



## Καινοτομία

είναι το τέλειο παράδειγμα της μελλοντικής προσέγγισης της BONOMI. Κύριοι στόχοι μας είναι η μελέτη και η ανάπτυξη νέων ειδών για την καλύτερη αντιμετώπιση των επερχόμενων προκλήσεων της αγοράς και την ικανοποίηση των αναγκών των πιο απαιτητικών πελατών μας.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認 證 證 書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFICATO ◆ CERTIFICAT



### CERTIFICATO

Nr. 50 100 3809 Rev.007

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI

THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

**bonomi**

IDROSANITARIA BONOMI S.p.A.

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA MONSUELLO 36  
IT - 25065 LUMEZZANE (BS)

SEDI OPERATIVE: VEDI ALLEGATO 1 / OPERATIONAL SITES: SEE ANNEX 1

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

Progettazione e fabbricazione di componenti per sistemi  
idrotermosanitari in leghe di rame.  
Commercializzazione di componenti per sistemi idrotermosanitari  
(IAF 17, 29)

Design and manufacture of components for hydraulic, heating and  
sanitary-ware in copper alloys.

Trade of components for hydraulic, heating and sanitary-ware  
(IAF 17, 29)

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
TUV Italia S.r.l.

Validità / Validity

Dal / From: 2021-12-13  
Al / To: 2024-12-12



SGQ N° 049A

Electron degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, ISO 9001 e IAF  
Signatory of EA, ISO 9001 and IAF Mutual  
Recognition Agreements

*Francesco Scarlata*  
Francesco Scarlata  
Divisione Qualità Business Assurance  
Business Assurance Division Manager

Data emissione /  
Issuing Date  
2021-12-07

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-12-30

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUDORDINATA ALLA SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RISERVA COMPLETO DEL SISTEMA DI  
GESTIONE QUALITÀ CON PERIODICITÀ TRIENNALE E  
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF  
COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE YEARS"

TUV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • [www.tuvstud.com/it](http://www.tuvstud.com/it) TÜV®

## Ποιότητα

Η ποιότητα είναι ένα γονίδιο που κωδικοποιείται στον γενετικό κώδικα της εταιρείας μας.

Το 1994 αποκτήσαμε την πιστοποίηση DIN ISO 9001 από ένα από τα πιο εξειδικευμένα και αυστηρά ινστιτούτα πιστοποίησης στην Ευρώπη: TIJV, Technischer Oberwachungsverein.



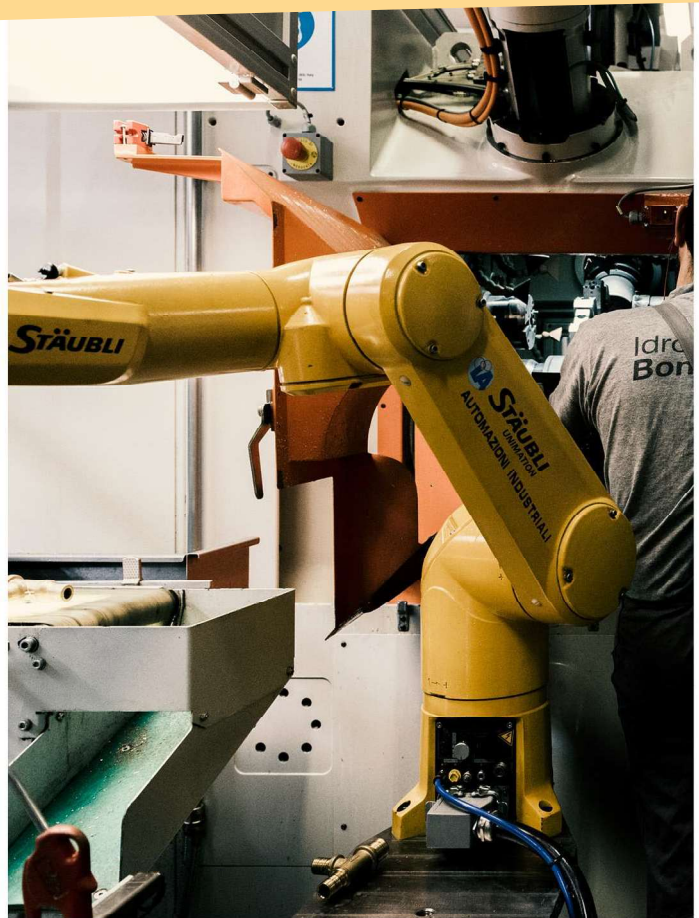
ACS









kiwa



Στα προϊόντα μας  
αναγνωρίζουμε τον  
γενετικό κώδικα της  
εταιρείας μας.



Η μεγάλη γκάμα των προϊόντων μας περιλαμβάνει:

-  Σφαιρικούς κρουνούς
-  Εξαρτήματα για εγκαταστάσεις υδραυλικών συστημάτων και συστημάτων θέρμανσης
-  Μπρούτζινες βαλβίδες
-  Συλλέκτες και αξεσουάρ
-  Βαλβίδες και ασφάλειες για καλοριφέρ
-  Εξαρτήματα

Ο πυρήνας της θερμοϋδραυλικής δραστηριότητας συνοδεύεται από το 2002 από το ειδικό τμήμα Contemporaneo Italiano, μια σειρά βασικών και εξελιγμένων κρουνών που σχεδιάζει και παράγει η Bonomi για αρχιτέκτονες, διακοσμητές εσωτερικών χώρων και τους πιο απαιτητικούς Ιταλούς και Ευρωπαίους πελάτες.

## ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ Ø16 έως Ø32



Κόψτε κατακόρυφα τον σωλήνα προσέχοντας να μην τον παραμορφώσετε.



Λειάνετε και ξεγρεζιάστε τον σωλήνα.



Ελέγξτε ότι έχει δημιουργηθεί ένα κωνικό χείλος στο άκρο του σωλήνα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα αλουμινίου που μπορεί να τραυματίσουν τα o-ring στεγανοποίησης των εξαρτημάτων.



Βάλτε το εξάρτημα στον σωλήνα μέχρι να φτάσει στο διηλεκτρικό δακτυλίδι, ελέγξτε ότι ο σωλήνας έχει φτάσει στη σωστή θέση από τις οπές του εξωτερικού δακτυλίου.



Τοποθετήστε την τσιμπίδα **πρεσαρίσματος TH** με τον σωστό τρόπο, το εξογκωμένο δακτυλίδι του δακτυλίου πρέπει να βρίσκεται εντός της σιαγώνας της τσιμπίδας.



Πρεσάρτε μέχρι οι σιαγώνες της τσιμπίδας να ενωθούν.



Το πρεσαρίσμα είναι έτοιμο!



**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΤΑ O-RING ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΙΠΑΙΝΟΝΤΑΙ**

## ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ Ø40 έως Ø63



Κόψτε κατακόρυφα τον σωλήνα προσέχοντας να μην τον παραμορφώσετε.



Λειάνετε και ξεγρεζιάστε τον σωλήνα.



Ελέγξτε ότι έχει δημιουργηθεί ένα κωνικό χείλος στο άκρο του σωλήνα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα αλουμινίου που μπορεί να τραυματίσουν τα o-ring στεγανοποίησης.



Βάλτε το εξάρτημα στον σωλήνα μέχρι να φτάσει στο διηλεκτρικό κόκκινο δακτύλιο, ελέγξτε ότι ο σωλήνας έχει φτάσει στη σωστή θέση από τις οπές του κόκκινου πλαστικού δακτυλίου.



Τοποθετήστε την τσιμπίδα **πρεσαρίσματος TH** με τον σωστό τρόπο, το εξογκωμένο δακτυλίδι του κόκκινου πλαστικού δακτυλίου πρέπει να βρίσκεται εντός της σιαγώνας της τσιμπίδας.



Πρεσάρτε μέχρι οι σιαγώνες της τσιμπίδας να ενωθούν.



Το πρεσαρίσμα είναι έτοιμο!



**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΤΑ O-RING ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΙΠΑΙΝΟΝΤΑΙ**

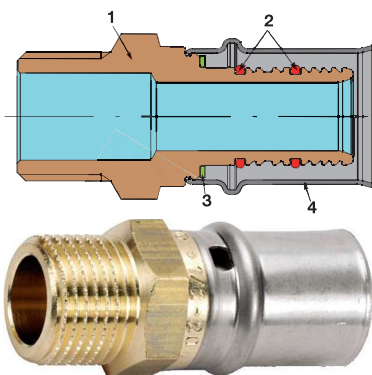


4001...

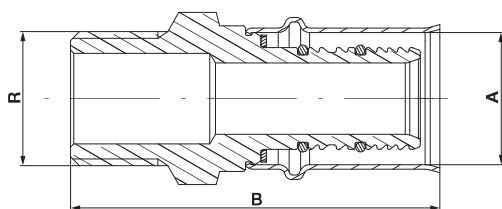
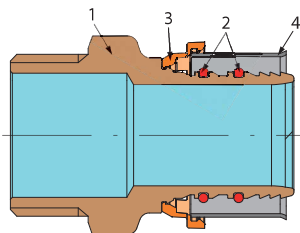
## ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

Πρεσαριστά Εξαρτήματα  
για πολυστρωματικούς σωλήνες  
PEX-AL-PEX

Ρακόρ για διαστάσεις Ø16-Ø32



Ρακόρ για διαστάσεις Ø40-Ø63



### ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ
16	2
18	2
20	2
26	3
32	3
40	3,5
50	4
63	4,5

- Αρσενικό πρεσαριστό ρακόρ
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0-95°C

Τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα για μεταφορά μη διαβρωτικών υγρών τα οποία δεν επηρεάζουν την σύνθεση των υλικών.

Τα πρεσαριστά εξαρτήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού.

Η στεγανοποίηση επιτυγχάνεται με 2 o-ring από EPDM τα οποία είναι ειδικά για χρήση σε νερό και υγρά με μέγιστη περιεκτικότητα 50% σε γλυκόλη.

Το πρεσάρισμα του μεταλλικού δακτυλίου εγγυάται τέλεια στεγανοποίηση και άριστη αντοχή σε εξωτερικές καταπονήσεις.

Οι τιμπίδες πρεσαρίσματος πρέπει να είναι τύπου "ΤΗ".

### ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΑΠΟ Ø16 ΩΣ Ø32

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑ ΜΕΡΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΧ	ΥΛΙΚΟ
1	Ορειχάλκινο μέρος	1	CW617N UNI EN 12165 (hot pressed) CW614N UNI EN 12164 (from bar)
2	O-ring	2	EPDM
3	Διηλεκτρικό δακτυλίδι	1	PTFE
4	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	1	AISI 304 stainless steel


### ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΑΠΟ Ø40 ΩΣ Ø63

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑ ΜΕΡΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΧ	ΥΛΙΚΟ
1	Ορειχάλκινο μέρος	1	CW617N UNI EN 12165
2	O-ring	2	EPDM
3	Διηλεκτρικό δακτυλίδι	1	Πλαστικό
4	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	1	INOX AISI 304

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

A	R	B
16	1/2	57
16	3/4	57
18	1/2	57
18	3/4	57
20	1/2	57
20	3/4	57
26	1/2	59
26	3/4	59
26	1"	61
32	1"	63
40	1"1/4	73
50	1"1/2	79
63	2"	89

## ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4001	16x1/2	10/100	<b>2,80</b>
	18x1/2	10/100	<b>3,20</b>
	18x3/4	10/100	<b>4,00</b>
	20x1/2	10/100	<b>3,30</b>
	20x3/4	10/100	<b>4,40</b>
	26x3/4	10/50	<b>6,20</b>
	26x1"	5/25	<b>6,60</b>
	32x1"	5/25	<b>9,10</b>
	40x1"1/4	1/30	<b>17,25</b>
	50x1"1/2	1/14	<b>26,90</b>
	63x2"	1/14	<b>41,40</b>



## ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4002	16x1/2	10/100	<b>3,30</b>
	18x1/2	10/100	<b>4,00</b>
	18x3/4	10/100	<b>5,20</b>
	20x1/2	10/100	<b>4,20</b>
	20x3/4	10/100	<b>6,10</b>
	26x3/4	10/50	<b>6,20</b>
	26x1"	5/25	<b>7,18</b>
	32x1"	5/25	<b>12,00</b>
	40x1"1/4	1/30	<b>18,00</b>
	50x1"1/2	1/14	<b>26,50</b>
	63x2"	1/14	<b>52,00</b>



## ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4003	16x2,0	10/100	<b>4,40</b>
	18x2,0	10/100	<b>5,00</b>
	20x2,0	10/100	<b>5,40</b>
	26x3,0	5/25	<b>8,30</b>
	32x3,0	5/25	<b>11,50</b>
	40x3,5	1/20	<b>20,00</b>
	50x4,0	1/14	<b>33,20</b>
	63x4,5	1/14	<b>58,00</b>



## ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4052	16x1/2	10/100	<b>3,60</b>
	18x1/2	10/100	<b>4,90</b>
	20x1/2	10/100	<b>5,10</b>
	20x3/4	10/50	<b>5,80</b>
	26x3/4	5/50	<b>8,60</b>
	26x1"	5/50	<b>12,50</b>
	32x1"	5/25	<b>14,50</b>
	40x1"1/4	1/20	<b>33,20</b>
	50x1"1/2	1/8	<b>50,00</b>
	63x2"	1/5	<b>Κ.Π.</b>




## ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4053	16x1/2	10/100	<b>4,40</b>
	18x1/2	10/100	<b>4,70</b>
	20x1/2	10/100	<b>5,00</b>
	20x3/4	10/50	<b>6,30</b>
	26x3/4	5/50	<b>8,10</b>
	32x1"	5/25	<b>14,00</b>
	40x1"1/4	1/20	<b>34,50</b>
	50x1"1/2	1/10	<b>50,00</b>
	63x2"	1/8	<b>Κ.Π.</b>



## ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4051	16x2,0	10/100	<b>5,50</b>
	18x2,0	10/100	<b>6,70</b>
	20x2,0	10/100	<b>6,20</b>
	26x3,0	5/25	<b>8,90</b>
	32x3,0	5/25	<b>15,30</b>
	40x3,5	1/20	<b>30,30</b>
	50x4,0	1/15	<b>45,00</b>
	63x4,5	1/10	<b>68,00</b>




## ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4032	16x1/2	10/100	<b>6,20</b>
	18x1/2	10/100	<b>7,60</b>
	20x1/2	5/50	<b>8,00</b>
	20x3/4	5/50	<b>9,50</b>
	26x3/4	5/25	<b>13,50</b>
	32x1"	5/25	<b>20,00</b>
	40x1"	1/15	<b>39,00</b>
	40x1"1/4	1/15	<b>35,00</b>
	50x1"	1/8	<b>58,00</b>
	50x1"1/2	1/8	<b>55,20</b>
	63x1"	1/5	<b>88,00</b>
	63x2"	1/5	<b>102,00</b>




## ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4033	16x1/2	10/100	<b>6,50</b>
	18x1/2	10/100	<b>8,00</b>
	20x1/2	5/100	<b>7,70</b>
	20x3/4	5/100	<b>9,30</b>
	26x3/4	5/25	<b>12,40</b>
	32x1"	5/25	<b>20,00</b>
	40x1"1/4	5/20	<b>Κ.Π.</b>
	50x1"1/2	1/10	<b>Κ.Π.</b>
	63x2"	1/5	<b>Κ.Π.</b>



## ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4054	16x1/2	10/50	<b>5,60</b>
	18x1/2	10/50	<b>7,30</b>
	20x1/2	10/50	<b>7,40</b>





# ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ **ΤΗ**

IDROSANITARIA  
**BONOMI**  
MADE IN ITALY

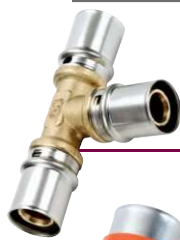
## ΣΥΣΤΟΛΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4003R	18x16	10/100	<b>5,40</b>
	20x16	10/100	<b>5,40</b>
	20x18	10/100	<b>5,45</b>
	26x16	10/50	<b>7,45</b>
	26x18	10/50	-
	26x20	10/50	<b>8,00</b>
	32x20	5/60	<b>13,80</b>
	32x26	5/25	<b>14,20</b>
	40x26	1/30	<b>20,00</b>
	40x32	1/30	<b>20,30</b>
	50x32	1/14	<b>30,30</b>
	50x40	1/14	<b>33,00</b>
	63x40	1/14	<b>67,00</b>
	63x50	1/14	<b>67,50</b>



## ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4031	16x2,0	10/50	<b>6,70</b>
	18x2,0	10/50	<b>8,30</b>
	20x2,0	5/50	<b>8,40</b>
	26x3,0	5/25	<b>13,00</b>
	32x3,0	5/25	<b>18,50</b>
	40x3,5	1/15	<b>40,00</b>
	50x4,0	1/8	<b>60,00</b>
	63x4,5	1/6	<b>93,00</b>



## ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
4031R	18x16x16	10/50	<b>10,80</b>
	18x16x18	10/50	<b>11,50</b>
	20x16x16	5/50	<b>8,20</b>
	20x16x20	5/50	<b>8,20</b>
	20x18x18	5/50	<b>8,30</b>
	20x18x20	5/50	<b>8,30</b>
	20x26x20	5/25	<b>12,00</b>
	26x16x20	5/25	<b>12,20</b>
	26x16x26	5/25	<b>17,00</b>
	26x20x26	5/25	<b>18,00</b>
	32x20x32	5/25	<b>27,60</b>
	32x26x32	5/25	<b>19,50</b>
	40x26x40	1/15	<b>34,00</b>
	40x32x40	1/15	<b>34,50</b>
	50x26x50	1/8	<b>55,20</b>
	50x32x50	1/8	<b>55,20</b>
	50x40x40	1/8	<b>58,00</b>
	50x40x50	1/8	<b>58,00</b>
	63x26x63	1/7	<b>77,28</b>
	63x32x63	1/7	<b>77,97</b>
	63x40x63	1/7	<b>79,35</b>
	63x50x63	1/7	<b>110,40</b>



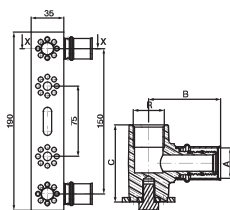
## ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4050	32x32	<b>20,00</b>
	40x40	<b>45,00</b>
	50x50	<b>74,00</b>
	63x63	<b>117,00</b>



## ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΓΙΑ ΣΥΣΦΙΞΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4008	16x15Cu	<b>7,60</b>
	20x22Cu	<b>10,00</b>



## ΑΝΑΜΟΝΗ ΠΑΡΟΧΩΝ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4004	16x1/2	<b>20,00</b>
	20x1/2	<b>22,00</b>



## ΑΝΑΜΟΝΗ ΠΑΡΟΧΩΝ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4024	16x1/2	<b>18,00</b>
	20x1/2	<b>20,00</b>

## ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΓΙΑ ΣΥΣΦΙΞΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4007	16x15Cu	<b>5,00</b>
	16x16Cu	<b>5,20</b>
	20x18Cu	<b>7,20</b>
	20x22Cu	<b>8,00</b>



## ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΜΕ ΤΡΕΛΛΟ ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4056	16x1/2	<b>8,30</b>
	20x1/2	<b>9,70</b>
	20x3/4	<b>10,35</b>
	26x1"	<b>16,60</b>
	32x1"	<b>19,40</b>



## ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4055	16x1/2	<b>13,80</b>
	18x1/2	-
	20x1/2	<b>16,50</b>



## ΤΑΠΑ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
4009	16	<b>4,10</b>
	18	<b>6,90</b>
	20	<b>6,90</b>
	26	<b>11,00</b>
	32	<b>12,00</b>



## ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
38140016	Ø 16	<b>9,25</b>
38140018	Ø 18	<b>10,20</b>
38140020	Ø 20	<b>11,60</b>
38140026	Ø 26	<b>13,80</b>



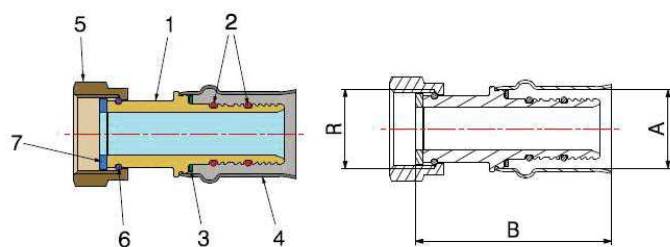
## ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΕ ΛΑΒΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
38131632	Ø 16-20-26-32	<b>58,00</b>
38134063	Ø 40-63	<b>188,00</b>



## ΙΣΙΟ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ (ΤΡΕΛΟ) ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ

4006



### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	Ν°	ΥΛΙΚΟ
1	Ορειχάλκινο μέρος	1	CW617N UNI-EN 12164
2	O-Ring	2	EPDM Perox
3	Διηλεκτρικό δακτυλίδι	1	PTFE
4	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	1	AISI 304 stainless steel
5	Παξιμάδι	1	CW617N UNI-EN 12165 (hot pressed) - CW617N UNI-EN 12164 (from bar)
6	Δακτύλιος συγκράτησης	1	Stainless steel
7	Λαστιχάκι	1	Fasit Omnia

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

A	R	B
16	3/8"	54
16*	1/2"	56
16*	3/4"	56
20	1/2"	57
20*	3/4"	56
26	3/4"	60
26*	1"	58
32	1"	63
32*	1.1/4"	57

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

	16 - 3/8"	16 - 1/2"	16 - 3/4"	20 - 1/2"	20 - 3/4"	26 - 3/4"	26 - 1"	32 - 1"	32 - 1.1/4"
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>40061603</b>	<b>40061604</b>	<b>40061606</b>	<b>40062004</b>	<b>40062006</b>	<b>40062606</b>	<b>40062608</b>	<b>40063208</b>	<b>40063210</b>
ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ	10	10	10	10	10	5	5	5	5
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	250	200	150	150	150	100	100	60	50
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>4,70</b>	<b>4,00</b>	<b>5,40</b>	<b>5,50</b>	<b>5,80</b>	<b>8,50</b>	<b>8,80</b>	<b>16,50</b>	<b>15,00</b>
		<b>40 - 1.1/4"</b>		<b>50 - 1.1/2"</b>		<b>63 - 2"</b>		<b>75 - 2.1/2"</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>		<b>40064010</b>		<b>40065011</b>		<b>40066313</b>		<b>40067515</b>	
ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ		2		2		2		2	
ΤΜΧ/ΚΙΒ.		30		20		14		14	
<b>ΤΙΜΗ</b>		<b>27,10</b>		<b>63,20</b>		<b>88,00</b>		<b>200,00</b>	

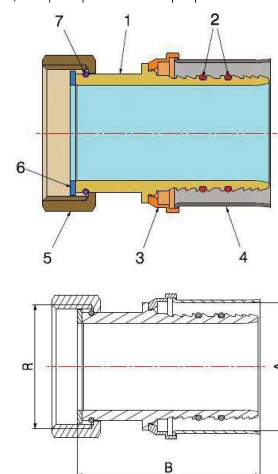
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Σπείρωμα ISO 228
- Εύρος θερμοκρασίας min 0°C - max +95°C
- Οι σιαγόνες για το πρεσάρισμα των εξαρτημάτων πρέπει να έχουν προφίλ "TH".

Εξάρτημα κατάλληλο για διανομή υγρών που είναι γενικά μη διαβρωτικά, συμβατά με τα υλικά κατασκευής του εξαρτήματος.

Τα συστήματα θέρμανσης, υδραυλικών εγκαταστάσεων και τα βιομηχανικά συστήματα είναι τα ιδανικά πεδία εφαρμογής, όπως τα συστήματα θέρμανσης υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών, ο κλιματισμός και η διανομή πόσιμου νερού.

Η στεγανότητα εξασφαλίζεται από δύο EPDM PEROX O-Rings, που συνιστώνται ιδιαίτερα για κυκλώματα με διάλυμα νερού γλυκόλης, με μέγιστη παρουσία γλυκόλης 50%.

Η συμπίεση του χαλύβδινου δακτυλίου, που πραγματοποιείται με ηλεκτρομηχανολογικά εργαλεία, εξασφαλίζει μια τέλεια και αδιαίρετη πτύχωση στο σωλήνα καθώς και μια εξαιρετική αντοχή στην εξωτερική καταπόνηση.



### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	Ν°	ΥΛΙΚΟ
1	Ορειχάλκινο μέρος	1	CW617N UNI-EN 12164
2	O-Ring	2	EPDM Perox
3	Bushing holder	1	Plastic
4	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	1	AISI 304 stainless steel
5	Παξιμάδι	1	CW617N UNI-EN 12165 (hot pressed) - CW617N UNI-EN 12164 (from bar)
6	Λαστιχάκι	1	Fasit Omnia
7	Δακτύλιος συγκράτησης	1	Stainless steel

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

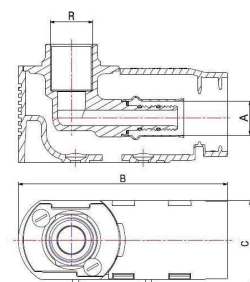
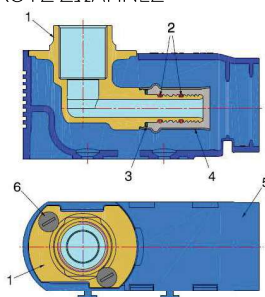
A	R	B
40*	1.1/4"	65
50	1.1/2"	77
63	2"	79
75	2.1/2"	118



ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ

**ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ**  
(με εξάγωνη σύνδεση)

9644



- Γωνία υδροληψίας πρεσαριστή 1/2" F – 16x2
- Σπείρωμα EN 10226-1
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Εύρος θερμοκρασίας min 0°C -max +95°C
- Κάλυμμα προστασίας
- Αρθρωτή συναρμολόγηση

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

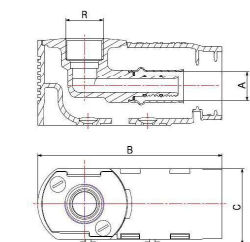
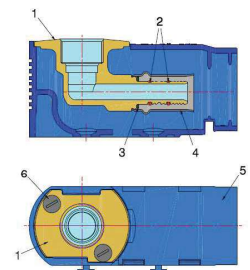
ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Ορειχάλκινο μέρος	1	CW617N UNI-EN 12165
2	O-Ring	2	EPDM Perox
3	Διηλεκτρικό δακτυλίδι	1	PTFE
4	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	1	AISI 304 stainless steel
5	Κουτί / φωλιά	1	Plastic
6	Βίδες	2	Galvanised iron

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

A	R	B	C
16	1/2"	101	42

**ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ**  
(με επίπεδη έδρα)

9643

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

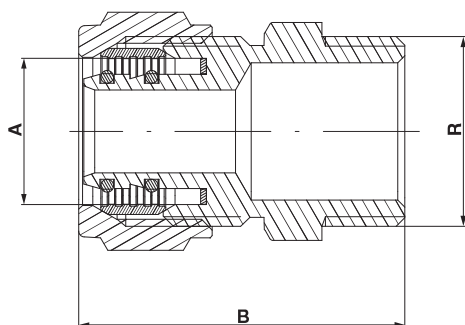
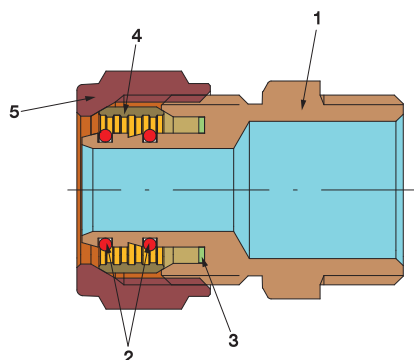
	16 - 1/2"	
ΚΩΔΙΚΟΣ	96441604	ΤΙΜΗ
ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ	1	11,00€
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	30	
	16 - 1/2"	
ΚΩΔΙΚΟΣ	96431604	ΤΙΜΗ
ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ	1	11,00€
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	30	

3901...

## ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

Εξαρτήματα τεχνικής σύσφιξης  
για πολυστρωματικούς σωλήνες  
PEX-AL-PEX

Ρακόρ για διαστάσεις Ø16-Ø32



Πλήρης γκάμα  
εξαρτημάτων  
και διαστάσεων

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ
16	2
18	2
20	2
26	3
32	3

Η ΑΡΙΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ  
ΓΙΑ ΣΩΣΤΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΣ  
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Αρσενικό ρακόρ τεχνικής σύσφιξης
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0-95°C

Τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα για μεταφορά μη διαβρωτικών υγρών τα οποία δεν επηρεάζουν την σύνθεση των υλικών.

Τα εξαρτήματα τεχνικής σύσφιξης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού.

Η στεγανοποίηση επιτυγχάνεται με 2 o-ring από EPDM τα οποία είναι ειδικά για χρήση σε νερό και υγρά με μέγιστη περιεκτικότητα 50% σε γλυκόλη.

Η τεχνική σύσφιξη με το εξωτερικό ορειχάλκινο δακτυλίδι εγγυάται μια τέλεια σύνδεση με εξαιρετικές αντοχές σε εξωτερικές πιέσεις.

### ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΑΠΟ Ø16 ΩΣ Ø32

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑ ΜΕΡΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΧ	ΥΛΙΚΟ
1	Ορειχάλκινο μέρος	1	CW617N UNI EN 12165 (hot pressed) ΧΡΩΜΕ CW614N UNI EN 12164 (from bar) ΧΡΩΜΕ
2	O-ring	2	EPDM
3	Διηλεκτρικό δακτυλίδι	1	PTFE
4	Δακτυλίδι σύσφιξης	1	CW614N UNI EN 12164
5	Παξιμάδι	1	CW617N UNI EN 12165 ΧΡΩΜΕ

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

A	R	B
16	3/8	35,5
16	1/2	36,5
16	3/4	39,5
18	1/2	38
18	3/4	41
20	1/2	40,5
20	3/4	43
26	3/4	50
26	1"	53
32	1"	58





## ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3901	16x1/2	10/250	<b>2,20</b>
	16x3/4	10/150	<b>3,60</b>
	18x1/2	10/200	<b>3,50</b>
	18x3/4	10/150	<b>4,00</b>
	20x1/2	10/150	<b>3,70</b>
	20x3/4	10/150	<b>4,30</b>
	26x3/4	5/100	<b>7,00</b>
	26x1"	5/100	<b>7,00</b>
	32x1"	5/50	<b>12,70</b>



## ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3902	16x1/2	10/200	<b>3,00</b>
	16x3/4	10/130	<b>4,10</b>
	18x1/2	10/200	<b>4,00</b>
	18x3/4	10/130	<b>4,60</b>
	20x1/2	10/150	<b>4,30</b>
	20x3/4	10/150	<b>4,50</b>
	26x3/4	5/100	<b>7,70</b>
	26x1"	5/90	<b>7,70</b>
	32x1"	5/50	<b>11,70</b>



## ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3903	16x2,0	10/200	<b>4,20</b>
	18x2,0	10/150	<b>5,50</b>
	20x2,0	10/120	<b>6,40</b>
	26x3,0	5/70	<b>11,20</b>
	32x3,0	5/40	<b>21,50</b>



## ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3952	16x1/2	10/160	<b>3,50</b>
	16x3/4	10/80	<b>6,40</b>
	18x1/2	10/140	<b>4,70</b>
	18x3/4	10/80	<b>5,40</b>
	20x1/2	10/140	<b>5,20</b>
	20x3/4	10/100	<b>5,50</b>
	26x3/4	5/75	<b>8,20</b>
	26x1"	5/60	<b>9,50</b>
	32x1"	5/30	<b>15,40</b>



## ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3953	16x1/2	10/200	<b>3,60</b>
	16x3/4	10/150	<b>4,90</b>
	18x1/2	10/150	<b>4,60</b>
	18x3/4	10/100	<b>6,50</b>
	20x1/2	10/140	<b>4,90</b>
	20x3/4	10/120	<b>5,70</b>
	26x3/4	5/100	<b>8,10</b>
	26x1"	5/70	<b>9,00</b>
	32x1"	5/30	<b>15,40</b>



## ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3951	16x2,0	10/160	<b>4,80</b>
	18x2,0	10/100	<b>6,20</b>
	20x2,0	5/100	<b>7,10</b>
	26x3,0	5/50	<b>10,90</b>
	32x3,0	5/30	<b>22,50</b>



## ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3932	16x1/2	10/100	<b>5,90</b>
	18x1/2	10/80	<b>7,80</b>
	18x3/4	5/40	<b>8,20</b>
	20x1/2	10/80	<b>8,80</b>
	20x3/4	5/40	<b>8,70</b>
	26x3/4	5/40	<b>12,40</b>
	26x1"	5/40	<b>14,60</b>
	32x3/4	5/40	<b>24,00</b>
	32x1"	5/20	<b>23,80</b>



## ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3933	16x1/2	10/100	<b>6,00</b>
	18x1/2	10/80	<b>8,05</b>
	18x3/4	5/80	<b>8,60</b>
	20x1/2	5/80	<b>8,20</b>
	20x3/4	5/80	<b>8,90</b>
	26x3/4	5/40	<b>15,00</b>
	26x1"	5/40	<b>16,35</b>
	32x1"	5/20	<b>24,40</b>



## ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3954	16x1/2	10/100	<b>4,70</b>
	16x3/4	5/75	<b>7,30</b>
	18x1/2	10/80	<b>5,30</b>
	18x3/4	5/75	<b>9,00</b>
	20x1/2	10/80	<b>5,90</b>
	20x3/4	5/70	<b>7,20</b>



## ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3931	16x2,0	10/100	<b>6,80</b>
	18x2,0	5/70	<b>9,00</b>
	20x2,0	5/50	<b>10,40</b>
	26x3,0	5/40	<b>15,80</b>
	32x3,0	5/20	<b>30,00</b>



## ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΤΡΕΛΛΟ ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3906	16x1/2	20/200	<b>6,50</b>



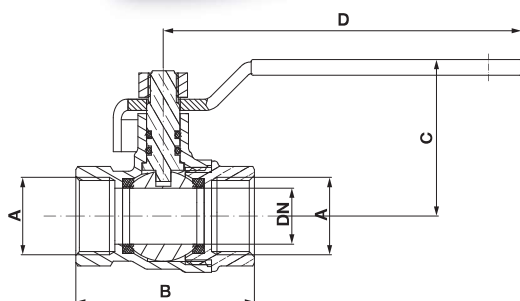
## ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΤΡΕΛΛΟ ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤ.		ΤΙΜΗ
3956	16x1/2	15/150	<b>7,80</b>
	20x3/4	10/100	<b>10,50</b>
	26x1"	5/50	<b>16,50</b>



760001...

**TAMIGI**



- Σφαιρικός κρουνός Θ/Θ με σιδερένια λαβή
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

#### Διαστάσεις

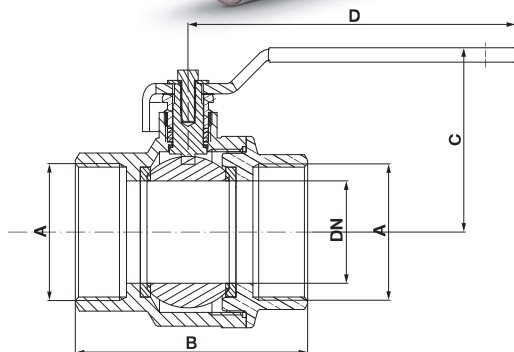
DN	A	B	C	D	PN
15	1/2"	49	39	87	40
20	3/4"	55	42	87	40
25	1"	65	52	120	40
32	1.1/4"	77	64	120	30
40	1.1/2"	90	79,5	150	30
50	2"	104	86,5	150	30

#### Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
τμχ. / κουτί	20	15	10	30	18	18
τμχ. / κιβώτιο	200	150	100	30	18	18
<b>Τιμή €</b>	<b>4,40</b>	<b>6,60</b>	<b>9,90</b>	<b>16,00</b>	<b>24,40</b>	<b>34,00</b>

795101 από 2"1/2 έως 4" ...

**MISSOURI**



- Σφαιρικός κρουνός Θ/Θ 2"1/2 έως 4" με σιδερένια λαβή
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

#### Διαστάσεις

DN	A	B	C	D	PN
60	2.1/2"	132	108	200	20
80	3"	167	126	282	20
95	4"	200	159	282	20

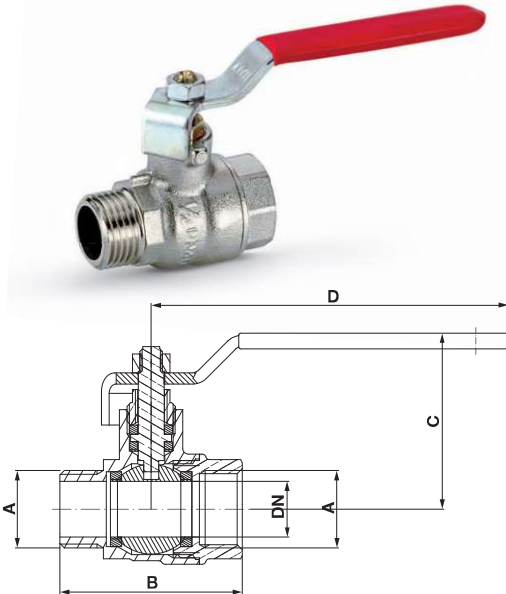
#### Συσκευασία / Τιμή

	2.1/2"	3"	4"
τμχ. / κουτί	10	5	4
τμχ. / κιβώτιο	10	5	4
<b>Τιμή €</b>	<b>80,00</b>	<b>145,00</b>	<b>265,00</b>



760501...

**TAMIGI**



- Σφαιρικός κρουνός Α/Θ με σιδερένια λαβή
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

#### Διαστάσεις

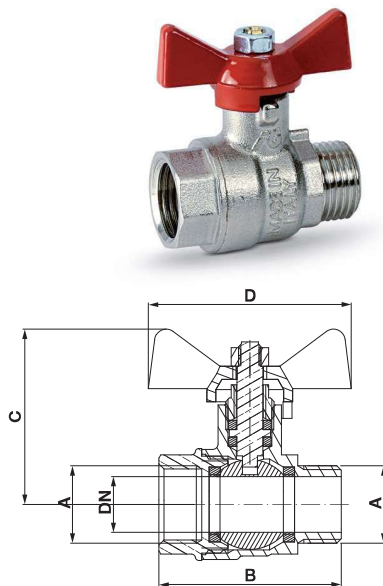
DN	A	B	C	D	PN
15	1/2"	50,5	45	87	40
20	3/4"	57,5	47	87	40
25	1"	67	59	120	40
32	1.1/4"	78,5	72	120	30
40	1.1/2"	91,5	96	150	30
50	2"	107	96,5	150	30

#### Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
τμχ. / κουτί	20	15	10	25	18	18
τμχ. / κιβώτιο	200	150	100	25	18	18
<b>Τιμή €</b>	<b>4,60</b>	<b>7,00</b>	<b>11,70</b>	<b>17,00</b>	<b>26,00</b>	<b>38,40</b>

7607...

