

1. TUBO MULTISTRATO Winny-Al® MULTILAYER PIPE Winny-Al®



700



1.1

SERIE 700

Raccordi a pressione per tubo multistrato filettature EN 10226-1 «ISO7»

«Winny-Al®»

«Winny-Al®»

FILE 700

Press fittings for multilayer pipe EN 10226-1 «ISO7» threads

Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

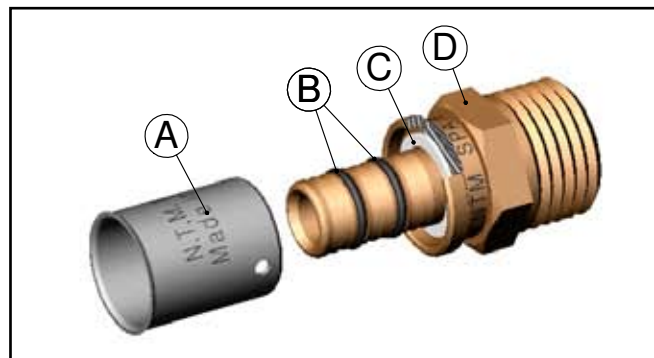
Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

NOTE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Conformi alla norma DIN 50930.6 - Conformi al D.M. 174 del 6 Aprile 2004 - Conformi alla norma UNI EN ISO 21003
Comply with DIN 50930.6 - Comply with D.M. 174 dated 6 April 2004 - Comply with UNI EN ISO 21003

- (IT) A) Bussola di serraggio in ottone EN 1652 CW508L ricotto e nichelato. Marcatura "MADE IN ITALY".
B) O'RING in Epdm peroxid timo 1 omologata ACS per acqua potabile.
C) Anello di teflon PTFE anticontatto alluminio/ottone.
D) Corpo raccordo nichelato in ottone UNI EN 12165 CW617N, stampato a caldo e sabbiato acciaio, o da barra trafilata di ottone normalizzata UNI EN 12164 CW614N. Marcatura "MADE IN ITALY". Nichelato.

- (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. no 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

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO / ASSEMBLING INSTRUCTION

- (IT) A) Tagliare il tubo multistrato perpendicolarmente al suo asse avendo cura di eliminare eventuali sbavature e/o trucioli residui.
B) Calibrare il tubo per correggere eventuali ovalizzazioni con uno strumento privo di lame o taglienti per non danneggiarlo nella parte plastica con tagli che potrebbero compromettere la tenuta alla pressione (Calibratore Art. 498).
C) Mettere del grasso o lubrificante analogo compatibile con acqua potabile sull'imbocco del tubo per facilitare l'innesto degli o-rings e per garantire un efficiente grado di elasticità agli stessi.
D) Inserire quindi il tubo sul raccordo sino alla battuta meccanica, verificabile osservando la presenza del tubo dalle apposite feritoie poste alla base della bussola A.
E) Posizionare la pinza secondo il proprio riferimento e procedere alla pressatura delle bussole attraverso l'opportuno strumento accertandosi che l'asse del tubo sia perfettamente perpendicolare alla pinza.
(Per i nostri raccordi è possibile usare pinze tipo TH - U come da nostro manuale tecnico).

- (GB) A) Cut the multilayer pipe perpendicular to its axis using appropriate tool, 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 fittings the pipe, lubricate the o'rings in order to guarantee the best elasticity.
D) Fit the pipe on the body up to the mechanical stop looking the pipe throught the slit on the sleeve.
E) Get the tongs following its reference than crimp the tube sleeves using the appropriate tool holding it perpendicular to the axis tube.
(For our press fittings it is possible to use tools as TH - U) as our technical manual).

