

1. ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Winny-Al® MULTILAYER PIPE Winny-Al®



DW-8501CM0168

1.5 | **ΣΕΙΡΑ 7900**
Ρακόρ ταχείας σύνδεσης
«Winny-Al®»

«Winny-Al®»

FILE 7900
Push fittings

7900



Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

(EL)

Η εταιρεία **NTM SPA**, με την **ΤΡΙΑΚΟΝΤΑΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ** της στην κατασκευή των ρακόρ, **ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ**, κατάφερε να σχεδιάσει και κατασκευάσει μία νέα γενιά ρακόρ για πολυστρωματικούς σωλήνες, που θα αλλάξουν εντελώς τον τρόπο κατασκευής υδραυλικών και θερμαντικών εγκαταστάσεων, και που επιτρέπουν στον εγκαταστάτη να αναφωνήσει

ΦΤΑΝΕΙ ΠΙΑ!!!

- Με τα (μερικά ή ολικά) **ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΡΑΚΟΡ, ΠΟΥ ΡΥΠΑΙΝΟΥΝ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΔΕΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΤΑΙ** και παρουσιάζουν χαμηλή σχέση κόστους/ωφέλειας για τους χρήστες, και που προτείνονται από κατασκευαστές που είναι βιομηχανικά ανίκανοι να δημιουργήσουν αντίστοιχα προϊόντα από μέταλλο.

- Με τη χρήση **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ** που κοστίζουν υπερβολικά και παρεμποδίζουν την ελευθερία του εγκαταστάτη (ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ – ΠΡΕΣΣΕΣ – ΚΛΕΙΔΙΑ, κ.λπ.) και που προτείνονται στους παραγωγούς **ΜΕ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ**.

- Στα **ΨΕΥΤΙΚΑ ΣΛΟΓΚΑΝ**: «ΡΑΚΟΡ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΕΝΣΩΝ» (όλα είναι τέτοια, αν το προφίλ είναι ίδιο), «ΡΑΚΟΡ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ, ΠΟΥ ΑΝ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟΥΝ ΞΕΧΕΙΛΙΖΟΥΝ» (όλα είναι έτσι, αν αφεθούν ελεύθερα).

(GB)

NTM SPA strong of its **THIRTY YEARS** of management **EXPERIENCE, UNIQUE IN THE WORLD** in fittings production, succeeded in achieving a new generation of fittings for multilayer pipe that will change totally the way to make hydro-thermo-sanitary plants to the benefit of the installation techniques in such away as to say

STOP IT !!!!!

· To the **FITTINGS** in whole or in part **HIGHLY POLLUTING AND NOT-RECYCLABLE PLASTIC** with a low value cost/benefits for the users, brought by industrial manufactures unable to produce products corresponding in metal;

· To the use of **EXPENSIVE TOOLS** in the fact designed to prevent freedom of choice to install (deburrings tools – pressing-machine – wrenches) imposed by producers at **HIGH COST**;

· To the representative **SLOGAN MISLEADING** and untruth **MULTI CLAMP PRESS FITTINGS** (at equal profile the are all the same) **PRESS FITTINGS THAT UNLESS PRESSED OVER FLOWED** (at free position they are all the same);

ΤΩΡΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΟ “FIT”!!! ΤΟ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ που είναι

100% ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ

100% ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΑΛΛΑ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ

100% ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΙΜΟ ΓΙΑ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ

100% ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

100% MADE IN ITALY

NOW THERE IS “FIT” !!!!! THE PUSH-FITTING UNIQUE

100% BRASS/ECOLOGICAL/RECYCLABLE

100% USED BY HANDS

100% REMOVABLE AND REUSABLE

100% INNOVATIVE DESIGN

100% MADE IN ITALY

100%

ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ - BRASS / ECOLOGICAL / RECYCLABLE



ΟΧΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ / NO PLASTIC



NO



NO



NO

ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΠΙΑ / NOT USE MORE



ΚΑΝΕ ΤΗΝ ΕΞΥΠΝΗ ΚΙΝΗΣΗ!!! ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΑΛΛΑ ΜΟΝΟ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΟΥ!

