

1. ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ Winny-Al® MULTILAYER PIPE Winny-Al®



900

1.4

СЕРИЯ 900

Обжимные фитинги для металлопластиковых труб pex/al/pex

«Winny-Al®»

«Winny-Al®»

Compression fittings for multilayer pipe pex/al/pex

FILE 900

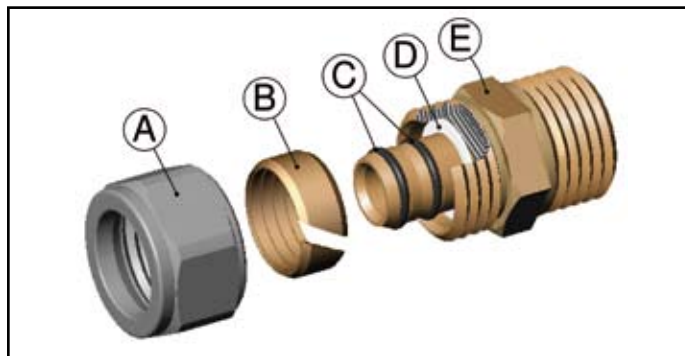


Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ / TECHNICAL DATA

Соответствуют норме DIN 50930.6 – Соответствуют министерскому декрету 174 от 6 апреля 2004 Соответствуют норме UNI EN ISO 21003
Comply with DIN 50930.6 - Comply with D.M. 174 dated 6 April 2004 - Comply with UNI EN ISO 21003

- (RU)** A) Обжимная гайка, горячая штамповка, латунь, UNI EN 12165 CW617N, обработка стальной дробью и никелировка. Маркировка "MADE IN ITALY".
B) Обжимное кольцо из нормализованной латуни по нормам UNI EN 12164 CW614N. Маркировка "MADE IN ITALY".
C) Кольцевые уплотнения из Epdm перекись сертификат ACS для питьевой воды.
D) Тефлоновая диэлектрическая прокладка от контакта алюминий/латунь из PTFE.
E) Корпус фитинга латунный UNI EN 12165 CW617N, горячая штамповка и обработка стальной дробью, или из латунного тянутого нормализованного прутка по нормам UNI EN 12164 CW614N, никелированного. Внутренняя и наружная соединительная резьба по норме EN 10226-1 (ISO 7/1). Маркировка "MADE IN ITALY".



- (GB)** A) Compression sleeve made in treated and nickel plated CW508L brass. Stamped "MADE IN ITALY".
B) O'RING in Epdm peroxid for drinking water approved by ACS norm.

- C) Teflon ring made in P.T.F.E. anti contact aluminium/brass.
D) Body made in hot forged brass UNI EN 12165 CW617N steel sand blasting or in normalized brass rod UNI EN 12164 CW614N. Stamped "MADE IN ITALY". Nickel-plated

МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ / ASSEMBLING INSTRUCTION

(RU)

- A) Обрезать металлопластиковую трубу перпендикулярно ее оси, удаляя заусенцы или стружку.
B) Провести калибровку трубы для устранения овализации с помощью инструмента без лезвий или режущих кромок во избежания порезов на пластике, которые могут нарушить герметичность под давлением (калибратор арт. 498).
C) Нанести консистентную смазку или аналогичный смазочный материал, допустимый для питьевой воды, на конец трубы с целью облегчить надевание кольцевых уплотнений и гарантировать их достаточную эластичность.
D) Надеть гайку на трубу.
E) Надеть обжимное кольцо на трубу.
F) Надеть трубу на фитинг до упора.
G) Завинтить гайку вручную по мере возможности, затем довинтить гаечным ключом, подобранным, как указано в таблице.

(GB)

- A) Cut the multilayer pipe perpendicular to its axis using appropriate tools, remove any trimming carefully.
B) Calliper the pipe to remove some possible egg-shaped using an appropriate tool smooth to care the pipe inside (Calliper Art.498).
C) Before fitting the pipe, lubricate the o'rings in order to guarantee the best elasticity.
D) Fit the nut on the pipe.
E) Fit the ring on the pipe.
F) Fit the pipe in the body up to the meccanical stop.
G) Tighten the nut by hand till it is possible then using the tool tighten the nut following the table value indicated.