- (IT) Per la progettazione, l'installazione, il collaudo e la gestione **a regola d'arte** di impianti idro-termo sanitari si rimanda al rispetto delle disposizioni di norma vigenti:
UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010

- (GB) 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



Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



Art. 700



**Raccordo diritto
maschio**

Straight nipple
male

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
700143/820	14x3/8	2.0	2,36	10	300
700141/220	14x1/2	2.0	2,36	10	300
700143/420	14x3/4	2.0	3,06	10	300
700163/820	16x3/8	2.0	2,74	10	300
700161/220	16x1/2	2.0	1,98	10	300
700163/420	16x3/4	2.0	3,00	10	250
700181/220	18x1/2	2.0	2,28	10	200
700183/420	18x3/4	2.0	2,98	10	200
700201/220	20x1/2	2.0	2,40	10	200
700203/420	20x3/4	2.0	3,14	10	180
700253/425	25x3/4	2.5	4,39	5	120
700251/025	25x1/0	2.5	5,36	5	100
700261/230	26x1/2	3.0	4,87	5	100
700263/430	26x3/4	3.0	4,17	5	100
700261/030	26x1/0	3.0	4,82	5	100
700321/030	32x1/0	3.0	6,63	5	60
7003211/430	32x1.1/4	3.0	14,90	5	25
7004011/435	40x1.1/4	3.5	12,72	5	25
7005011/240	50x1.1/2	4.0	19,72	2	16
700632/045	63x2/0	4.5	30,46	2	16
serie speciale a richiesta / special size on request					
700163/8225	16x3/8	2.25	3,28	10	300
700161/2225	16x1/2	2.25	2,38	10	300
700163/4225	16x3/4	2.25	3,60	10	250
700201/225	20x1/2	2.5	2,88	10	200
700203/425	20x3/4	2.5	3,77	10	180

Art. 702



**Raccordo diritto
femmina**

Straight nipple
female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
702143/820	14x3/8	2.0	3,20	10	250
702141/220	14x1/2	2.0	3,38	10	250
702143/420	14x3/4	2.0	4,62	10	250
702163/820	16x3/8	2.0	3,20	10	250
702161/220	16x1/2	2.0	2,26	10	250
702163/420	16x3/4	2.0	3,42	10	200
702181/220	18x1/2	2.0	2,76	10	200
702183/420	18x3/4	2.0	3,61	10	200
702201/220	20x1/2	2.0	2,91	10	200
702203/420	20x3/4	2.0	3,79	10	160
702253/425	25x3/4	2.5	4,62	5	100
702251/025	25x1/0	2.5	5,50	5	100
702261/230	26x1/2	3.0	5,79	5	100
702263/430	26x3/4	3.0	4,45	5	100
702261/030	26x1/0	3.0	5,29	5	100
702321/030	32x1/0	3.0	6,64	5	60
7023211/430	32x1.1/4	3.0	15,99	5	50
7024011/435	40x1.1/4	3.5	12,78	5	25
7025011/240	50x1.1/2	4.0	19,13	2	16
702632/045	63x2/0	4.5	25,52	2	16
serie speciale a richiesta / special size on request					
702163/8225	16x3/8	2.25	3,84	10	250
702161/2225	16x1/2	2.25	2,71	10	250
702163/4225	16x3/4	2.25	4,11	10	200
702201/225	20x1/2	2.5	3,49	10	200
702203/425	20x3/4	2.5	4,55	10	160

Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

Art. 701



Raccordo diritto doppio

Straight nipple double

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
701141420	14x14	2.0	3,50	10	250
701161620	16x16	2.0	2,87	10	250
701181820	18x18	2.0	3,08	10	200
701202020	20x20	2.0	3,24	10	150
701252525	25x25	2.5	5,08	5	100
701262630	26x26	3.0	5,08	5	100
701323230	32x32	3.0	7,63	5	60
701404035	40x40	3.5	14,13	5	25
701505040	50x50	4.0	25,43	2	16
701636345	63x63	4.5	4,79	2	16
serie speciale a richiesta / special size on request					
7011616225	16x16	2.25	3,44	10	250
701202025	20x20	2.5	3,88	10	150

Art. 701



Raccordo diritto doppio ridotto

Reduced straight nipple double

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
701181620	18x16	2.0	3,03	10	200
701201620	20x16	2.0	3,18	10	200
701201820	20x18	2.0	3,08	10	200
70125162520	25x16	2.5/2.0	4,39	5	100
70125182520	25x18	2.5/2.0	5,45	5	100
70125202520	25x20	2.5/2.0	4,29	5	100
70126163020	26x16	3.0/2.0	4,39	5	100
70126183020	26x18	3.0/2.0	7,85	5	100
70126203020	26x20	3.0/2.0	4,29	5	100
70132203020	32x20	3.0/2.0	6,42	5	60
70132253025	32x25	3.0/2.5	7,11	5	60
701322630	32x26	3.0	7,11	5	60
70140263530	40x26	3.5/3.0	12,08	5	25
70140323530	40x32	3.5/3.0	12,82	5	25
70150324030	50x32	4.0/3.0	20,83	2	16
70150404035	50x40	4.0/3.5	22,30	2	16
70163404535	63x40	4.5/3.5	43,35	2	10
70163504540	63x50	4.5/4.0	44,92	2	10