**TAMIGI**



- Σφαιρικός κρουνός Α/Θ πεταλούδα
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

#### Διαστάσεις

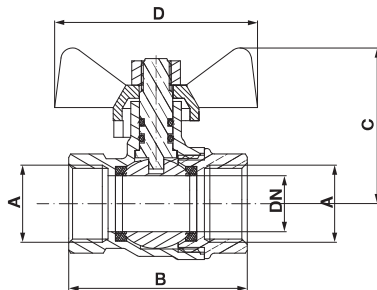
DN	A	B	C	D	PN
15	1/2"	50,5	47	50	40
20	3/4"	57,5	51	50	40
25	1"	67	57	67	40

#### Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"
τμχ. / κουτί	20	15	10
τμχ. / κιβώτιο	240	150	100
<b>Τιμή €</b>	<b>4,60</b>	<b>7,00</b>	<b>10,80</b>

**7602...**

**TAMIGI**



- Σφαιρικός κρουνός Θ/Θ πεταλούδα
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

#### Διαστάσεις

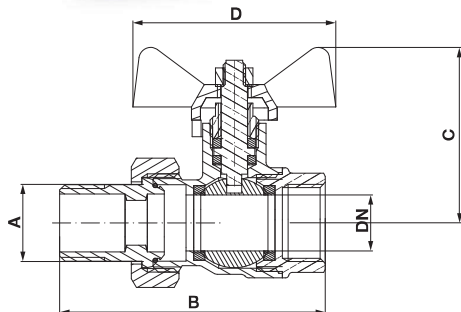
DN	A	B	C	D	PN	KV*
10	1/4"	38,8	34	50	40	—
10	3/8"	38,8	34	50	40	—
15	1/2"	49	38	50	40	10,05
20	3/4"	55	42	50	40	24,56
25	1"	65	52	67	40	51,21

#### Συσκευασία / Τιμή

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
τμχ. / κουτί	25	25	20	15	10
τμχ. / κιβώτιο	300	300	240	150	100
<b>Τιμή €</b>	-	-	<b>4,40</b>	<b>6,60</b>	<b>10,00</b>

**7650...**

**TAMIGI**



- Σφαιρικός κρουνός πεταλούδα με ρακόρ
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

#### Διαστάσεις

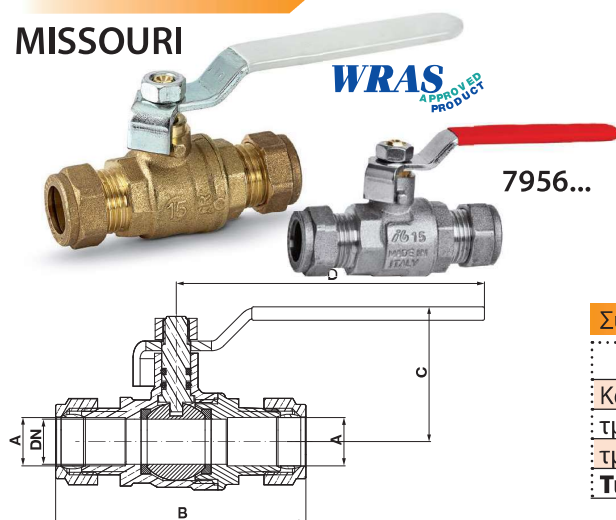
DN	A	B	C	D	PN
15	1/2"	69	47	50	40
20	3/4"	81	51	50	40
25	1"	88	57	67	40
31	1.1/4"	110	58,5	70	30

#### Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"
τμχ. / κουτί	15	10	6	6
τμχ. / κιβώτιο	180	100	72	30
<b>Τιμή €</b>	<b>7,00</b>	<b>10,80</b>	<b>18,90</b>	<b>27,10</b>

7966...

MISSOURI



- Σφαιρικός κρουνός DZR (για σύσφιξη χαλκοσωλήνα)
- Τεχνική σύσφιξης
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +120°C

## Διαστάσεις

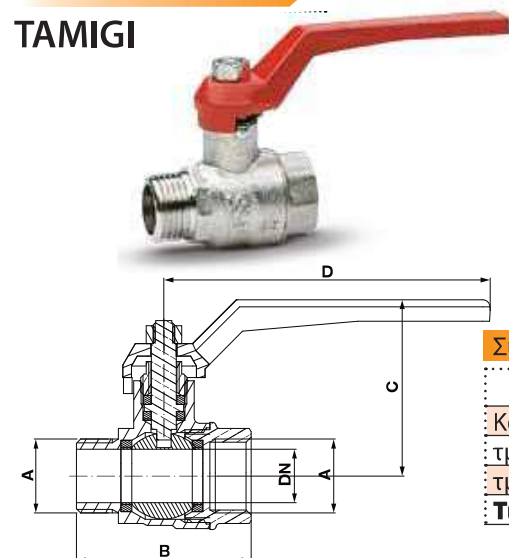
DN	A	B	C	D	PN
10	12	78	40	95	40
15	15	79	42	95	40
15	18	80	42	95	40
20	22	85	47	95	40
25	28	102	58	120	40

## Συσκευασία / Τιμή

	12	15	18	22	28
Κωδικός	79660112W	79560115R	79660118W	79560122R	79560128R
Τμχ. / κουτί	12	12	12	10	8
Τμχ. / κιβώτιο	120	120	120	100	40
Τιμή €	10,10	12,00	13,40	15,20	24,00

7605...

TAMIGI



- Σφαιρικός κρουνός M/Θ με λαβή αλουμινίου
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +95°C

## Διαστάσεις

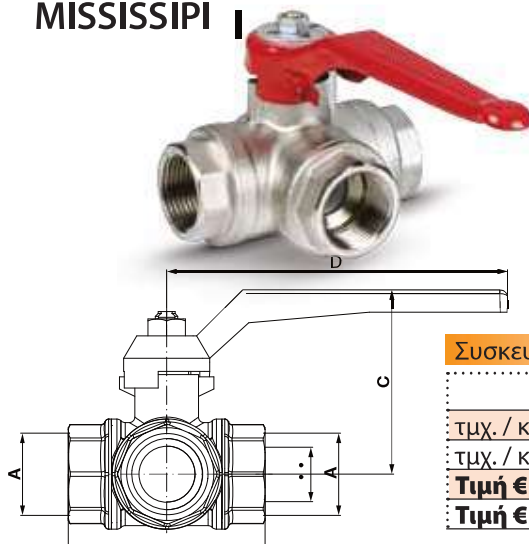
DN	A	B	C	D	PN
15	1/2"	51	51	92	40
20	3/4"	58	54	92	40
25	1"	67	63	115	40
32	1"1/4	79	77	125	30
40	1"1/2	92	88	150	30
50	2"	107	97	150	30

## Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Κωδικός	76050204R	76050206R	76050208R	76050210R	76050211R	76050213R
Τμχ. / κουτί	20	15	10	-	-	-
Τμχ. / κιβώτιο	200	150	100	30	18	18
Τιμή €	6,00	8,80	15,00	22,00	34,00	49,00

7620...

MISSISSIPI



- Τρίοδος σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου
- Σπείρωμα: ISO 228
- Έκδοση T κωδ. 762040...
- Έκδοση L κωδ. 762041...

## Διαστάσεις

DN	A	B	C	D	Ø	PN
15	1/2"	82	52	115	10	40
20	3/4"	91	56	115	15	40
25	1"	106	64	150	20	40
32	1"1/4	121	68	150	25	30
40	1"1/2	141	94	240	32	30
50	2"	165	104	240	40	30

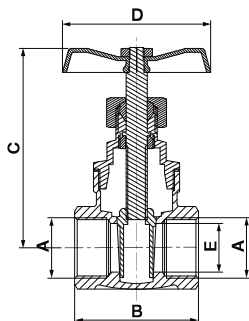
## Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Τμχ. / κουτί	6	5	4	3	-	-
Τμχ. / κιβώτιο	36	30	16	12	6	5
Τιμή € (Τύπος "T") 762040...	40,00	52,00	76,00	106,00	170,00	280,00
Τιμή € (Τύπος "L") 762041...	40,00	52,00	80,00	107,00	175,00	285,00



5230...

## Βάνα μαχαίρωτη



- Ορειχάλκινη βάνα
- Σπείρωμα: ISO 228
- Θερμοκρασία λειτουργίας: έως +80°C

**PN10**

### Διαστάσεις

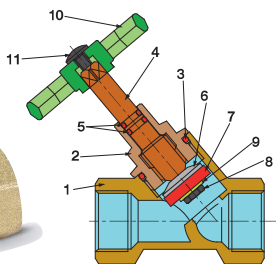
DN	A	B	C	D	E	PN
15	1/2"	35	68	45	13,5	10
20	3/4"	39	68	45	15,5	10
25	1"	43	80	50	19	10
32	1.1/4"	48	86	55	27	10
40	1.1/2"	54	107	60	33	10
50	2"	58	134	70	44	10
65	2.1/2"	63	143	80	47	10
80	3"	70	175	100	60	10
100	4"	80	202	100	72	10

### Συσκευασία / Τιμή

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Κωδικός	52300004	52300006	52300008	52300010	52300011	52300013	52300015	52300017	52300019
τμχ. / κουτί	20	20	20	10	6	5	5	—	—
τμχ. / κιβώτιο	180	180	120	80	60	35	20	16	10
Τιμή €	8,00	9,00	12,50	20,00	24,50	36,00	59,00	81,00	132,50

7520...

## Πλάγιος διακόπτης νερού



- Πλάγιος διακόπτης νερού Θ/Θ
- Θηλυκό σπείρωμα: ISO 228 (1/2 - 3/4 - 1")
- Θηλυκό σπείρωμα: Rp ISO 7/1 (1"1/4 - 1"1/2 - 2")
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +95°C

### Πίνακας εξαρτημάτων/μερών

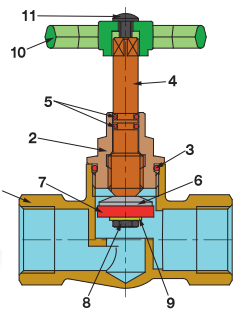
Θέση	Όνομα μέρους	Αρ. τμχ.	Υλικό
1	Κορμός	1	CW617N UNI-EN 12165
2	Άνω μέρος κορμού	1	CW614N UNI-EN 12164 (1/2" - 3/4") CW617N UNI-EN 12165 (1" έως 2")
3	O-ring	1	NBR
4	Στέλεχος	1	CW614N UNI-EN 12164
5	O-ring	2	NBR
6	Απόληξη	1	CW614N UNI-EN 12164 (1/2" - 3/4") CW617N UNI-EN 12165 (από 1" έως 2")
7	Φλάντζα	1	NBR
8	Παξιμάδι	1	CW614N UNI-EN 12164
9	Ροδέλα	1	OT63 (CuZn37 UNI-EN 1652)
10	Λαβή	1	Πλαστικό
11	Βίδα	1	CW508L UNI-EN 12166

**PN16**

Διαστ.		Τιμή
1/2	80/80	<b>8,50</b>
3/4	50/50	<b>11,00</b>
1"	50/50	<b>17,60</b>
1"1/4	30/30	<b>32,00</b>
1"1/2	20/20	<b>40,00</b>
2"	10/10	<b>63,00</b>

3290...

## Διακόπτης νερού



- Διακόπτης νερού Θ/Θ
- Θηλυκό σπείρωμα: ISO 228 (1/2 - 3/4 - 1")
- Θηλυκό σπείρωμα: Rp ISO 7/1 (1"1/4 - 1"1/2 - 2")
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +95°C

### Πίνακας εξαρτημάτων/μερών

Θέση	Όνομα μέρους	Αρ. τμχ.	Υλικό
1	Κορμός	1	CW617N UNI-EN 12165 (1/2"-1") OC754S EN 1082 (1.1/4"-2")
2	Άνω μέρος κορμού	1	CW614N UNI-EN 12164 (1/2"-3/4") CW617N UNI-EN 12165 (1"-2")
3	O-ring	1	NBR
4	Στέλεχος	1	CW614N UNI-EN 12164
5	O-ring	2	NBR
6	Απόληξη	1	CW614N UNI-EN 12164 (1/2"-3/4") CW617N UNI-EN 12165 (1"-2")
7	Φλάντζα	1	NBR
8	Παξιμάδι	1	CW614N UNI-EN 12164
9	Ροδέλα	1	OT63 (CuZn37 UNI-EN 1652)
10	Λαβή	1	Πλαστικό
11	Βίδα	1	CW508L UNI-EN 12166

**PN16**

Διαστ.		Τιμή
1/2	80/80	<b>8,70</b>
3/4	50/50	<b>12,20</b>
1"	50/50	<b>19,00</b>
1"1/4	15/15	<b>44,80</b>
1"1/2	10/10	<b>67,20</b>
2"	10/10	<b>95,00</b>



Italia

# CERTIFICATO

Nr. 50 100 3809 Rev.007

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF**b bonomi****IDROSANITARIA BONOMI S.p.A.**SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:**VIA MONSUELLO 36  
IT - 25065 LUMEZZANE (BS)**SEDI OPERATIVE: **VEDI ALLEGATO 1** / OPERATIONAL SITES: **SEE ANNEX 1**È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF**UNI EN ISO 9001:2015**QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION**Progettazione e fabbricazione di componenti per sistemi  
idrotermosanitari in leghe di rame.  
Commercializzazione di componenti per sistemi idrotermosanitari  
(IAF 17, 29)****Design and manufacture of components for hydraulic, heating and  
sanitary-ware in copper alloys.  
Trade of components for hydraulic, heating and sanitary-ware  
(IAF 17, 29)**

SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition AgreementsPer l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: **2021-12-13**Al / To: **2024-12-12****Francesco Scarlata**Direttore Divisione Business Assurance  
Business Assurance Division ManagerData emissione /  
Issuing Date**2021-12-07****PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-12-30**"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI  
GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"  
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF  
COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

CERTIFICAT

CERTIFICADO

CERTИФИКАТ

認證證書

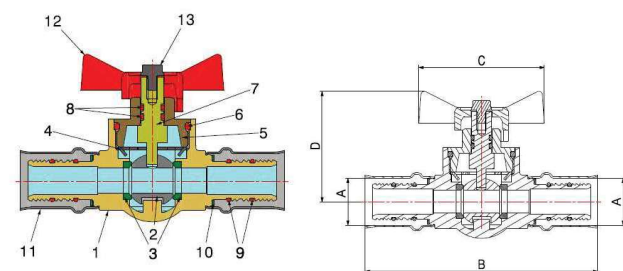
CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΣΦΑΙΡΑ,  
ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ  
ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ



**4806**



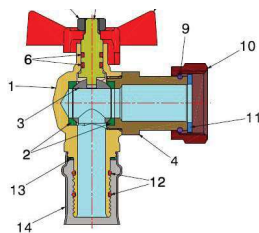
**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

	16	20	26
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>48061616R</b>	<b>48062020R</b>	<b>48062626R</b>
TMX/ΚΟΥΠΙ	10	10	8
<b>TMX/ΚΙΒ.</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>48</b>
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>37,00</b>	<b>39,00</b>	<b>53,00</b>

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ  
ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ  
ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ, ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
ΚΑΙ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ



**8647**



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

	20 - 3/4"	26 - 1"
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>86472006R</b>	<b>86472608R</b>
TMX/ΚΟΥΠΙ	10	8
<b>TMX/ΚΙΒ.</b>	<b>100</b>	<b>80</b>
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>15,00</b>	<b>21,00</b>

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Εύρος θερμοκρασίας μεταξύ min 0°C - max +95°C
- Αφαιρούμενη σφαίρα και βίδα
- Οι σιαγόνες για το πρεσάρισμα των εξαρτημάτων πρέπει να έχουν προφίλ "TH"

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Εύρος θερμοκρασίας μεταξύ min 0°C - max +95°C
- Οι σιαγόνες για το πρεσάρισμα των εξαρτημάτων πρέπει να έχουν προφίλ "TH"

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Κορμός	1	CW617N UNI-EN 12165
2	Σφαίρα	1	CW617N UNI-EN 12164 chrome-plated
3	Στεγανοποίηση	2	PTFE
4	Manouvre retainer	1	Stainless steel
5	Upper part	1	CW617N UNI-EN 12164
6	O-Ring upper part	1	EPDM Perox
7	Άξονας	1	CW617N UNI-EN 12164
8	O-Ring stem	2	EPDM Perox
9	O-Ring fitting	4	EPDM Perox
10	Δακτύλιος	2	PTFE
11	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	2	AISI 304 stainless steel
12	Λαβή	1	Lacquered aluminium
13	Βίδες	1	Galvanised iron

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

A	B	C	D	PN
16	100	54	48	10
20	100	54	48	10
26	100	54	50	10

	16 - 20	26
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>48061620XF</b>	<b>48062600XF</b>
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>19,50</b>	<b>20,00</b>



**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ**



**4806XF**



**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	CW617N UNI-EN 12165 nickel-plated
2	Στεγανοποίηση	2	PTFE
3	Σφαίρα	1	CW617N UNI-EN 12164 chrome-plated
4	Σύνδεση	1	CW617N UNI-EN 12164 nickel-plated
5	Άξονας	1	CW617N UNI-EN 12164
6	O-Ring	2	EPDM Perox
7	Λαβή	1	Lacquered aluminium
8	Παξιμάδι	1	Galvanised iron
9	Elastic ring	1	Stainless steel
10	Παξιμάδι	1	CW617N UNI-EN 12165 nickel-plated
11	Τσιμούχα	1	Fastit Omnia
12	O-Ring	2	EPDM Perox
13	Δακτύλιος	1	PTFE
14	Δακτύλιος πρεσαρίσματος	1	AISI 304 Stainless steel

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

A	R	C	D	E	F
20	3/4"	88	54	50	42
26	1"	90	54	52	45



# ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ



**3 2 0 9**  
Θηλυκό  
ISO 228 /  
Πολυστρωματικής  
σωλήνας με λαβή  
πεταλούδας

Κωδικός	Διαστ.	Πάχος		Τιμή
3209161/220	16 x 1/2	2.0	50/100	<b>6,80</b>
3209203/420	20 x 3/4	2.0	40/80	<b>10,00</b>
3209261/030	26 x 1/0	3.0	25/50	<b>15,70</b>



**3 2 1 9**  
Αρσενικό  
ISO 228 /  
Πολυστρωματικής  
σωλήνας με λαβή  
πεταλούδας

Κωδικός	Διαστ.	Πάχος		Τιμή
3219161/220	16 x 1/2	2.0	50/100	<b>7,15</b>
3219203/420	20 x 3/4	2.0	40/80	<b>10,75</b>
3219261/030	26 x 1/0	3.0	25/50	<b>16,80</b>



**3 2 2 9**  
Σφαιρικός διακόπτης με  
λαβή πεταλούδας για  
πολυστρωματική  
σωλήνα

Κωδικός	Διαστ.	Πάχος		Τιμή
3229161/220	16 x 16	2.0	50/100	<b>9,00</b>
3229203/420	20 x 20	2.0	40/80	<b>13,10</b>
3229261/030	26 x 26	3.0	25/50	<b>20,00</b>



**3 3 6 9**  
Γωνικός αρσενικός  
διακόπτης  
ISO 228 /  
Πολυστρωματικής  
σωλήνας με λαβή  
πεταλούδας

Κωδικός	Διαστ.	Πάχος		Τιμή
3369161/220	16 x 1/2	2.0	40/80	<b>12,20</b>
3369203/420	20 x 3/4	2.0	30/60	<b>17,50</b>
3369261/030	26 x 1/0	3.0	20/40	<b>27,20</b>



**8 6 4 3**  
Σφαιρικός διακόπτης με στήριγμα  
για πολυστρωματικό σωλήνα

Κωδικός	Διαστ.		Τιμή
86431616	16 x 16	15/150	<b>11,70</b>
86432020	20 x 20	15/150	<b>14,90</b>



**8 6 4 4**  
Σφαιρικός διακόπτης με στήριγμα - Θηλ.  
για πολυστρωματικό σωλήνα

Κωδικός	Διαστ.		Τιμή
86441604	16 x 1/2	15/150	<b>10,60</b>
86442006	20 x 3/4	10/100	<b>13,20</b>

# ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ

4805...

**Βάνα εντοιχισμού  
καμπάνας πρεσσαρίστη  
για πολυστρωματικό  
σωλήνα**



**ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

- Βάνα εντοιχισμού με κλειστή καμπάνα και συνδέσεις για πολυστρωματικό σωλήνα
- Χρώμα: κίτρινο
- Αποσπώσιμο στέλεχος και σφαίρα
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +95°C

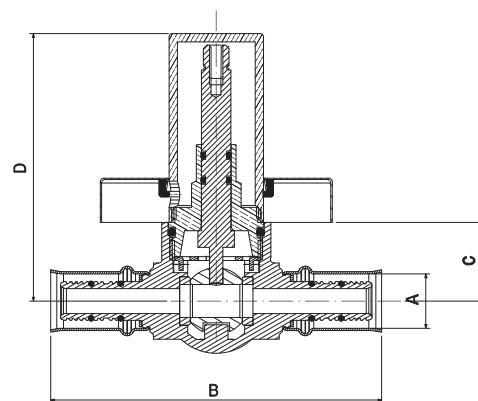
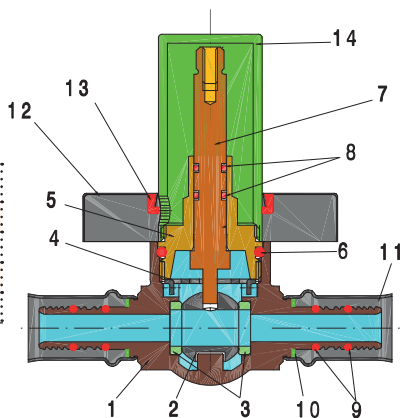
Αυτή η βάνα εντοιχισμού ενδείκνυται για διανομή και κυκλοφορία μη διαβρωτικών υγρών, συμβατών με τα υλικά κατασκευής της. Ένα άριστο πεδίο εφαρμογής της είναι σε εγκαταστάσεις ύδρευσης και θέρμανσης, όπου χρησιμοποιείται ως βάνα διακοπής για εγκαταστάσεις εντοιχισμού.

Η στεγανοποίηση της έδρας παρέχεται από δύο στεγανοποιητικά από PTFE, τα οποία μπορούν να αφαιρεθούν μαζί με τη σφαίρα για συντήρηση.

Η στεγανοποίηση των κινούμενων μερών παρέχεται από δύο O-Rings EPDM Perox. Συνίσταται να πραγματοποιείτε έναν πλήρη κύκλο κίνησης της λαβής της βάνας ανά 3 μήνες για να αποφευχθεί η επικάλυψη αλάτων ασβέστου, τα οποία μπορούν να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία της βάνας.

## Συσκευασία / Τιμή

	16	20
Κωδικός	48051616	48052020
τμχ. / κουτί	4	4
τμχ. / κιβώτιο	48	48
<b>Τιμή €</b>	<b>22,00</b>	<b>25,00</b>



## Διαστάσεις

A	B	C min	C max	D	PN
16	100	23	65	81	10
20	100	23	65	81	10

## Πίνακας εξαρτημάτων/μερών

Θέση	Όνομα εξαρτήματος	Υλικό
1	Κορμός	CW617N UNI EN 12165
2	Σφαίρα	CW617N UNI EN 12164 χρωμέ
3	Δαχτυλίδι συγκράτησης	PTFE
4	Συγκράτηση λαβής	Ανοξείδωτος
5	Άνω μέρος κορμού	CW617N UNI EN 12164
6	O-Ring άνω μέρους	EPDM Perox
7	Στέλεχος	CW617N UNI EN 12164
8	O-Ring στελέχους	EPDM Perox
9	O-Ring εξαρτήματος	EPDM Perox
10	Λαστιχάκι	PTFE
11	Στυπιοθλίπτρας	AISI 304 ανοξείδωτο
12	Ροδέλα	CW508L χρωμέ
13	Τσιμούχα ροδέλας	PVC
14	Σκάφος	ZAMA χρωμέ

48001620XF

**Μηχανισμός για βάνα εντοιχισμού**

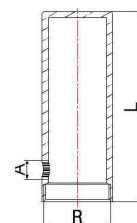


## Συσκευασία / Τιμή

	1/2
Κωδικός	48001620XF
<b>Τιμή €</b>	<b>9,60</b>

48110004

**Προέκταση**



L	R
77	Ø27x19 Fil.
<b>Τιμή €</b>	<b>17,00</b>

# ΒΑΝΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ

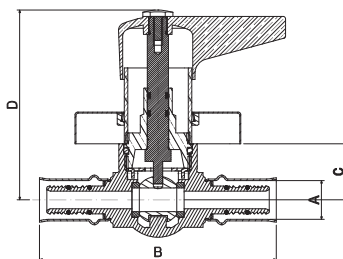
4802...

**Βάνα εντοιχισμού  
πρεσσαριστή για  
πολυστρωματικό σωλήνα  
με λαβή και ροζέτα**



**ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

- Βάνα εντοιχισμού με ροζέτα και λαβή, για πολυστρωματικό σωλήνα
- Χρώμα λαβής, καμπάνας, καπακίου: χρωμέ
- Χρώμα εξαρτήματος: κίτρινο
- Αποσπώσιμο στέλεχος και σφαίρα
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° C έως +95° C



## Διαστάσεις

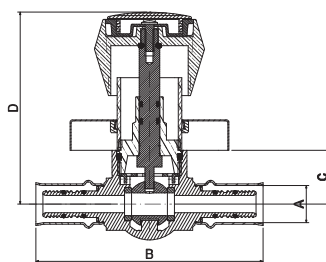
A	B	C min	C max	D	PN
16	100	23	65	81	10
20	100	23	65	81	10

## Συσκευασία / Τιμή

	16	20
Κωδικός	48021616	48022020
τμχ. / κουτί	4	4
τμχ. / κιβώτιο	48	48
<b>Τιμή €</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>

4800...