По вопросам правильного проектирования, монтажа, испытания и эксплуатации систем водоснабжения и отопления см. положения действующих норм:

UNI EN 806 : 2008 и UNI 9182 : 2010

For planning, installation, testing and **workmanlike management** of plumbing and heating system, please refer to comply with the provisions of the existing norms:

UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010

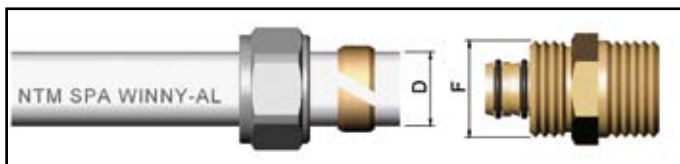


Таблица резьбы / Table thread

D	14	16	18	20	25	26	32
F	G1/2	G1/2	M24x1.5	G3/4	M32x1.5	M32x1.5	M40x1.5

Таблица затяжки / Table tightening

D	14	16	18	20	25	26	32
Оборотов затяжки tightening turns	1	1	1	1	1	1	1



Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



Art. 900



Прямой разъем с
наружной резьбой
Straight nipple
male

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
900143/820	14x3/8	2.0	2,13	10	300
900141/220	14x1/2	2.0	2,13	10	300
900143/420	14x3/4	2.0	3,08	10	250
900163/820	16x3/8	2.0	1,82	10	300
900161/220	16x1/2	2.0	1,70	10	300
900163/420	16x3/4	2.0	2,62	10	250
900181/220	18x1/2	2.0	3,13	10	250
900183/420	18x3/4	2.0	2,68	10	200
900201/220	20x1/2	2.0	3,14	10	200
900203/420	20x3/4	2.0	3,34	10	180
900253/425	25x3/4	2.5	6,43	-	120
900251/025	25x1/0	2.5	6,79	-	100
900263/430	26x3/4	3.0	5,72	-	120
900261/030	26x1/0	3.0	6,21	-	100
900321/030	32x1/0	3.0	8,53	-	60
9003211/430	32x1.1/4	3.0	9,65	-	50
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
900163/8225	16x3/8	2.25	2,18	10	300
900161/2225	16x1/2	2.25	2,04	10	300
900163/4225	16x3/4	2.25	3,14	10	250
900201/225	20x1/2	2.5	3,77	10	200
900203/425	20x3/4	2.5	4,01	10	180

Art. 902



Соединитель прямой с
внутренней резьбой
Straight nipple
female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
902143/820	14x3/8	2.0	4,94	10	250
902141/220	14x1/2	2.0	2,28	10	250
902143/420	14x3/4	2.0	4,06	10	200
902163/820	16x3/8	2.0	3,12	10	250
902161/220	16x1/2	2.0	2,15	10	250
902163/420	16x3/4	2.0	2,67	10	200
902181/220	18x1/2	2.0	3,02	10	250
902183/420	18x3/4	2.0	3,48	10	200
902201/220	20x1/2	2.0	3,04	10	200
902203/420	20x3/4	2.0	3,49	10	160
902201/020	20x1/0	2.0	4,48	10	160
902253/425	25x3/4	2.5	6,04	-	120
902251/025	25x1/0	2.5	6,99	-	100
902263/430	26x3/4	3.0	5,72	-	120
902261/030	26x1/0	3.0	6,36	-	100
902321/030	32x1/0	3.0	8,80	-	60
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
902163/8225	16x3/8	2.25	3,74	10	250
902161/2225	16x1/2	2.25	2,58	10	250
902163/4225	16x3/4	2.25	3,21	10	200
902201/225	20x1/2	2.5	3,65	10	200
902203/425	20x3/4	2.5	4,19	10	160

Art. 901



Муфта прямая двойная
Straight nipple
double

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
901141420	14x14	2.0	3,49	10	250
901161620	16x16	2.0	3,41	10	200
901181820	18x18	2.0	5,13	10	150
901202020	20x20	2.0	5,18	10	120
901252525	25x25	2.5	9,26	-	80
901262630	26x26	3.0	9,26	-	80
901323230	32x32	3.0	14,38	-	40
ПЕРЕХОДНИКОВЫЙ / REDUCED					
901201620	20x16	2.0	5,18	10	150
90126301620	26x16	3.0-2.0	12,01	-	100
90126302020	26x20	3.0-2.0	9,12	-	80
90132302020	32x20	3.0-2.0	18,09	-	40
90132302630	32x26	3.0	14,38	-	40
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
9011616225	16x16	2.25	4,10	10	200
901202025	20x20	2.5	6,21	10	120

Art. 900+OR



Прямой разъем с
наружной резьбой
Straight nipple
male

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
900141/220OR	14x1/2	2.0	3,09	10	300
900161/220OR	16x1/2	2.0	2,80	10	300
900181/220OR	18x1/2	2.0	4,61	10	250
900201/220OR	20x1/2	2.0	4,70	10	200
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
900161/2225OR	16x1/2	2.25	3,36	10	300
900201/225OR	20x1/2	2.5	5,64	10	200

Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

Art. 904



Угольник с наружной резьбой
Elbow male

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
904141/220	14x1/2	2.0	2,73	10	250
904143/420	14x3/4	2.0	6,60	10	200
904161/220	16x1/2	2.0	2,70	10	250
904163/420	16x3/4	2.0	4,11	10	180
904181/220	18x1/2	2.0	3,74	10	180
904183/420	18x3/4	2.0	3,88	10	180
904201/220	20x1/2	2.0	3,74	10	150
904203/420	20x3/4	2.0	3,88	10	120
904253/425	25x3/4	2.5	6,45	-	100
904251/025	25x1/0	2.5	7,93	-	80
904263/430	26x3/4	3.0	6,45	-	100
904261/030	26x1/0	3.0	7,80	-	80
904323/430	32x3/4	3.0	12,07	-	50
904321/030	32x1/0	3.0	10,29	-	50
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
904161/2225	16x1/2	2.25	3,24	10	250
904163/4225	16x3/4	2.25	4,94	10	180
904201/225	20x1/2	2.5	4,49	10	150
904203/425	20x3/4	2.5	4,65	10	120

Art. 905



Угольник с внутренней резьбой
Elbow female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
905141/220	14x1/2	2.0	2,75	10	200
905143/420	14x3/4	2.0	6,33	10	150
905161/220	16x1/2	2.0	2,70	10	200
905163/420	16x3/4	2.0	3,98	10	150
905181/220	18x1/2	2.0	3,88	10	200
905183/420	18x3/4	2.0	3,93	10	150
905201/220	20x1/2	2.0	3,88	10	150
905203/420	20x3/4	2.0	3,93	10	120
905253/425	25x3/4	2.5	7,09	-	100
905251/025	25x1/0	2.5	8,59	-	80
905263/430	26x3/4	3.0	6,45	-	100
905261/030	26x1/0	3.0	7,81	-	80
905323/430	32x3/4	3.0	11,47	-	40
905321/030	32x1/0	3.0	10,29	-	40
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
905161/225	16x1/2	2.25	3,24	10	200
905163/4225	16x3/4	2.25	4,77	10	150
905201/225	20x1/2	2.5	4,65	10	150
905203/425	20x3/4	2.5	5,11	10	120

Art. 903



Угольник двойной
Elbow double

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
903141420	14x14	2.0	3,78	10	200
903161620	16x16	2.0	3,69	10	200
903181820	18x18	2.0	5,80	10	160
903202020	20x20	2.0	5,80	10	120
903252525	25x25	2.5	9,19	-	80
903262630	26x26	3.0	9,19	-	80
903323230	32x32	3.0	15,09	-	50
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
9031616225	16x16	2.25	4,43	10	200
903202025	20x20	2.5	6,96	10	120

Art. 906



Угольник с креплением (водорозетка)
Wallplate elbow

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
906141/220	14x1/2	2.0	3,49	10	150
906161/220	16x1/2	2.0	3,43	10	150
906163/420	16x3/4	2.0	5,07	5	80
906181/220	18x1/2	2.0	4,40	5	100
906183/420	18x3/4	2.0	8,13	5	100
906201/220	20x1/2	2.0	4,44	-	100
906203/420	20x3/4	2.0	5,28	-	80
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
906161/2225	16x1/2	2.25	4,11	10	150
906163/4225	16x3/4	2.25	6,09	5	80
906201/225	20x1/2	2.5	5,32	-	100
906203/425	20x3/4	2.5	6,34	-	80

Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



Art. 908

Тройник с наружной резьбой
Tee male



Art. 909

Тройник с внутренней резьбой
Tee female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
908141/220	14x1/2x14	2.0	5,12	10	130
908161/220	16x1/2x16	2.0	3,96	10	130
908181/220	18x1/2x18	2.0	6,68	10	100
908183/420	18x3/4x18	2.0	7,02	5	80
908201/220	20x1/2x20	2.0	6,71	5	70
908203/420	20x3/4x20	2.0	7,02	5	70
908253/425	25x3/4x25	2.5	11,94	-	50
908251/025	25x1/0x25	2.5	13,64	-	50
908263/430	26x3/4x26	3.0	11,94	-	50
908261/030	26x1/0x26	3.0	13,47	-	50
908321/030	32x1/0x32	3.0	20,04	-	25
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
908161/2225	16x1/2x16	2.25	4,75	10	130
908201/225	20x1/2x20	2.5	8,05	5	70
908203/425	20x3/4x20	2.5	8,43	5	70