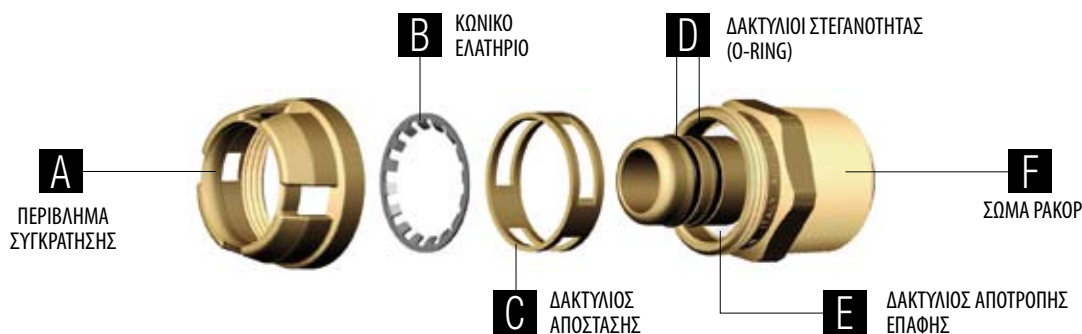
BE CLEVER!!! DON'T USE TOOLS, JUST BY YOUR HANDS!



Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL DATA



(EL)

- A) Περιβλήμα συγκράτησης από ορείχαλκο (μπρούντζο) θερμής μορφοποίησης UNI EN 12165 CW617N, φινιρίσμα με αμμοβολή.
B) Κωνικό ελατήριο συγκράτησης από ανοξείδωτο χάλυβα 304 UNI EN 10204.
C) Δακτύλιος απόστασης από ορείχαλκο προδιαγραφών UNI EN 12164 CW614N.
D) Δακτύλιοι στεγανότητας (O-rings) από υπεροξείδιο EPDM με έγκριση ACS για πόσιμο νερό.
E) Δακτύλιος αποτροπής επαφής από αλουμίνιο/ορείχαλκο και P.T.F.E.
F) Σώμα ρακόρ από ορείχαλκο (μπρούντζο) UNI EN 12165 CW617N θερμής μορφοποίησης, αμμοβολή χάλυβα ή ράβδο ψυχρής έλασης ορείχαλκου προδιαγραφών UNI EN 12164 CW614N. Εσωτερικά και εξωτερικά σπειρώματα σύνδεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 10226 -1 (ISO 7). Σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο UNI ISO 21003 και προσθήκη ένδειξης «MADE IN ITALY». Κατόπιν παραγγελίας μπορεί να προμηθευτεί χωρίς μολυβδοσφραγίδα σύμφωνα με τα ANSI/NSF61 και AS/NZS4020.

(GB)

- A) Containment Cup hot forged in brass UNI EN12165 CW617N steel sand blasting.
B) Disc spring made in stainless steel 304 UNI EN 10204.
C) Spacer ring made in normalized brass UNI EN 12164 CW614N.
D) O-RINGS in Epdm peroxid for drinking water approved by ACS.
E) Teflon ring made in P.T.F.E. no contact aluminium / brass.
F) Body made in hot forged brass UNI EN 12165 CW617N still sand blasting or in normalized brass rod UNI EN 12164 CW614N . The internal and external union threads are made according to EN 10226-1 (ISO 7) norms . Marking made according to UNI ISO 21003 standard adding "MADE IN ITALY ". The body on request can be supplied unleaded according to ANSI/NSF61 and AS/NZS4020 standards.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ / ASSEMBLING INSTRUCTION

(EL)