**Βάνα εντοιχισμού  
πρεσσαριστή για  
πολυστρωματικό σωλήνα  
με πόμολο και ροζέτα**



## Διαστάσεις

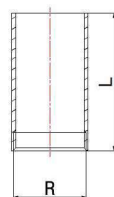
A	B	C min	C max	D	PN
16	100	23	65	86	10
20	100	23	65	86	10

## Συσκευασία / Τιμή

	16	20
Κωδικός	48001616	48002020
τμχ. / κουτί	4	4
τμχ. / κιβώτιο	48	48
<b>Τιμή €</b>	<b>26,00</b>	<b>27,00</b>

48100004

**Προέκταση**

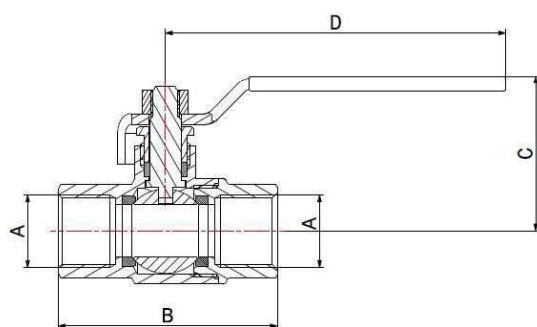
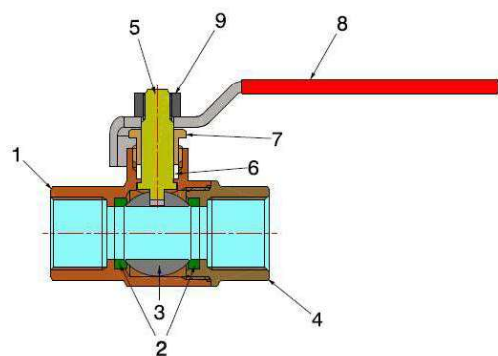


L	R
51,5	Ø27x19 Fil.
<b>Τιμή €</b>	<b>12,00</b>



ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ (ΚΟΚΚΙΝΟΣ) (88% Cu + Sn 12%)

• Μεγάλης ανθεκτικότητας (βαρέως τύπου), σιδερένια λαβή

**RENO****1300****ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	CC491K UNI-EN 1982:2000
2	Στεγανοποίηση	2	PTFE
3	Σφαίρα	1	CW617N UNI-EN 12165 chrome-plated
4	Σύνδεση	1	CC491K UNI-EN 1982:2000
5	Αξονας	1	CW617N UNI-EN 12164
6	Gland packing	1	PTFE
7	Στυπιοθλίπτης	1	CW617N UNI-EN 12164
8	Λαβή	1	Galvanised iron and PVC coated
9	Παξιμάδι	1	Galvanised iron

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)**

A	B	C	D	PSI
1/4"	2,008	1,870	3,346	500
3/8"	2,008	1,870	3,346	500
1/2"	2,441	1,771	3,346	500
3/4"	2,756	2,264	4,094	500
1"	3,346	2,264	4,094	500
1.1/4"	3,898	2,953	4,803	500
1.1/2"	4,331	3,051	4,803	500
2"	5,275	3,661	6,024	500
2.1/2"	5,950	4,705	7,874	400
3"	7,008	5,276	11,024	400
4"	8,268	6,043	11,024	400

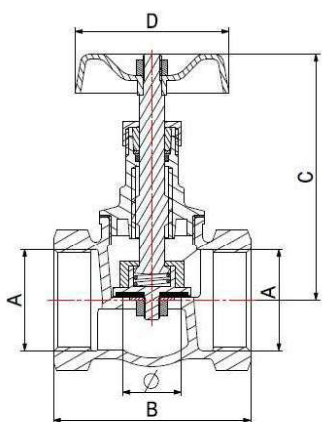
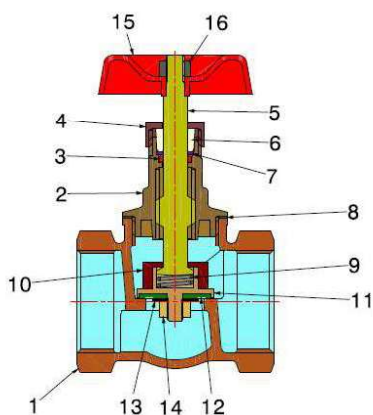
**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>13000102R</b>	<b>13000103R</b>	<b>13000104R</b>	<b>13000106R</b>	<b>13000108R</b>	<b>13000110R</b>	<b>13000111R</b>	<b>13000113R</b>	<b>13000115R</b>	<b>13000117R</b>	<b>13000119R</b>
ΤΜΧ/ΚΟΥΠΙ	30	25	20	15	8	-	-	-	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒΩΤΙΟ	150	175	120	90	48	30	25	10	8	4	2
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>16,00</b>	<b>15,40</b>	<b>19,40</b>	<b>24,20</b>	<b>38,90</b>	<b>60,30</b>	<b>76,30</b>	<b>139,00</b>	<b>210,40</b>	<b>360,00</b>	<b>670,00</b>

**ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**

# ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΤΦΕ

2101



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	Ν°	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	Bronze CC491K UNI-EN 1982:2000
2	Πάνω μέρος	1	CW617N UNI-EN 12165
3	O-Ring	1	Viton®
4	Nut gland	1	CW617N UNI-EN 12165
5	Άξονας	1	CW617N UNI-EN 12164
6	Κύλινδρος	1	PTFE
7	Stop washer O-Ring	1	CW617N UNI-EN 12164
8	Φλάντζα κεφαλής	1	PTFE
9	Ελατήριο	1	AISI 302 stainless steel
10	Ring	1	CW617N UNI-EN 12165
11	Στεγανοποίηση	1	CW617N UNI-EN 12165
12	Τσιμούχα στεγανοποίησης	1	PTFE
13	Δακτύλιος	1	CW617N UNI-EN 12164
14	Παξιμάδι για δακτύλιο	1	CW617N UNI-EN 12164
15	Χειροκίνητος τροχός	1	Red lacquered iron
16	Παξιμάδι συγκράτησης χειροκίνητου τροχού	1	Galvanised iron

Σημείωση: Τα εξαρτήματα 9 και 10 δεν είναι διαθέσιμα σε μεγέθη 1/4" έως 1.1/4"

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)

A	B	C	D	Ø	PSI
3/8"	1,969	2,756	1,969	0,433	200
1/2"	1,969	2,795	1,969	0,433	200
3/4"	2,165	3,031	1,969	0,512	200
1"	2,520	3,543	2,362	0,748	200
1.1/4"	2,874	4,055	2,362	0,906	200
1.1/2"	3,268	4,449	2,756	1,142	200
2"	3,465	5,197	3,150	1,417	200
2.1/2"	5,906	8,228	4,724	2,441	200

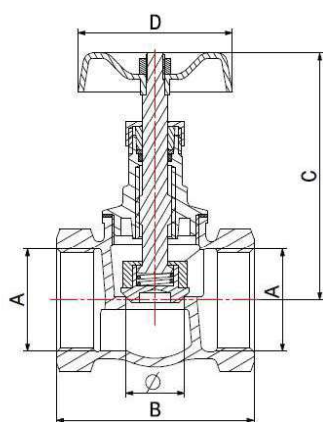
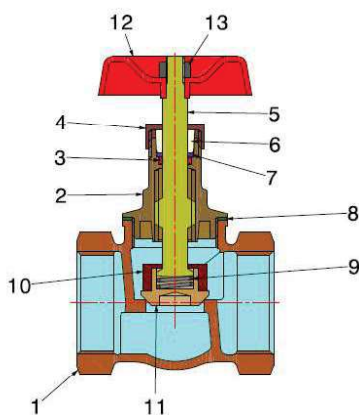
## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"
ΚΩΔΙΚΟΣ	2101610C00	2101610D00	2101610E00	2101610F00	2101610G00	2101610H00	2101610I00	2101610J00
ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ	12	12	8	6	-	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	96	96	64	48	50	30	20	10
ΤΙΜΗ	17,00	19,40	23,20	30,70	41,90	59,00	82,10	225,80

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

# ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

2100



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	Bronze CC491K UNI-EN 1982:2000
2	Πάνω μέρος	1	CW617N UNI-EN 12165
3	O-Ring	1	NBR
4	Nut gland	1	CW617N UNI-EN 12165
5	Άξονας	1	CW617N UNI-EN 12164
6	Κύλινδρος	1	PTFE
7	Stop washer O-Ring	1	CW617N UNI-EN 12164
8	Φλάντζα κεφαλής	1	PTFE
9	Ελατήριο	1	AISI 302 stainless steel
10	Ring	1	CW617N UNI-EN 12165
11	Μεταλλική στεγανοποίηση	1	CW617N UNI-EN 12165
12	Χειροκίνητος τροχός	1	Red lacquered iron
13	Παξιμάδι συγκράτησης χειροκίνητου τροχού	1	Galvanised iron

Σημείωση: Τα εξαρτήματα 9 και 10 δεν είναι διαθέσιμα σε μεγέθη 1/4" έως 1.1/4"

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)

A	B	C	D	Ø	PSI
3/8"	1,969	2,756	1,969	0,433	200
1/2"	1,969	2,795	1,969	0,433	200
3/4"	2,165	3,031	1,969	0,512	200
1"	2,520	3,543	2,362	0,748	200
1.1/4"	2,874	4,055	2,362	0,906	200
1.1/2"	3,268	4,449	2,756	1,142	200
2"	3,465	5,197	3,150	1,417	200
2.1/2"	5,906	8,228	4,724	2,441	200

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

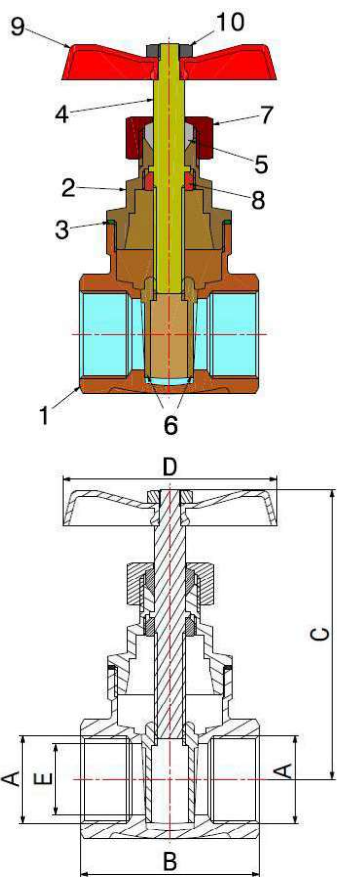
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"
ΚΩΔΙΚΟΣ	2100610C00	2100610D00	2100610E00	2100610F00	2100610G00	2100610H00	2100610I00	2100610J00
ΤΜΧ/ΚΟΥΠ	12	12	8	6	-	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	96	96	64	48	50	30	20	10
ΤΙΜΗ	17,40	19,70	22,40	29,80	40,50	56,60	81,10	220,30

**ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**



# ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ

2700



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	Bronze SN UNI-EN 1982 DIN50930/6
2	Πάνω μέρος	1	CW617N UNI-EN 12165
3	Φλάντζα	1	Guarnital fiber
4	Άξονας	1	CW617N UNI-EN 12164
5	Φλάντζα άξονα	1	Dutral EPDM90
6	Δίσκος	2	Delta brass C EN 1982 CB 754S
7	Στυπιοθλίπτης	1	CW617N UNI-EN 12164
8	Ring	1	CW617N UNI-EN 12164
9	Χειροκίνητος τροχός	1	Red epoxy-resin plasticized steel
10	Handwheel fixed nut	1	Galvanised iron

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)

A	B	C	D	E	PSI
1/2"	1,496	2,667	1,772	0,591	200
3/4"	1,772	3,071	1,969	0,748	200
1"	1,890	3,622	2,165	0,945	200
1.1/4"	2,008	4,252	2,362	1,260	200
1.1/2"	2,283	4,921	2,756	1,457	200
2"	2,441	5,709	3,150	1,850	200
2.1/2"	2,992	6,890	3,937	2,362	200
3"	3,150	7,874	3,937	2,835	200
4"	3,543	9,449	4,724	3,661	200

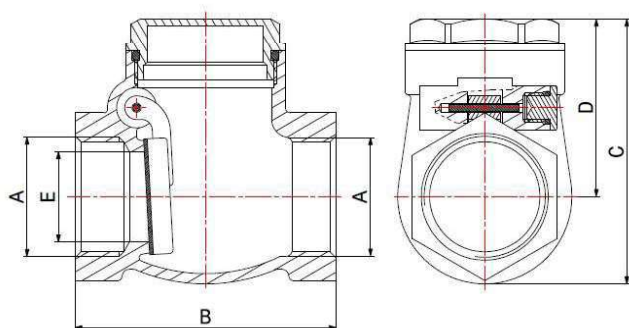
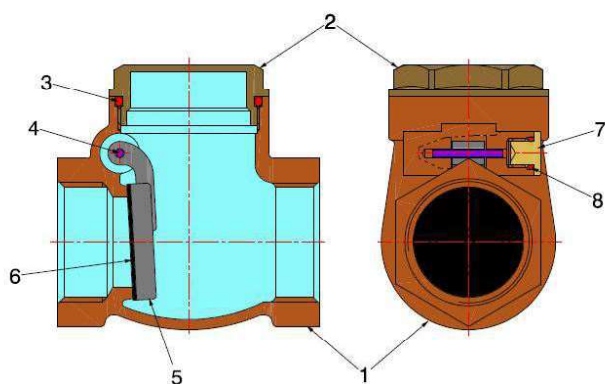
## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ΚΩΔΙΚΟΣ	2700610D00	2700610E00	2700610F00	2700610G00	2700610H00	2700610I00	2700610J00	2700610K00	2700610M00
ΤΜΧ/ΚΟΥΠΙ	20	20	10	10	5	5	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	160	100	80	50	35	25	15	12	6
ΤΙΜΗ	12,60	20,20	21,40	33,60	43,00	83,20	106,10	142,10	238,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

## ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΛΑΠΕ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΕΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΔΡΑ

3011



### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	Bronze CC491K UNI-EN 1982:2000
2	Cap	1	CW617N (1/2") UNI-EN 12164 - CW617N (from 3/4" to 4") UNI-EN 12165
3	Cap O-Ring	1	NBR
4	Καρφί	1	CW617N UNI-EN 12164
5	Clapet	1	CW617N UNI-EN 12165
6	Clapet gasket	1	NBR
7	M8 Cap	1	CW617N UNI-EN 12164
8	O-Ring	1	NBR

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)

A	B	C	D	E	PSI
1/2"	2,165	2,087	1,417	0,551	200
3/4"	2,441	2,520	1,693	0,787	200
1"	2,835	2,874	1,929	0,984	200
1.1/4"	3,228	3,346	2,244	1,181	200
1.1/2"	3,543	3,740	2,480	1,378	200
2"	4,134	4,213	2,717	1,850	200
2.1/2"	4,921	5,039	3,228	2,362	200
3"	5,669	5,709	3,583	2,913	200
4"	6,929	7,559	4,843	3,740	200

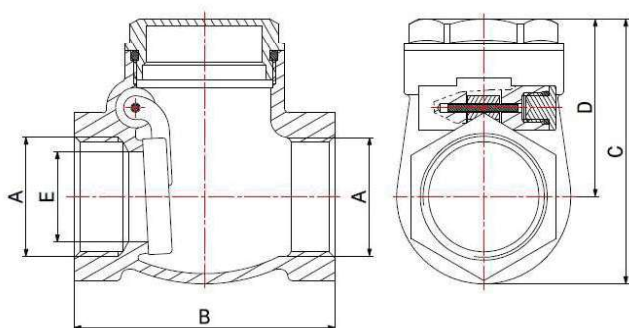
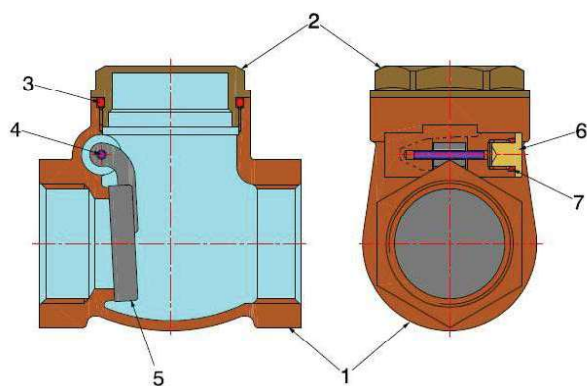
### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ΚΩΔΙΚΟΣ	3011010D00	3011010E00	3011010F00	3011010G00	3011010H00	3011010I00	3011010J00	3011010K00	3011010M00
ΤΜΧ/ΚΟΥΠΙ	15	10	6	-	-	-	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	120	80	48	40	35	20	14	6	4
ΤΙΜΗ	19,00	23,80	33,00	47,50	56,50	86,40	133,80	210,00	370,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

# ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΛΑΠΕ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΕΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΔΡΑ

3010



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Body	1	Bronze CC491K UNI-EN 1982:2000
2	Cap	1	CW617N (1/2") UNI-EN 12164 - CW617N (da 3/4" a 4") UNI-EN 12165
3	Cap O-Ring	1	NBR
4	Pin	1	CW617N UNI-EN 12164
5	Clapet	1	CW617N UNI-EN 12165
6	M8 Cap	1	CW617N UNI-EN 12164
7	O-Ring	1	NBR

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)

A	B	C	D	E	PSI
1/2"	2,165	2,087	1,417	0,551	200
3/4"	2,441	2,520	1,693	0,787	200
1"	2,835	2,874	1,929	0,984	200
1.1/4"	3,228	3,346	2,244	1,181	200
1.1/2"	3,543	3,740	2,480	1,378	200
2"	4,134	4,213	2,717	1,850	200
2.1/2"	4,921	5,039	3,228	2,362	200
3"	5,669	5,709	3,583	2,913	200
4"	6,929	7,559	4,843	3,740	200

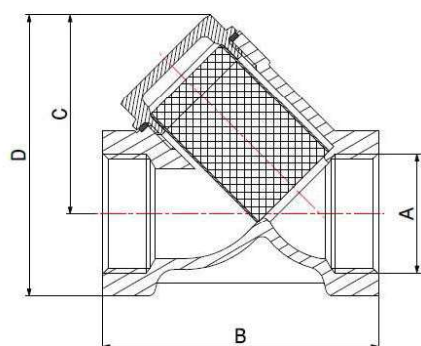
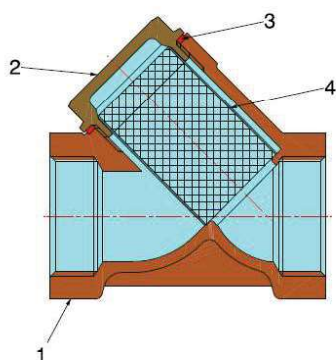
## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ΚΩΔΙΚΟΣ	3010010D00	3010010E00	3010010F00	3010010G00	3010010H00	3010010I00	3010010J00	3010010K00	3010010M00
ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ	15	10	6	-	-	-	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	120	80	48	40	35	20	14	6	4
ΤΙΜΗ	17,30	22,10	31,00	45,00	54,20	81,40	130,40	206,00	357,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

# ΠΛΑΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ

2000



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	N°	ΥΛΙΚΟ
1	Body	1	Bronze CC491K UNI-EN 1982:2000
2	Cap	1	CW617N UNI-EN 12164 (3/8" and 1/2") - CW617N UNI-EN 12165 (3/4" to 2")
3	Cap gasket	1	PTFE
4	Strainer	1	AISI 304 stainless steel

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΙΝΤΣΕΣ)

A	B	C	D	PSI
3/8"	2,087	1,299	1,811	200
1/2"	2,244	1,378	1,969	200
3/4"	2,598	1,654	2,402	200
1"	2,992	2,126	3,031	200
1.1/4"	3,543	2,480	3,622	200
1.1/2"	4,094	2,992	4,252	200
2"	4,882	3,583	5,197	200
2.1/2"	6,417	4,646	6,614	200
3"	6,772	5,039	7,244	200
4"	8,898	7,008	10,039	200

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ΚΩΔΙΚΟΣ	2000010C00	2000010D00	2000010E00	2000010F00	2000010G00	2000010H00	2000010I00	2000010J00	2000010K00	2000010M00
ΤΜΧ/ΚΟΥΠΙ	20	15	10	10	-	-	-	-	-	-
ΤΜΧ/ΚΙΒ.	180	120	80	60	40	30	20	10	5	2
ΤΙΜΗ	11,80	13,30	18,20	25,00	48,00	60,00	89,00	183,00	202,00	329,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



# TOF LINK®

## ΒΙΔΩΤΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΣΠΕΙΡΩΜΑ  
ISO 7/1

PN 25

ΣΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ  
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

DM 174

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΠΑΝΤΕΤΑΡΣΙΜΕΝΟΣ

ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΚΙΤΡΙΝΟΣ



Εξαρτήματα από  
μπρούτζο CC499K  
χαμηλής περιεκτικότητας  
σε μόλυβδο

Σπείρωμα ISO 7/1

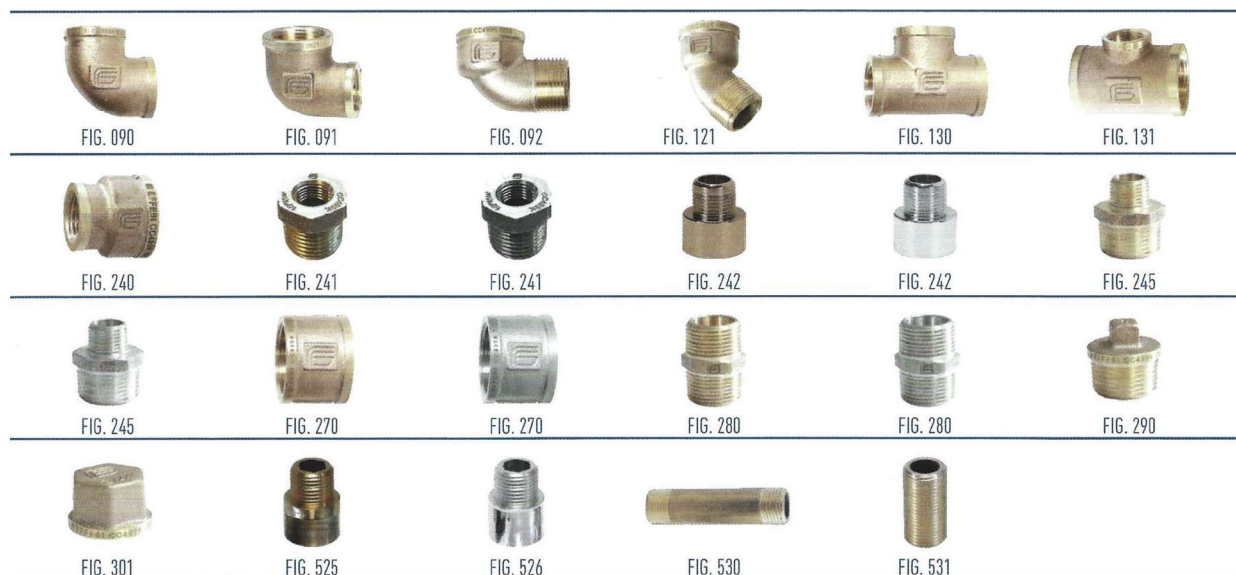
Τα βιδωτά μπρούτζινα εξαρτήματα της σειράς LINK κατασκευάζονται από κράμα μπρούτζου CC499K χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.

Τα σπειρώματα προσαρμόζονται στη νόρμα UNI EN 10226 (ISO 7/1) εκτός από τα Fig. 526 & Fig. 531 (ISO 228).

Όρια θερμοκρασίας -20° / +150°C

Όρια πίεσης PN25

### Η ΓΚΑΜΑ ΤΩΝ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



**NEW**

# TOF LINK®

## ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ

ΣΤΕΙΡΩΜΑ  
ISO 7/1



**B3090A FIG. 090**

90° F/F ELBOW FITTING  
RACCORD COUDÉ 90° F/F  
WINKELSTÜCK 90° IG/IG  
ACODADO 90° H/H  
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 90°

Code	Size	Pcs bag	€
B3090A0303	3/8"	10	5,40
B3090A0404	1/2"	10	5,90
B3090A0505	3/4"	10	8,10
B3090A0606	1"	5	16,20
B3090A0707	1"1/4	5	31,20
B3090A0808	1" 1/2	2	42,20
B3090A0909	2"	2	71,10



**B3091A FIG. 091**

90° F/F REDUCED ELBOW FITTING  
RACCORD COUDÉ RÉDUIT F/F  
WINKELSTÜCK 90° IG/IG REDUZIERT  
ACODADO 90° H/H REDUCIDO  
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ 90°

Code	Size	Pcs bag	€
B3091A0504	3/4 x 1/2"	10	17,10
B3091A0605	1" x 3/4"	5	30,00



**B3092A FIG. 092**

90° M/F ELBOW FITTING  
RACCORD COUDÉ 90° M/F  
WINKELSTÜCK 90° AG/IG  
ACODADO 90° M/H  
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ./ΘΗΛ. 90°

Code	Size	Pcs bag	€
B3092A0303	3/8"	10	6,30
B3092A0404	1/2"	10	7,30
B3092A0505	3/4"	10	9,30
B3092A0606	1"	5	14,30
B3092A0707	1"1/4	5	29,00
B3092A0808	1" 1/2	2	42,70
B3092A0909	2"	2	77,30



**B3121A FIG. 121**

45° M/F ELBOW FITTING  
RACCORD COUDÉ 45° M/F  
WINKELSTÜCK 45° AG/IG  
ACODADO 45° M/H  
ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΑΡΣ./ΘΗΛ. 45°

Code	Size	Pcs bag	€
B3121A0404	1/2"	10	12,60
B3121A0505	3/4"	10	13,60
B3121A0606	1"	5	16,90
B3121A0707	1"1/4	5	52,70
B3121A0808	1" 1/2	2	80,90



**B3130A FIG. 130**

TEE F/F/F COUPLING  
TÉ DE RACCORDEMENT F/F/F  
MUFFE TEE IG/IG/IG  
MANGUITO TEE H/H/H  
ΤΑΦ ΘΗΛ.

