

2. ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΕΓΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Winny-pex® CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPE Winny-pex®



400-S

2.2 ΣΕΙΡΑ 400-S UNI EN ISO 15875 «Winny-pex®» Ρακόρ συμπίεσης για σωλήνα πλεγμένου πολυαιθυλενίου

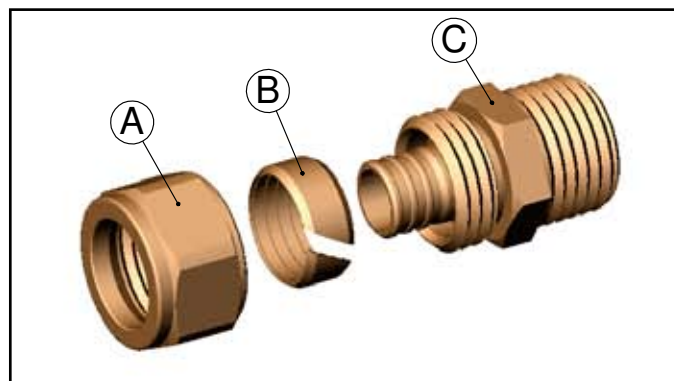
«Winny-pex®» UNI EN ISO 15875 FILE 400-S
Compression fittings for cross-linked polyethylene pipe

Ρακόρ συμπίεσης για σωλήνα «Winny-pex®» Compression fittings for «Winny-pex®» pipe

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ / TECHNICAL DATA

Σύμφωνα με το πρότυπο DIN 50930.6 - Σύμφωνα με το Υ.Δ. 174 της 6ης Απριλίου 2004 - Σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 21003
Comply with DIN 50930.6 - Comply with D.M. 174 dated 6 April 2004 - Comply with UNI EN ISO 21003

- (EL)** A) Ορειχάλκινο παξιμάδι σύσφιγξης σταμπαρισμένο εν θερμώ UNI EN 12165 CW617N αμμοβολισμένο με χάλυβα. Σήμανση "MADE IN ITALY"
B) Ορειχάλκινος κώνος στεγανότητας σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 12164 CW614N. Σήμανση "MADE IN ITALY".
C) Ορειχάλκινο σώμα ρακόρ UNI EN 12165 CW617N σταμπαρισμένο εν θερμώ και αμμοβολισμένο με χάλυβα ή από μπάρα διέλασης ορειχάλκου σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 12164 CW614N, επεξεργασμένο για την αποτροπή απελευθέρωσης Pb στο πόσιμο νερό τηρώντας εξ ολοκλήρου τα όρια που επιβάλλονται από τους κανονισμούς ANSI/NSF61 και AS/NZS 4020. Εσωτερικά και εξωτερικά σπειρώματα σύνδεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 10226-1 (ISO 7/1). Σήμανση "MADE IN ITALY". Κάθε τελικό προϊόν έχει σημειωθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 15875.



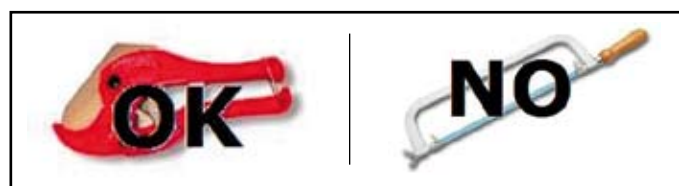
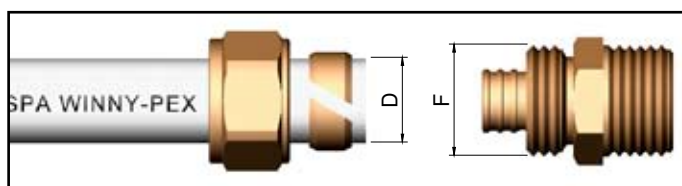
- (GB)** A) Screw nut hot forged in brass UNI EN 12165 CW617N steel sand blasting. Stamped "MADE IN ITALY"
B) Ring made in normalized brass UNI EN 12164 CW614N. Stamped "MADE IN ITALY"
C) Body made in hot forged brass UNI EN 12165 CW617N

steel sand blasting or in normalized brass rod UNI EN 12164 CW614N treated with unleaded process according to the norms ANSI/NSF61 and AS/NZS 4020. The internal and external union threads are made according to the EN 10226-1 (ISO7/1) norms. Stamped "MADE IN ITALY"
Each assembled item is stamped according to EN 15875 norms.

ΟΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ / ASSEMBLING INSTRUCTION

- (EL)**
A) Κόβετε το σωλήνα Winny-pex κατακόρυφα ως προς τον άξονά του φροντίζοντας να αφαιρέσετε ενδεχόμενα γρέζια και/ή υπολειμματικά ρινίσματα. Συνιστάται, κατ' επιμέτωση, η χρήση ενδεδειγμένων εργαλείων.
B) Φορέστε το παξιμάδι στο σωλήνα.
C) Φορέστε τον κώνο στο σωλήνα.
D) Εισάγετε το σωλήνα στο σώμα του ρακόρ μέχρι το μηχανικό στοπ.
E) Σφίγγετε το παξιμάδι με το χέρι όσο καθίσταται δυνατό, οπότε σφίγγετε περισσότερο με ένα ενδεδειγμένο κλειδί βάσει του πίνακα.

- (GB)**
A) Cut the Winny-pex pipe perpendicular to its axis using appropriate tool, remove any trimming carefully.
B) Fit the nut on the pipe.
C) Fit the ring on the pipe.
D) Fit the pipe on the body up to the mechanical stop.
E) Tighten the nut by hand till it is possible, then using the tool, tighten the nut following the table value indicated.



Πίνακας σπειρωμάτων / Table thread

D	10	12	15	16	17	18	20	22	25	28	32
F	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/2	M24x1.5	M24x1.5	G 3/4	M28x1.5	M32x1.5	M36x1.5	M40x1.5

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

Πίνακας σύσφιγξης / Table tightening

D	10	12	15	16	17	18	20	22	25	28	32
Περιστροφές σύσφιγξης tightening turns	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Ρακόρ συμπίεσης για σωλήνα «Winny-pex®» Compression fittings for «Winny-pex®» pipe



Art. 400-S



Ρακόρ ίσιο αρσενικό
Straight nipple male

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
400S161/220	16x1/2	2.0	2,06	10	300
400S161/222	16x1/2	2.2	2,06	10	300
400S163/420	16x3/4	2.0	2,66	10	250
400S163/422	16x3/4	2.2	2,66	10	250
400S201/220	20x1/2	2.0	3,09	10	200
400S201/228	20x1/2	2.8	3,09	10	200
400S203/420	20x3/4	2.0	3,40	10	180
400S203/428	20x3/4	2.8	3,40	10	180
400S253/423	25x3/4	2.3	5,18	-	120
400S253/435	25x3/4	3.5	5,18	-	120
400S251/023	25x1/0	2.3	5,68	-	100
400S251/035	25x1/0	3.5	5,68	-	100
400S323/430	32x3/4	3.0	13,37	-	60
400S323/444	32x3/4	4.4	13,37	-	60
400S321/044	32x1/0	4.4	13,37	-	50

Art. 402-S



Ρακόρ ίσιο θηλυκό
Straight nipple female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
402S161/220	16x1/2	2.0	2,23	10	250
402S161/222	16x1/2	2.2	2,23	10	250
402S163/420	16x3/4	2.0	3,34	10	200
402S163/422	16x3/4	2.2	3,34	10	200
402S201/220	20x1/2	2.0	3,57	10	200
402S201/228	20x1/2	2.8	3,57	10	200
402S203/420	20x3/4	2.0	3,80	10	160
402S203/428	20x3/4	2.8	3,80	10	160
402S253/423	25x3/4	2.3	7,14	-	120
402S253/435	25x3/4	3.5	7,14	-	120
402S251/023	25x1/0	2.3	7,83	-	100
402S251/035	25x1/0	3.5	7,83	-	100
402S321/044	32x1/0	4.4	13,65	-	50