- A) Κόψτε τον πολυστρωματικό σωλήνα, κάθετα προς τον νοητό άξονά του, και καθαρίστε τυχόν γρέζια και/ή ατέλειες.
B) Στρογγυλέψτε τη διατομή του σωλήνα, αν τυχόν έχει υποστεί παραμορφώσεις, με ένα εργαλείο που δεν παρουσιάζει κοφτερά σημεία, γιατί υπάρχει ο κίνδυνος να κόψετε το πλαστικό τμήμα και να δημιουργηθεί πρόβλημα στεγανότητας (Εκτονωτής σωλήνων, Κωδ. 498).
C) Βάλτε λίγο γράσο ή άλλο λιπαντικό, κατάλληλο για το πόσιμο νερό, στο στόμιο του σωλήνα, για να διευκολύνετε την εισαγωγή των δακτύλιων στεγανότητας (o-rings) και για να φθάσουν αυτά στον κατάλληλο βαθμό ελαστικότητας.
D) Βεβαιωθείτε, σφίγγοντας με τα χέρια, ότι το Περιβλήμα συγκράτησης A του ρακόρ είναι βιδωμένο μέχρι τέρμα στο σπείρωμα και ότι δεν μπορεί να περιστραφεί περισσότερο προς τη φορά του κλεισίματος.
Στην αντίθετη περίπτωση, σφίξτε με τα χέρια το Περιβλήμα συγκράτησης A μέχρι τέρμα στο σπείρωμα, για να ασφαλιστεί.
Σπρώξτε τον πολυστρωματικό σωλήνα μέσα στο ρακόρ μέχρι τέρμα για σφίξει.

(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) Check by hands that the containment Cup A of the fittings is screwed until the end of the thread, checking that it can not be screwed furthermore in the sense of the locking.
On the opposite, screw by hands the containment Cup A until the end of the thread, in such a way it is locked.
Fit the multilayer pipe into the fittings up to mechanical stop.

ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΕΚ ΝΕΟΥ / DISASSEMBLY AND REUSE

(EL)

- A) Διακόψτε την παροχή του ρευστού, από κάποιον προηγούμενο διακόπτη του κυκλώματος όπου βρίσκεται το ρακόρ που θέλετε να αποσυναρμολογήσετε.
B) Ξεβιδώστε το Περιβλήμα συντήρησης A με τα χέρια (φορώντας προστατευτικά γάντια) και μετά αποσπάστε το σωλήνα από το ρακόρ.
C) Κόψτε το Ελατήριο B με έναν μυτερό κόφτη (Σχ. 01) (κοινός κόφτης του εμπορίου) και τοποθετήστε ένα καινούργιο ελατήριο.
D) Τοποθετήστε το Ελατήριο συγκράτησης B και τον Δακτύλιο απόστασης C μέσα στο Περιβλήμα συγκράτησης A. Προσοχή: το Ελατήριο συγκράτησης B πρέπει να είναι ίδιο με αυτό της πρώτης συναρμολόγησης και τα δόντια του να κοιτάζουν προς τον δακτύλιο απόστασης (Σχ. 02).
Αν το Ελατήριο B τοποθετηθεί ανάποδα αμέσως στο ρακόρ, θα το αντιληφθείτε αμέσως, γιατί ο πολυστρωματικός σωλήνας δεν θα εισχωρεί στο ρακόρ. Ενδεχομένως, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία, αλλάζοντας την φορά του Ελατηρίου συγκράτησης B.
E) Βιδώστε το Περιβλήμα συντήρησης A με τα χέρια (φορώντας προστατευτικά γάντια), μέχρι τέρμα στο σώμα του ρακόρ.
F) Σπρώξτε τον πολυστρωματικό σωλήνα μέσα στο ρακόρ μέχρι τέρμα για σφίξει (βλ. οδηγίες συναρμολόγησης).