Art. 704



Raccordo angolo maschio

Elbow male

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
704141/220	14x1/2	2.0	3,66	10	250
704143/420	14x3/4	2.0	4,98	10	250
704163/820	16x3/8	2.0	4,98	10	250
704161/220	16x1/2	2.0	3,10	10	250
704163/420	16x3/4	2.0	5,26	10	180
704181/220	18x1/2	2.0	3,33	10	180
704183/420	18x3/4	2.0	4,39	10	150
704201/220	20x1/2	2.0	3,51	10	150
704203/420	20x3/4	2.0	4,62	10	120
704253/425	25x3/4	2.5	5,87	5	100
704251/025	25x1/0	2.5	6,61	5	100
704263/430	26x3/4	3.0	5,85	5	100
704261/030	26x1/0	3.0	8,59	5	100
704321/030	32x1/0	3.0	9,68	5	50
7043211/430	32x1.1/4	3.0	12,42	5	40
7044011/435	40x1.1/4	3.5	19,12	5	25
7045011/240	50x1.1/2	4.0	34,40	2	8
704632/045	63x2/0	4.5	50,83	2	8
serie speciale a richiesta / special size on request					
704161/2225	16x1/2	2.25	3,71	10	250
704163/4225	16x3/4	2.25	6,31	10	180
704201/225	20x1/2	2.5	4,21	10	150
704203/425	20x3/4	2.5	5,54	10	120

Art. 703



Raccordo angolo doppio

Elbow double

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
703141420	14x14	2.0	4,92	10	200
703161620	16x16	2.0	3,28	10	200
703181820	18x18	2.0	3,73	10	180
703202020	20x20	2.0	3,92	10	120
703252525	25x25	2.5	6,38	5	80
703262630	26x26	3.0	6,38	5	80
703323230	32x32	3.0	9,84	5	50
703404035	40x40	3.5	16,54	5	25
703505040	50x50	4.0	30,46	2	10
703636345	63x63	4.5	42,63	2	10
serie speciale a richiesta / special size on request					
7031616225	16x16	2.25	3,59	10	200
703202025	20x20	2.5	5,01	10	120

Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



Art. 705



**Raccordo
angolo femmina**
Elbow female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
705141/220	14x1/2	2.0	3,85	10	200
705143/420	14x3/4	2.0	5,13	10	200
705161/220	16x1/2	2.0	2,63	10	200
705163/420	16x3/4	2.0	6,55	10	150
705181/220	18x1/2	2.0	3,16	10	150
705183/420	18x3/4	2.0	4,69	10	150
705201/220	20x1/2	2.0	3,32	10	120
705203/420	20x3/4	2.0	4,12	10	120
705253/425	25x3/4	2.5	6,46	5	100
705251/025	25x1/0	2.5	8,54	5	80
705263/430	26x3/4	3.0	6,17	5	100
705261/030	26x1/0	3.0	8,54	5	80
705321/030	32x1/0	3.0	10,01	5	50
7053211/430	32x1.1/4	3.0	17,15	5	40
7054011/435	40x1.1/4	3.5	16,24	5	25
7055011/240	50x1.1/2	4.0	25,81	2	8
705632/045	63x2/0	4.5	61,34	2	8
serie speciale a richiesta / special size on request					
705161/2225	16x1/2	2.25	3,16	10	200
705163/4225	16x3/4	2.25	7,86	10	150
705201/225	20x1/2	2.5	3,99	10	120
705203/425	20x3/4	2.5	7,89	10	120