Art. 401-S



Διπλό ίσιο
Straight nipple double

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
401S1620	16x16	2.0	3,03	10	250
401S1622	16x16	2.2	3,03	10	250
401S2020	20x20	2.0	6,45	10	120
401S2028	20x20	2.8	6,45	10	120
401S2523	25x25	2.3	11,34	-	70
401S2535	25x25	3.5	11,34	-	70

Art. 403-S



Ρακόρ γωνιακό διπλό
Elbow double

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
403S1620	16x16	2.0	3,67	10	200
403S1622	16x16	2.2	3,67	10	200
403S2020	20x20	2.0	6,06	10	120
403S2028	20x20	2.8	6,06	10	120

Ρακόρ συμπίεσης για σωλήνα «Winny-pex®»

Compression fittings for «Winny-pex®» pipe

Art. 404-S



Ρακόρ γωνιακό αρσενικό
Elbow male

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
404S161/220	16x1/2	2.0	2,37	10	250
404S161/222	16x1/2	2.2	2,37	10	250
404S163/420	16x3/4	2.0	3,80	10	160
404S163/422	16x3/4	2.2	3,80	10	160
404S203/420	20x3/4	2.0	4,38	5	120
404S203/428	20x3/4	2.8	4,38	5	120
404S253/423	25x3/4	2.3	12,68	-	100
404S253/435	25x3/4	3.5	12,68	-	100
404S251/023	25x1/0	2.3	12,68	-	80
404S251/035	25x1/0	3.5	12,68	-	80
404S323/430	32x3/4	3.0	18,27	-	40
404S323/444	32x3/4	4.4	18,27	-	40
404S321/044	32x1/0	4.4	18,27	-	40

Art. 405-S



Ρακόρ γωνιακό θηλυκό
Elbow female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
405S161/220	16x1/2	2.0	2,37	10	200
405S161/222	16x1/2	2.2	2,37	10	200
405S163/420	16x3/4	2.0	4,33	10	150
405S163/422	16x3/4	2.2	4,33	10	150
405S203/420	20x3/4	2.0	4,33	5	120
405S203/428	20x3/4	2.8	4,33	5	120
405S253/423	25x3/4	2.3	10,83	-	80
405S253/435	25x3/4	3.5	10,83	-	80
405S251/023	25x1/0	2.3	10,83	-	80
405S251/035	25x1/0	3.5	10,83	-	80

Art. 406-S



Ρακόρ κυρτό με φλάντζα
Wallplate elbow

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
406S161/220	16x1/2	2.0	3,39	10	150
406S161/222	16x1/2	2.2	3,39	10	150

Art. 407-S



Ταφ
Tee

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
407S1620	16x16	2.0	4,74	10	130
407S1622	16x16	2.2	4,74	10	130
407S2020	20x20	2.0	8,05	5	70
407S2028	20x20	2.8	8,05	5	70
407S2523	25x25	2.3	12,51	-	50
407S2535	25x25	3.5	12,51	-	50

Ρακόρ συμπίεσης για σωλήνα «Winny-pex®» Compression fittings for «Winny-pex®» pipe



Art. 408-S



Ρακόρ Ταυ αρσενικό
Tee male

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
408S161/220	16x1/2	2.0	4,88	10	130
408S161/222	16x1/2	2.2	4,88	10	130
408S203/420	20x3/4	2.0	7,44	5	70
408S203/428	20x3/4	2.8	7,44	5	70

Art. 409-S



Ρακόρ Ταυ θηλυκό
Tee female

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
409S161/220	16x1/2	2.0	4,60	10	130
409S161/222	16x1/2	2.2	4,60	10	130
409S203/420	20x3/4	2.0	7,17	5	70
409S203/428	20x3/4	2.8	7,17	5	70

Art. 428-S



Ρακόρ γωνιακό 105°
απόσταση μεταξύ
κέντρων mm 34
Elbow 105°
interaxis mm 34

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Τεμ. Σακ. Pz. bag.	Τεμ./κουτί Pz. Box
428S161/220	16x1/2	2.0	2,48	10	180
428S161/222	16x1/2	2.2	2,48	10	180
428S201/220	20x1/2	2.0	3,80	10	120
428S201/228	20x1/2	2.8	3,80	10	120