(GB)

- A) Shut off the pressure from the equipment closing the flow of the fluid upstream the fitting to dismantle.
B) Unscrew the containment Cup A by hands (protected by suitable working-gloves) then remove the pipe from the fitting.
C) Cut the Disc spring using a small shear and replace it with a new one.
D) Place the components Disc spring B and Spacer Ring C inside the containment Cup A making sure that the direction of the Disc spring lock is the same as the disassembly phase (Fig. 02), with the teeth towards the space ring.
In case of wrong direction of the Disc spring B inside the containment Cup A, the event will be immediately obvious because the pipe cannot be fitted into the fitting. In this case repeat the operation changing the direction of the Disc spring B.
E) Screw the containment Cup A by hands (protected by suitable working-gloves) up to the mechanical stop.
F) Fit multilayer pipe into the fitting up to the mechanical stop as from assembling instructions.

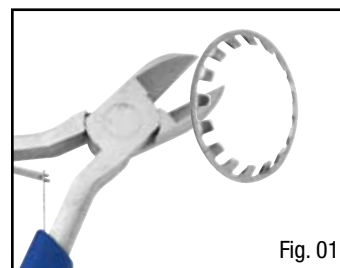


Fig. 01

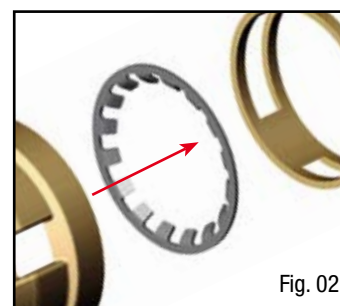


Fig. 02

Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

ART. 7900



Ρακόρ ίσιο αρσενικό
Straight nipple male

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7900143/820	14x3/8	2.0	3,62	10	300
7900141/220	14x1/2	2.0	3,09	10	300
7900143/420	14x3/4	2.0	5,72	10	250
7900163/820	16x3/8	2.0	3,09	10	300
7900161/220	16x1/2	2.0	2,64	10	300
7900163/420	16x3/4	2.0	4,55	10	250
7900181/220	18x1/2	2.0	4,12	10	250
7900183/420	18x3/4	2.0	4,55	10	200
7900201/220	20x1/2	2.0	3,97	10	200
7900203/420	20x3/4	2.0	4,22	10	180
7900253/425	25x3/4	2.5	7,37	—	120
7900251/025	25x1/0	2.5	7,76	—	100
7900263/430	26x3/4	3.0	7,11	—	120
7900261/030	26x1/0	3.0	7,65	—	100
7900321/030	32x1/0	3.0	11,87	—	60
79003211/430	32x1.1/4	3.0	15,43	—	50
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7900163/8225	16x3/8	2.25	4,01	10	300
7900161/2225	16x1/2	2.25	3,76	10	300
7900163/4225	16x3/4	2.25	5,91	10	250
7900201/225	20x1/2	2.5	5,16	10	200
7900203/425	20x3/4	2.5	5,69	10	180

ART. 7902



Ρακόρ ίσιο θηλυκό
Straight nipple female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7902143/820	14x3/8	2.0	5,13	10	250
7902141/220	14x1/2	2.0	4,59	10	250
7902143/420	14x3/4	2.0	4,75	10	200
7902163/820	16x3/8	2.0	3,65	10	250
7902161/220	16x1/2	2.0	3,30	10	250
7902163/420	16x3/4	2.0	4,75	10	200
7902181/220	18x1/2	2.0	4,16	10	250
7902183/420	18x3/4	2.0	4,87	10	200
7902201/220	20x1/2	2.0	4,16	10	200
7902203/420	20x3/4	2.0	4,69	10	160
7902201/020	20x1/0	2.0	8,25	10	160
7902253/425	25x3/4	2.5	6,93	—	120
7902251/025	25x1/0	2.5	7,99	—	100
7902263/430	26x3/4	3.0	6,81	—	120
7902261/030	26x1/0	3.0	7,76	—	100
7902321/030	32x1/0	3.0	11,87	—	60
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7902163/8225	16x3/8	2.25	4,74	10	250
7902161/2225	16x1/2	2.25	4,54	10	250
7902163/4225	16x3/4	2.25	6,18	10	200
7902201/225	20x1/2	2.5	5,40	10	200
7902203/425	20x3/4	2.5	6,10	10	160