Art. 708



**Raccordo
a Tee maschio**
Tee male

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
708141/21420	14x1/2x14	2.0	5,47	10	130
708161/21620	16x1/2x16	2.0	4,71	10	130
708181/21820	18x1/2x18	2.0	5,39	5	100
708183/41820	18x3/4x18	2.0	6,59	5	80
708201/22020	20x1/2x20	2.0	5,68	5	80
708203/42020	20x3/4x20	2.0	6,93	5	80
708253/42525	25x3/4x25	2.5	10,16	5	50
708251/02525	25x1/0x25	2.5	14,59	5	50
708263/42630	26x3/4x26	3.0	9,53	5	50
708261/02630	26x1/0x26	3.0	11,07	5	50
708321/03230	32x1/0x32	3.0	13,30	5	40
7084011/44035	40x1.1/4x40	3.5	19,72	5	20
serie speciale a richiesta / special size on request					
708161/216225	16x1/2x16	2.25	5,66	10	130
708201/22025	20x1/2x20	2.5	6,82	5	80
708203/42025	20x3/4x20	2.5	8,32	5	80

Art. 706



**Raccordo
curvo con flangia**
Wallplate elbow

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
706141/220	14X1/2	2.0	5,75	10	150
706161/220	16X1/2	2.0	4,18	10	150
706163/420	16X3/4	2.0	5,44	10	100
706181/220	18X1/2	2.0	4,65	10	100
706183/420	18X3/4	2.0	5,44	10	80
706201/220	20X1/2	2.0	4,55	10	100
706203/420	20X3/4	2.0	6,69	5	60
serie speciale a richiesta / special size on request					
706161/2225	16X1/2	2.25	5,01	10	150
706163/4225	16X3/4	2.25	6,52	10	100
706201/225	20X1/2	2.5	5,45	10	80
706203/425	20X3/4	2.5	8,03	5	60

Art. 709



**Raccordo
a Tee femmina**
Tee female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
709141/21420	14x1/2x14	2.0	5,87	10	130
709161/21620	16x1/2x16	2.0	4,29	10	130
709181/21820	18x1/2x18	2.0	5,49	5	100
709183/41820	18x3/4x18	2.0	6,59	5	80
709201/22020	20x1/2x20	2.0	5,77	5	80
709203/42020	20x3/4x20	2.0	6,93	5	80
709253/42525	25x3/4x25	2.5	9,60	5	50
709251/02525	25x1/0x25	2.5	12,00	5	50
709261/22630	26x1/2x26	3.0	15,62	5	50
709263/42630	26x3/4x26	3.0	9,60	5	50
709261/02630	26x1/0x26	3.0	12,00	5	50
709321/03230	32x1/0x32	3.0	13,62	5	40
709401/04035	40x1/0x40	3.5	18,27	5	20
7094011/44035	40x1.1/4x40	3.5	23,20	5	20
709503/45040	50x3/4x50	4.0	42,51	2	10
709501/05040	50x1/0x50	4.0	29,00	2	10
7095011/45040	50x1.1/4x50	4.0	52,37	2	10
709631/06345	63x1/0x63	4.5	74,54	2	8
serie speciale a richiesta / special size on request					
709161/216225	16x1/2x16	2.25	5,15	10	130
709203/42025	20x3/4x20	2.5	8,32	5	80

Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



Art. 707

Raccordo a Tee
Tee

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
70714141420	14x14x14	2.0	5,77	10	130
70716161620	16x16x16	2.0	4,39	10	130
70718181820	18x18x18	2.0	5,61	10	100
70720202020	20x20x20	2.0	5,91	5	100
70725252525	25x25x25	2.5	10,16	5	50
70726262630	26x26x26	3.0	9,95	5	50
70732323230	32x32x32	3.0	13,42	5	40
70740404035	40x40x40	3.5	22,91	5	20
70750505040	50x50x50	4.0	42,92	2	10
70763636345	63x63x63	4.5	58,01	2	6
RIDOTTI / REDUCED					
70716141420	16x14x14	2.0	5,83	10	130
70716141620	16x14x16	2.0	5,92	10	130
70716201620	16x20x16	2.0	6,01	10	130
70718161620	18x16x16	2.0	5,61	10	100
70718161820	18x16x18	2.0	5,61	10	100
70718181620	18x18x16	2.0	7,54	10	100
70720161620	20x16x16	2.0	5,95	5	100
70720162020	20x16x20	2.0	5,82	5	100
70720181820	20x18x18	2.0	5,61	5	100
70720182020	20x18x20	2.0	5,61	5	100
70720201620	20x20x16	2.0	6,09	5	100
70720201820	20x20x18	2.0	8,42	5	100
7072026203020	20x26x20	3.0/2.0	8,54	5	60
7072516162520	25x16x16	2.5/2.0	8,96	5	60
7072516252520	25x16x25	2.5/2.0	9,01	5	60
7072518182520	25x18x18	2.5/2.0	10,81	5	60
7072518252520	25x18x25	2.5/2.0	8,34	5	60
7072520202520	25x20x20	2.5/2.0	8,54	5	60
7072520252520	25x20x25	2.5/2.0	8,78	5	60
7072525202520	25x25x20	2.5/2.0	9,19	5	60
7072616163020	26x16x16	3.0/2.0	8,96	5	60
7072616203020	26x16x20	3.0/2.0	8,59	5	60
7072616263020	26x16x26	3.0/2.0	9,01	5	50