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
909141/220	14x1/2x14	2.0	4,19	10	130
909161/220	16x1/2x16	2.0	4,06	10	130
909163/420	16x3/4x16	2.0	6,65	5	80
909181/220	18x1/2x18	2.0	6,71	10	100
909183/420	18x3/4x18	2.0	6,76	5	80
909201/220	20x1/2x20	2.0	6,76	5	70
909203/420	20x3/4x20	2.0	6,76	5	70
909253/425	25x3/4x25	2.5	11,66	-	50
909251/025	25x1/0x25	2.5	12,76	-	50
909263/430	26x3/4x26	3.0	11,11	-	50
909261/030	26x1/0x26	3.0	12,15	-	50
909321/030	32x1/0x32	3.0	17,83	-	25
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
909161/2225	16x1/2x16	2.25	4,87	10	130
909201/225	20x1/2x20	2.5	8,11	5	70
909203/425	20x3/4x20	2.5	8,39	5	70



Art. 910

Крестовина
Cross



Art. 926

Тройник с креплением двойной
Double wallplate elbow

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
9101420	14	2.0	13,42	5	70
9101620	16	2.0	10,80	5	70
9101820	18	2.0	14,15	-	50
9102020	20	2.0	16,80	-	50
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
91016225	16	2.25	12,96	5	70
9102025	20	2.5	20,16	-	50

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
926161/220	16x1/2x16	2.0	8,72	-	80
926181/220	18x1/2x18	2.0	11,80	-	70
926201/220	20x1/2x20	2.0	11,80	-	70
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
926161/2225	16x1/2x16	2.25	10,47	-	80
926201/225	20x1/2x20	2.5	14,16	-	50



Art. 928

Угольник 105° межосевое расстояние 34 мм
Elbow 105° interaxis mm 34



Art. 935

Заглушка
Stop end

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
928161/220	16x1/2	2.0	4,84	10	150
928201/220	20x1/2	2.0	5,95	10	80

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
9351620AL	16	2.0	2,16	10	250
9352020AL	20	2.0	3,66	10	130



Тройник
Tee

Art. 907

Тройник
переходниковый
Reduced Tee

[illegible]

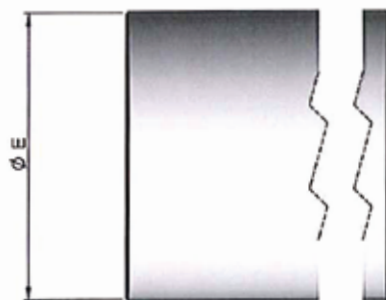
N.B.: Прокладки по заявке / Thickness on request

Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

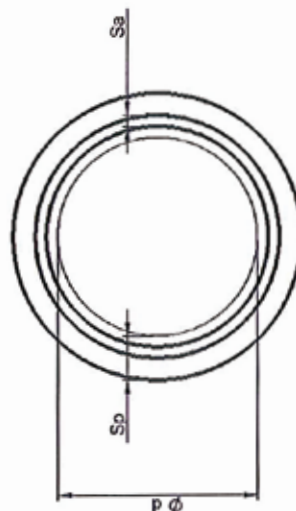


DIMENSIONI TUBO PEX-AL-PEX / PIPE'S DIMENSIONS FOR PEX-AL-PEX

Rif. / Ref.	Ø Interno tubo PEX-AL-PEX Inside Ø pipe PEX-AL-PEX		SPESSORE tubo PIPE'S thickness		Ø Esterno tubo PEX-AL-PEX Outside Ø pipe PEX-AL-PEX	
	Ø d min	Ø d max	Sp min		Ø E min	Ø E max
14x2.0	9.7	10	2.0		14	14.2
16x2.0	11.7	12	2.0		16	16.2
18x2.0	13.7	14	2.0		18	18.2
20x2.0	15.7	16	2.0		20	20.2
25x2.5	19.7	20	2.5		25	25.2
26x3.0	19.7	20	3.0		26	26.2
32x3.0	25.7	26	3.0		32	32.25
40x3.5	32.7	33	3.5		40	40.25
50x4.0	41.6	42	4.0		50	50.3
63x4.5	53.5	54	4.5		63	63.3



**Tubo PEX-AL-PEX
PEX-AL-PEX Pipe**



REV.	DESCRIZIONE MODIFICA	TECNICHE GENERALI	REVISIONE DA	DATA
1	Critica	UNI EN 12420	Primo Giusto	Primo Finito 9
		Materiale: Gruppo: Tabella: Descrizione:	Transmittito: Verificato: Disegnato: PO: F. cura all'inform.	Data: 07/03/2011
Dim. Tubo PEX-AL-PEX: TAB 03 WINNY PEX-AL-PEX				



Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