ART. 7901



Ρακόρ ίσιο διπλό
Straight nipple double

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7901141420	14x14	2.0	5,31	10	250
7901161620	16x16	2.0	4,85	10	200
7901181820	18x18	2.0	6,95	10	150
7901202020	20x20	2.0	6,95	10	120
7901252525	25x25	2.5	10,65	—	80
7901262630	26x26	3.0	10,65	—	80
7901323230	32x32	3.0	20,09	—	40
7901201620	20x16	2.0	7,20	10	150
790126301620	26x16	3.0-2.0	11,52	—	100
790126302020	26x20	3.0-2.0	10,50	—	80
790132302020	32x20	3.0-2.0	21,74	—	40
790132302630	32x26	3.0	21,74	—	40
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
790116162225	16x16	2.25	6,60	10	200
7901202025	20x20	2.5	9,05	10	120

ART. 7900 OR



Ρακόρ ίσιο αρσενικό
+ o-rings
Straight nipple male
+ o-rings

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7900141/220OR	14x1/2	2.0	3,62	10	300
7900161/220OR	16x1/2	2.0	3,28	10	300
7900181/220OR	18x1/2	2.0	5,35	10	250
7900201/220OR	20x1/2	2.0	5,53	10	200
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7900161/2225OR	16x1/2	2.25	4,24	10	300
7900201/225OR	20x1/2	2.5	7,17	10	200

Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



ART. 7904



Ρακόρ γωνία αρσενικό
Elbow male

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7904141/220	14x1/2	2.0	4,81	10	250
7904143/420	14x3/4	2.0	6,85	10	200
7904161/220	16x1/2	2.0	4,43	10	250
7904163/420	16x3/4	2.0	5,46	10	180
7904181/220	18x1/2	2.0	5,86	10	180
7904183/420	18x3/4	2.0	6,10	10	180
7904201/220	20x1/2	2.0	5,86	10	150
7904203/420	20x3/4	2.0	5,86	10	120
7904253/425	25x3/4	2.5	9,34	—	100
7904251/025	25x1/0	2.5	9,13	—	80
7904263/430	26x3/4	3.0	9,34	—	100
7904261/030	26x1/0	3.0	9,13	—	80
7904323/430	32x3/4	3.0	17,07	—	50
7904321/030	32x1/0	3.0	15,75	—	50
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7904161/2225	16x1/2	2.25	5,76	10	250
7904163/4225	16x3/4	2.25	7,10	10	180
7904201/225	20x1/2	2.5	7,62	10	150
7904203/425	20x3/4	2.5	7,62	10	120

ART. 7905



Ρακόρ γωνία θηλυκό
Elbow female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7905141/220	14x1/2	2.0	4,81	10	200
7905143/420	14x3/4	2.0	6,85	10	150
7905161/220	16x1/2	2.0	4,15	10	200
7905163/420	16x3/4	2.0	6,13	10	150
7905181/220	18x1/2	2.0	5,72	10	200
7905183/420	18x3/4	2.0	6,66	10	150
7905201/220	20x1/2	2.0	5,75	10	150
7905203/420	20x3/4	2.0	6,28	10	120
7905253/425	25x3/4	2.5	9,37	—	100
7905251/025	25x1/0	2.5	10,08	—	80
7905263/430	26x3/4	3.0	9,37	—	100
7905261/030	26x1/0	3.0	10,08	—	80
7905323/430	32x3/4	3.0	17,57	—	40
7905321/030	32x1/0	3.0	16,21	—	40
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7905161/2225	16x1/2	2.25	4,97	10	200
7905163/4225	16x3/4	2.25	7,96	10	150
7905201/225	20x1/2	2.5	7,48	10	150
7905203/425	20x3/4	2.5	8,80	10	120