Art. 608-S



Συλλέκτης PIKO για
σωλήνα winny-pex παρ.
3/4 και 1/0
Manifold PIKO
for winny-pex pipe
ref. 3/4 and 1/0

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Οδοί Ways	Τεμ./κουτί Pz. Box
608/S3/4162202	3/4x16	2.2	15,24	02	24
608/S3/4162203	3/4x16	2.2	21,96	03	16
608/S1/0162202	1/0x16	2.2	16,54	02	24
608/S1/0162203	1/0x16	2.2	23,70	03	16

Art. 603-S



Γραμμικός συλλέκτης
για σωλήνα Winny-pex
παρ. 3/4
Linear manifold
for winny-pex pipe
ref. 3/4

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Οδοί Ways	Τεμ./κουτί Pz. Box
603S3/4162002	3/4x16	2.0	8,40	02	60
603S3/4162202	3/4x16	2.2	8,40	02	60
603S3/4162003	3/4x16	2.0	11,29	03	50
603S3/4162203	3/4x16	2.2	11,29	03	50
603S3/4162004	3/4x16	2.0	15,46	04	40
603S3/4162204	3/4x16	2.2	15,46	04	40

Art. 603-S



Γραμμικός συλλέκτης
για σωλήνα Winny-pex
παρ. 1/0
Linear manifold
for winny-pex pipe
ref. 1/0

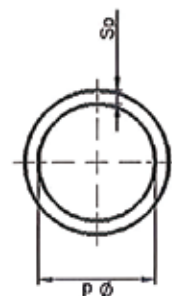
Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Πάχος Thick.	Τιμή € Price €	Οδοί Ways	Τεμ./κουτί Pz. Box
603S1/0162002	1/0x16	2.0	10,31	02	50
603S1/0162202	1/0x16	2.2	10,31	02	50
603S1/0162003	1/0x16	2.0	14,06	03	40
603S1/0162203	1/0x16	2.2	14,06	03	40
603S1/0162004	1/0x16	2.0	19,29	04	30
603S1/0162204	1/0x16	2.2	19,29	04	30

Ρακόρ συμπίεσης για σωλήνα «Winny-pex®»

Compression fittings for «Winny-pex®» pipe



Tubo PEX
PEX Pipe



DIMENSIONI TUBO PEX / PIPE'S DIMENSIONS FOR PEX						
Rif. / Ref.	Ø Interno tubo PEX Inside Ø pipe PEX		SPESSORE tubo PIPE'S thickness	Ø Esterno tubo PEX Outside Ø pipe PEX		
	Ø d min	Ø d max	Sp min	Ø E min	Ø E max	
12x2.0	7.8	8	2.0	12	12.2	
15x2.5	9.8	10	2.0	15	15.2	
16x2.0	11.8	12	2.0	16	16.2	
16x2.2	11.4	11.6	2.2	16	16.2	
18x2.0	13.8	14	2.0	18	18.2	
18x2.5	12.80	13	2.5	18	18.2	
20x2.0	15.8	16	2.0	20	20.2	
20x2.8	14.2	14.4	2.8	20	20.2	
22x3.0	15.8	16	3.0	22	22.2	
25x2.3	20.15	20.4	2.3	25	25.3	
25x3.5	17.75	18	3.5	25	25.3	
28x3.0	21.8	22	3.0	28	28.3	
32x3.0	25.8	26	3.0	32	32.3	

REV.	DESCRIZIONE MODIFICA	ESEGUITA DA	DATA
☒ Critica	☒ Importante	Peso Grasso	Peso Finito g
Tolleranze generali: secondo UNI EN 12420		Ritornato da	
Materiale	Trattamento	Formazione	Scelta
Gruppo	Controllo	Approvato	Data
Tabelle	Disegnato	Verificato	
	PO	RP	DG
Descrizione		Logica Particolare	
Dim. Tubo PEX		TAB 02 WINNY PEX	

Questo disegno e di proprietà della N.T.M. SpA e non può essere copiato o ristampato senza l'autorizzazione scritta di N.T.M. SpA.