Фітинги з переходом на трубне різьблення допускається приєднувати до елементів трубопровідної системи з герметизацією різьблення стрічкою ФУМ або сантехнічною поліамідною ниткою.

7. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

З'єднувачі повинні експлуатуватися при температурі та тиску, викладених у таблиці технічних характеристик.

Не допускається експлуатувати з'єднувачі без діелектричних прокладок та кілець ущільнювачів.

Після проведення гідравлічного випробування системи трубопроводів з обтискними з'єднувачами, а також після перших п'яти годин експлуатації систем з температурою середовища, що транспортується, понад 50 ° C, слід перевірити, _ сталося чи ослаблення затяжки накидних гайок . В випадку необхідності накидні гайки необхідно дотягнути .

Перевірка затягування фітингів повинна здійснюватися у таких випадках:

- усім системах – не рідше 1 раз у рік;
- на системах опалення – перед початком опалювального сезону;
- на системах ГВП – після літнього відключення гарячого водопостачання;
- у разі аварійного перевищення гранично допустимих характеристик системи (тиск, температура);
- у випадках непередбачених механічних впливів на металополімерний трубопровід.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*

* при дотриманні перерахованих вище умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Dy	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				