ART. 7903



Ρακόρ γωνία διπλό
Elbow double

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7903141420	14x14	2.0	6,66	10	200
7903161620	16x16	2.0	6,23	10	200
7903181820	18x18	2.0	8,07	10	160
7903202020	20x20	2.0	8,07	10	120
7903252525	25x25	2.5	13,3	—	80
7903262630	26x26	3.0	12,75	—	80
7903323230	32x32	3.0	21,32	—	50
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
79031616225	16x16	2.25	8,32	10	200
7903202025	20x20	2.5	10,48	10	120

ART. 7906



Ρακόρ με φλάντζα
γωνία θηλυκή
Wallplate elbow
female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7906141/220	14x1/2	2.0	5,75	10	150
7906161/220	16x1/2	2.0	5,23	10	150
7906163/420	16x3/4	2.0	9,09	5	80
7906181/220	18x1/2	2.0	6,62	5	100
7906183/420	18x3/4	2.0	9,19	5	100
7906201/220	20x1/2	2.0	6,93	—	100
7906203/420	20x3/4	2.0	9,45	—	80
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7906161/2225	16x1/2	2.25	7,17	10	150
7906163/4225	16x3/4	2.25	8,90	5	80
7906201/225	20x1/2	2.5	9,00	—	100
7906203/425	20x3/4	2.5	10,39	—	80

Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



ART. 7908

Ρακόρ Ταυ αρσενικό
Tee male

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7908141/220	14x1/2x14	2.0	7,79	10	130
7908161/220	16x1/2x16	2.0	6,80	10	130
7908181/220	18x1/2x18	2.0	8,53	10	100
7908183/420	18x3/4x18	2.0	10,08	5	80
7908201/220	20x1/2x20	2.0	12,11	5	70
7908203/420	20x3/4x20	2.0	8,53	5	70
7908253/425	25x3/4x25	2.5	13,80	1	50
7908251/025	25x1/0x25	2.5	14,16	1	50
7908263/430	26x3/4x26	3.0	13,80	1	50
7908261/030	26x1/0x26	3.0	14,16	1	50
7908321/030	32x1/0x32	3.0	22,19	1	25
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7908161/2225	16x1/2x16	2.25	8,83	10	130
7908201/225	20x1/2x20	2.5	15,74	5	70
7908203/425	20x3/4x20	2.5	9,24	5	70



ART. 7909

Ρακόρ Ταυ θηλυκό
Tee female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7909141/220	14x1/2x14	2.0	8,17	10	130
7909161/220	16x1/2x16	2.0	7,07	10	130
7909163/420	16x3/4x16	2.0	10,71	5	80
7909181/220	18x1/2x18	2.0	8,55	10	100
7909183/420	18x3/4x18	2.0	9,89	5	80
7909201/220	20x1/2x20	2.0	9,12	5	70
7909203/420	20x3/4x20	2.0	9,89	5	70
7909253/425	25x3/4x25	2.5	14,07	1	50
7909251/025	25x1/0x25	2.5	20,20	1	50
7909263/430	26x3/4x26	3.0	14,07	1	50
7909261/030	26x1/0x26	3.0	20,20	1	50
7909321/030	32x1/0x32	3.0	24,36	1	25
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7909161/2225	16x1/2x16	2.25	11,48	10	130
7909201/225	20x1/2x20	2.5	11,85	5	70
7909203/425	20x3/4x20	2.5	12,86	—	60



ART. 7926

Ρακόρ με φλάντζα διπλή
θηλυκή
Double wallplate elbow
female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7926161/220	16x1/2x16	2.0	10,20	1	80
7926181/220	18x1/2x18	2.0	15,19	1	70
7926201/220	20x1/2x20	2.0	15,39	1	70
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
7926161/2225	16x1/2x16	2.25	11,86	1	80
7926201/225	20x1/2x20	2.5	19,98	1	50



ART. 7910

Σταυρός
Cross

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
79101420	14	2.0	16,15	5	70
79101620	16	2.0	12,71	5	70
79101820	18	2.0	16,76	1	50
79102020	20	2.0	16,76	1	50
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
791016225	16	2.25	16,50	5	70
79102025	20	2.0	21,78	10	200