Art. 707

Raccordo a Tee ridotto
Reduced Tee

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
7072618263020	26x18x26	3.0/2.0	8,34	5	50
7072620163020	26x20x16	3.0/2.0	9,67	5	50
7072620203020	26x20x20	3.0/2.0	8,54	5	50
7072620263020	26x20x26	3.0/2.0	8,78	5	50
7072626163020	26x26x16	3.0/2.0	9,05	5	50
7072626183020	26x26x18	3.0/2.0	9,97	5	50
7072626203020	26x26x20	3.0/2.0	9,19	5	50
7072632263020	26x32x26	3.0/2.0	14,98	5	40
7073216323020	32x16x32	3.0/2.0	13,23	5	40
7073218323020	32x18x32	3.0/2.0	13,46	5	40
7073220203020	32x20x20	3.0/2.0	14,81	5	40
7073220263020	32x20x26	3.0/2.0	15,24	5	40
7073220323020	32x20x32	3.0/2.0	14,77	5	40
7073225323025	32x25x32	3.0/2.5	15,00	5	40
70732262630	32x26x26	3.0	14,98	5	40
70732263230	32x26x32	3.0	14,94	5	40
7073232203020	32x32x20	3.0/2.0	14,76	5	40
70732322630	32x32x26	3.0	14,89	5	40
7073240323530	32x40x32	3.5/3.0	26,93	5	25
7074020403520	40x20x40	3.5/2.0	29,67	5	25
7074026403530	40x26x40	3.5/3.0	19,10	5	25
7074032323530	40x32x32	3.5/3.0	27,49	5	25
7074032403530	40x32x40	3.5/3.0	19,84	5	25
7074040263530	40x40x26	3.5/3.0	30,35	5	25
7074040323530	40x40x32	3.5/3.0	29,94	5	25
7075032504030	50x32x50	4.0/3.0	45,38	2	8
7075040504035	50x40x50	4.0/3.5	31,23	2	8
7076332634530	63x32x63	4.5/3.0	82,99	2	6
7076340634535	63x40x63	4.5/3.5	43,57	2	6
7076350634540	63x50x63	4.5/4.0	83,75	2	6
serie speciale a richiesta / special size on request					
707161616225	16x16x16	2.25	5,27	10	130
70720202025	20x20x20	2.5	7,09	5	100

Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



Art. 726



Raccordo con flangia
doppio

Double wallplate elbow

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
726161/21620	16x1/2x16	2.0	8,57	5	70
726181/21820	18x1/2x18	2.0	8,96	5	50
726201/22020	20x1/2x20	2.0	9,16	5	50
serie speciale a richiesta / special size on request					
726161/216225	16x1/2x16	2.25	10,28	5	70
726201/22025	20x1/2x20	2.5	10,99	5	50

Art. 728



Raccordo angolo 105°
interasse mm 34

Elbow 105°
interaxis mm 34

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
728161/220	16x1/2	2.0	2,16	10	150

Art. 710



Raccordo a croce
Cross

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pz. Box
7101420	14	2.0	8,12	5	70
7101620	16	2.0	8,12	5	70
7101820	18	2.0	10,15	5	50
7102020	20	2.0	10,15	5	50
serie speciale a richiesta / special size on request					
71016225	16	2.25	9,75	5	70
7102025	20	2.5	12,18	5	50



Raccordi a pressare per tubo multistrato «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