ART. 7935

Πώμα άκρης
Stop end

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
79351620	16	2.0	3,32	10	250
79352020	20	2.0	5,61	10	130

(EL) Για το σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τη δοκιμασία και την άψογη διαχείριση εγκαταστάσεων ύδρευσης, θέρμανσης και υγιεινής παραπέμπουμε στην τήρηση των ισχυόντων διατάξεων του προτύπου:

UNI EN 806 : 2008 η 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

Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®» Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



ART. 7907

Ρακόρ Ταυ
Tee



ART. 7907

Ρακόρ Ταυ
Tee

ΜΕΙΩΜΕΝΟ / REDUCED

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
79071420	14x14x14	2.0	9,89	10	130
79071620	16x16x16	2.0	7,96	10	130
79071820	18x18x18	2.0	11,20	10	100
79072020	20x20x20	2.0	10,31	5	70
79072525	25x25x25	2.5	17,65	—	50
79072630	26x26x26	3.0	17,65	—	50
79073230	32x32x32	3.0	30,36	—	25
Ειδική σειρά κατόπιν αιτήσεως / special size on request					
790716225	16x16x16	2.25	11,29	—	130
79072025	20x20x20	2.5	14,54	—	70

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7907162016	16x20x16	2.0	12,15	10	80
7907162020	16x20x20	2.0	13,47	10	80
7907181616	18x16x16	2.0	13,15	10	100
7907181618	18x16x18	2.0	11,20	10	100
7907201616	20x16x16	2.0	11,20	5	80
7907201620	20x16x20	2.0	12,44	5	80
7907201820	20x18x20	2.0	12,11	5	70
7907202520	20x25x20	2.0/2.5	20,05	—	70
7907202525	20x25x25	2.0/2.5	20,05	—	50
7907202620	20x26x20	2.0/3.0	16,61	—	50
7907202626	20x26x26	2.0/3.0	19,11	—	50
7907251625	25x16x25	2.5/2.0	20,05	—	50
7907252020	25x20x20	2.5/2.0	20,05	—	50
7907261616	26x16x16	3.0/2.0	18,32	—	50
7907261620	26x16x20	3.0/2.0	18,32	—	50
7907261626	26x16x26	3.0/2.0	16,91	—	50
7907262016	26x20x16	3.0/2.0	18,32	—	50
7907262020	26x20x20	3.0/2.0	16,91	—	50
7907262026	26x20x26	3.0/2.0	19,11	—	50
7907262620	26x26x20	3.0/2.0	17,65	—	50
7907263226	26x32x26	3.0	32,85	—	50
7907321632	32x16x32	3.0/2.0	30,41	—	25
7907322032	32x20x32	3.0/2.0	28,08	—	25
7907322626	32x26x26	3.0	35,03	—	25
7907322632	32x26x32	3.0	29,04	—	25
7907323226	32x32x26	3.0	32,85	—	25



ART. 7914

Κωνικό ελατήριο
Disc spring

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
791414	14	0,17	100
791416	16	0,17	100
791418	18	0,21	100
791420	20	0,21	100
791425	25	0,34	50
791426	26	0,34	50
791432	32	0,48	30



ART. 7915

Περίβλημα συγκράτησης
Containment cup

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
791514	14	0,95	50
791516	16	0,95	50
791518	18	1,16	40
791520	20	1,21	30
791525	25	1,84	25
791526	26	1,84	25
791532	32	2,58	20



ART. 7916

Δακτύλιος απόστασης
Spacer ring

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
791614	14	0,37	50
791616	16	0,37	50
791618	18	0,42	40
791620	20	0,48	30
791625	25	0,63	25
791626	26	0,63	25
791632	32	0,90	20

Ρακόρ πίεσης πρέσας για πολυστρωματικό σωλήνα «Winny-Al®»

Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

ART. 7609



Συλλέκτης ευθύγραμμος
αρσενικό/θηλυκό
Κωδ. 3/4

Linear manifold
male/female
Ref. 3/4

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Αρ. Εξόδων Nr. of ways	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
76093/4162002	3/4x16	2.0	2	10,95	60
76093/41622502	3/4x16	2.25	2	12,00	60
76093/4202002	3/4x20	2.0	2	12,03	50
76093/4202502	3/4x20	2.5	2	13,60	50
76093/4162003	3/4x16	2.0	3	14,10	50
76093/41622503	3/4x16	2.25	3	15,68	50
76093/4202003	3/4x20	2.0	3	15,20	40
76093/4202503	3/4x20	2.5	3	17,30	40
76093/4162004	3/4x16	2.0	4	16,94	40
76093/41622504	3/4x16	2.25	4	19,04	40
76093/4202004	3/4x20	2.0	4	18,03	30
76093/4202504	3/4x20	2.5	4	20,45	30

ART. 7609



Συλλέκτης ευθύγραμμος
αρσενικό/θηλυκό
Κωδ. 1/0

Linear manifold
male/female
Ref. 1/0

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Αρ. Εξόδων Nr. of ways	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
76091/0162002	1/0x16	2.0	2	12,56	50
76091/01622502	1/0x16	2.25	2	13,61	50
76091/0202002	1/0x20	2.0	2	13,12	40
76091/0202502	1/0x20	2.5	2	14,69	40
76091/0162003	1/0x16	2.0	3	16,51	40
76091/01622503	1/0x16	2.25	3	18,08	40
76091/0202003	1/0x20	2.0	3	17,48	30
76091/0202503	1/0x20	2.5	3	19,58	30
76091/0162004	1/0x16	2.0	4	23,24	30
76091/01622504	1/0x16	2.25	4	25,34	30
76091/0202004	1/0x20	2.0	4	24,72	20
76091/0202504	1/0x20	2.5	4	27,34	20

ART. 7608



Συλλέκτης Piko
αρσενικό/θηλυκό
Κωδ. 3/4

Manifold Piko
male/female
Ref. 3/4

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Αρ. Εξόδων Nr. of ways	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
76083/4162002R	3/4x16	2.0	2	23,21	24
76083/41622502R	3/4x16	2.25	2	26,36	24
76083/4202002R	3/4x20	2.0	2	25,21	24
76083/4202502R	3/4x20	2.5	2	28,36	24
76083/4162003R	3/4x16	2.0	3	34,06	16
76083/41622503R	3/4x16	2.25	3	38,79	16
76083/4202003R	3/4x20	2.0	3	35,31	16
76083/4202503R	3/4x20	2.5	3	43,02	16

ART. 7608



Συλλέκτης Piko
αρσενικό/θηλυκό
Κωδ. 1/0

Manifold Piko
male/female
Ref. 1/0

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Αρ. Εξόδων Nr. of ways	Τιμή € Price €	Τεμ./κουτί Pz. Box
76081/0162002R	1/0x16	2.0	2	25,07	24
76081/01622502R	1/0x16	2.25	2	27,17	24
76081/0202002R	1/0x20	2.0	2	28,25	24
76081/0202502R	1/0x20	2.5	2	31,40	24
76081/0162003R	1/0x16	2.0	3	36,47	16
76081/01622503R	1/0x16	2.25	3	41,19	16
76081/0202003R	1/0x20	2.0	3	38,34	16
76081/0202503R	1/0x20	2.5	3	43,06	16

ART. 7928



Γωνία θηλυκή 105°
Μεσοδιάστημα 31 ή 34 mm
Elbow female 105°
Interaxis 31 or 34 mm

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7928161/22031	16x1/2	2.0 31mm	4,47	10	150
7928161/22034	16x1/2	2.0 34mm	4,20	10	150
7928201/22034	20x1/2	2.0 34mm	5,76	10	100

ART. 7928 P



Γωνία θηλυκή 105°
Μεσοδιάστημα 34 mm
Elbow female 105°
Interaxis 34 mm

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
7928P161/220	16x1/2	2.0	4,47	10	150
7928P201/220	20x1/2	2.0	5,76	10	100