Code	Size	Pcs bag	€
B3130A0303	3/8"	10	7,90
B3130A0404	1/2"	10	8,70
B3130A0505	3/4"	10	13,70
B3130A0606	1"	5	20,40
B3130A0707	1"1/4	5	40,30
B3130A0808	1" 1/2	2	55,00
B3130A0909	2"	2	83,10



**B3131A FIG. 131**

TEE F/F/F REDUCED COUPLING  
TÉ DE RACCORDEMENT RÉDUIT F/F/F  
MUFFE TEE IG/IG/IG REDUZIERT  
MANGUITO TEE H/H/H REDUCIDO  
ΤΑΦ ΘΗΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

Code	Size	Pcs bag	€
B3131A0504	3/4"x1/2"x3/4"	10	13,50
B3131A0604	1" x 1/2" x 1"	5	28,90
B3131A0605	1" x 3/4" x 1"	5	29,60

NEW

TOF LINK®

ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ

ΣΕΙΡΩΜΑ  
ISO 7/1**B3245A FIG. 245**

M/M REDUCED NIPPLE  
*MAMELON RÉDUIT M/M*  
 NIPPEL AG/AG REDUZIERT  
*TORNILLO DE UNIÓN M/M REDUCIDO*  
 ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ

Code	Size	Pcs bag	€
B3245A0204	1/4" X 1/2"	10	5,60
B3245A0304	3/8" X 1/2"	10	3,80
B3245A0405	1/2" X 3/4"	10	5,00
B3245A0406	1/2" X 1"	5	13,60
B3245A0506	3/4" X 1"	5	7,60
B3245A0607	1" X 1 1/4"	5	16,10
B3245A0608	1" X 1 1/2"	2	26,20
B3245A0708	1 1/4" X 1 1/2"	2	18,30
B3245A0709	1 1/4" X 2"	2	49,90
B3245A0809	1 1/2" X 2"	2	30,50

**B3245AC FIG. 245**

CHROMIUM-PLATED M/M  
 REDUCED NIPPLE  
*MAMELON RÉDUIT CHROMÉ M/M*  
 NIPPEL AG/AG REDUZIERT  
 VERCHROMT  
*TORNILLO DE UNIÓN M/M REDUCIDO CROMADO*  
 ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ  
 ΧΡΩΜΕ

Code	Size	Pcs bag	€
B3245A0304C	1/2" x 3/8"	10	6,90
B3245A0405C	3/4" x 1/2"	10	9,60

**B3270A FIG. 270**

F/F COUPLING  
*MANCHON F/F*  
 MUFFE IG/IG  
*MANGUITO H/H*  
 ΜΟΥΦΑ

Code	Size	Pcs bag	€
B3270A0303	3/8"	10	3,30
B3270A0404	1/2"	10	4,40
B3270A0505	3/4"	10	6,40
B3270A0606	1"	5	9,40
B3270A0707	1 1/4"	5	17,70
B3270A0808	1 1/2"	2	21,30
B3270A0909	2"	2	37,80

**B3270AC FIG. 270**

CHROMIUM-PLATED F/F COUPLING  
*MANCHON CHROMÉ F/F*  
 MUFFE IG/IG VERCHROMT  
*MANGUITO H/H CROMADO*  
 ΜΟΥΦΑ ΧΡΩΜΕ

Code	Size	Pcs bag	€
B3270A0404C	1/2"	10	9,20
B3270A0505C	3/4"	10	16,20

**B3280A FIG. 280**

M/M DOUBLE NIPPLE  
*MAMELON DOUBLE M/M*  
 DOPPELNIPPEL AG/AG  
*TORNILLO DE UNIÓN DOBLE M/M*  
 ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ

Code	Size	Pcs bag	€
B3280A0303	3/8"	10	2,70
B3280A0404	1/2"	10	3,60
B3280A0505	3/4"	10	5,30
B3280A0606	1"	5	9,10
B3280A0707	1 1/4"	5	14,20
B3280A0808	1 1/2"	2	16,70
B3280A0909	2"	2	33,20

**B3280AC FIG. 280**

CHROMIUM-PLATED M/M  
 DOUBLE NIPPLE  
*MAMELON DOUBLE CHROMÉ M/M*  
 DOPPELNIPPEL AG/AG VERCHROMT  
*TORNILLO DE UNIÓN M/M CROMADO*  
 ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ ΧΡΩΜΕ

Code	Size	Pcs bag	€
B3280A0303C	3/8"	10	6,20
B3280A0404C	1/2"	10	7,00



**B3240A FIG. 240**

REDUCED F/F COUPLING  
 MANCHON RÉDUIT F/F  
 MUFFE IG/IG REDUZIERT  
 MANGUITO H/H REDUCIDO  
 ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ

Code	Size	Pcs bag	€
B3240A0403	1/2" x 3/8"	10	4,70
B3240A0504	3/4" x 1/2"	10	6,60
B3240A0604	1" x 1/2"	5	12,50
B3240A0605	1" x 3/4"	5	9,90
B3240A0705	1"1/4 x 3/4"	5	23,20
B3240A0706	1"1/4 x 1"	5	15,10
B3240A0807	1"1/2 x 1"1/4	2	23,70
B3240A0908	2" x 1"1/2	2	33,90



**B3241A FIG. 241**

M/F REDUCTION  
 RÉDUCTEUR M/F  
 REDUZIERUNG AG/IG  
 REDUCCIÓN M/H  
 ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

Code	Size	Pcs bag	€
B3241A0302	3/8" x 1/4"	10	1,80
B3241A0402	1/2" x 1/4"	10	3,70
B3241A0403	1/2" x 3/8"	10	2,80
B3241A0503	3/4" x 3/8"	10	4,90
B3241A0504	3/4" x 1/2"	10	4,20
B3241A0603	1" x 3/8"	5	18,40
B3241A0604	1" x 1/2"	5	8,60
B3241A0605	1" x 3/4"	5	6,50
B3241A0704	1"1/4 x 1/2"	5	16,10
B3241A0705	1"1/4 x 3/4"	5	14,20
B3241A0706	1"1/4 x 1"	5	10,10
B3241A0806	1"1/2 x 1"	2	14,50
B3241A0807	1"1/2 x 1"1/4	2	12,30
B3241A0904	2" x 1/2"	2	43,10
B3241A0905	2" x 3/4"	2	39,00
B3241A0906	2" x 1"	2	31,10
B3241A0907	2" x 1"1/4	2	25,40
B3241A0908	2" x 1"1/2	2	22,10



**B3241AC FIG. 241**

M/F CHROMIUM-PLATED  
 REDUCTION  
 RÉDUCTEUR CHROMÉ M/F  
 REDUZIERUNG AG/IG VERCHROMT  
 REDUCCIÓN M/H CROMADA  
 ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΧΡΩΜΕ

Code	Size	Pcs bag	€
B3241A0403C	1/2" x 3/8"	10	4,90
B3241A0504C	3/4" x 1/2"	10	7,40



**B3242A FIG. 242**

M/F REDUCED EXTENSION  
 RALLONGE RÉDUIT M/F  
 VERLÄNGERUNG AG/IG REDUZIERT  
 EXTENSIÓN M/H REDUCIDA  
 ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ.

Code	Size	Pcs bag	€
B3242A0203	1/4" x 3/8"	10	8,40
B3242A0304	3/8" x 1/2"	10	6,60
B3242A0305	3/8" x 3/4"	10	14,80
B3242A0405	1/2" x 3/4"	5	7,30
B3242A0406	1/2" x 1"	10	17,90
B3242A0506	3/4" x 1"	5	16,40
B3242A0607	1" x 1"1/4	5	36,60



**B3242AC FIG. 242**

M/F CHROMIUM-PLATED  
 REDUCED EXTENSION  
 RALLONGE RÉDUIT CHROMÉ M/F  
 ERLÄNGERUNG REDUZIERT  
 VERCHROMT AG/IG  
 EXTENSIÓN REDUCIDA  
 CROMADA M/H  
 ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΧΡΩΜΕ

Code	Size	Pcs bag	€
B3242A0304C	3/8" x 1/2"	10	13,50
B3242A0405C	1/2" x 3/4"	10	11,30





**B3290A FIG. 290**

MALE PLUG  
BOUCHON MÂLE  
VERSCHLUSS AG  
TAPÓN MACHO  
ΤΑΠΑ ΑΡΣ., ΚΑΡΕ ΚΕΦΑΛΙ

Code	Size	Pcs bag	€
B3290A0300	3/8"	10	4,50
B3290A0400	1/2"	10	3,30
B3290A0500	3/4"	10	5,10
B3290A0600	1"	5	8,20
B3290A0700	1 1/4"	5	13,70
B3290A0800	1 1/2"	2	18,40
B3290A0900	2"	2	30,50



**B3301A FIG. 301**

FEMALE PLUG  
BOUCHON FEMELLE  
VERSCHLUSS IG  
TAPÓN HEMBRA  
ΤΑΠΑ ΘΗΛ.

Code	Size	Pcs bag	€
B3301A0400	1/2"	10	3,60
B3301A0500	3/4"	10	6,10
B3301A0600	1"	5	12,10



**B3525A FIG. 525**

PROLUNGHE BRONZO - M/F  
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

Code	Size	Pcs bag	€
B3525A0315	3/8" X 15	10	4,30
B3525A0320	3/8" X 20	10	4,90
B3525A0325	3/8" X 25	10	5,90
B3525A0330	3/8" X 30	10	6,50
B3525A0412	1/2" X 12,5	10	3,50
B3525A0417	1/2" X 17,5	10	4,40
B3525A0420	1/2" X 20	10	5,10
B3525A0425	1/2" X 25	10	6,00
B3525A0430	1/2" X 30	10	6,90
B3525A0440	1/2" X 40	10	8,40
B3525A0450	1/2" X 50	10	10,30
B3525A0465	1/2" X 65	5	13,30
B3525A0512	3/4" X 12,5	10	5,00
B3525A0515	3/4" X 15	10	5,40
B3525A0520	3/4" X 20	10	6,50
B3525A0525	3/4" X 25	10	7,60
B3525A0530	3/4" X 30	10	8,50
B3525A0540	3/4" X 40	10	11,30
B3525A0550	3/4" X 50	10	14,60
B3525A0615	1" X 15	5	11,40
B3525A0620	1" X 20	5	13,80
B3525A0625	1" X 25	5	16,00
B3525A0630	1" X 30	5	17,90
B3525A0640	1" X 40	5	20,40



**B3526AC FIG. 526**

PROLUNGA BRONZO CROMO - M/F  
FILETTI ISO 228/1  
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΡΩΜΕ

Code	Size	Pcs bag	€
B3526A0315C	3/8" X 15	10	5,60
B3526A0320C	3/8" X 20	10	6,10
B3526A0330C	3/8" X 30	10	8,30
B3526A0412C	1/2" X 12,5	10	5,50
B3526A0417C	1/2" X 17,5	10	6,50
B3526A0420C	1/2" X 20	10	7,70
B3526A0425C	1/2" X 25	10	8,90
B3526A0430C	1/2" X 30	10	10,50
B3526A0440C	1/2" X 40	10	14,30
B3526A0450C	1/2" X 50	10	14,30
B3526A0465C	1/2" X 65	5	19,40
B3526A0515C	3/4" X 15	10	7,80
B3526A0520C	3/4" X 20	10	9,60
B3526A0525C	3/4" X 25	10	10,90



**B3530A FIG. 530**

M/M EXTENSION  
FOURREAU M/M  
STECKHÜLSE AG/AG  
BARILLETE M/M  
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ

Code	Size	Pcs bag	€
B3530A0440	1/2" X 40	10	4,80
B3530A0460	1/2" X 60	10	6,50
B3530A0480	1/2" X 80	5	10,10
B3530A041A	1/2" X 100	5	12,90
B3530A041C	1/2" X 120	5	15,60
B3530A0560	3/4" X 60	10	7,80
B3530A0580	3/4" X 80	5	12,90
B3530A051A	3/4" X 100	5	15,80
B3530A051C	3/4" X 120	5	21,20
B3530A0660	1" X 60	5	11,70
B3530A0680	1" X 80	5	18,90
B3530A061A	1" X 100	5	24,20
B3530A061C	1" X 120	5	28,50



**B3531A FIG. 531**

TUTTO FILETTO BRONZO - M  
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΛΟ ΒΟΛΤΑ

Code	Size	Pcs bag	€
B3531A0404	1/2"	10	3,60
B3531A0505	3/4"	10	4,80
B3531A0606	1"	5	9,50
B3531A0707	1 1/4"	5	11,40
B3531A0808	1 1/2"	2	13,90
B3531A0909	2"	2	30,60

## ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

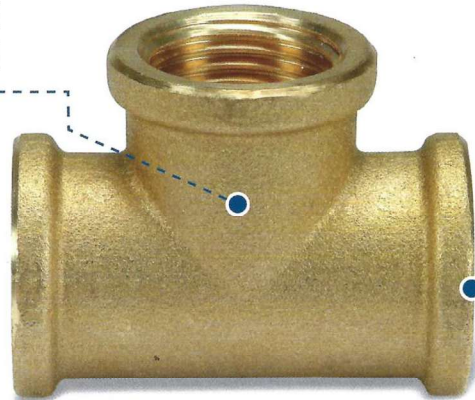
ΣΠΕΙΡΩΜΑ  
ISO 228/1

PN 10

DM 174

ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ ΚΙΤΡΙΝΟΣ

Εξαρτήματα από  
ορείχαλκο CW 617N



Σπείρωμα κυλινδρικό ISO 228  
(πολλά εξαρτήματα είναι  
διαθέσιμα με σπείρωμα ISO 7/1)

Τα βιδωτά ορειχάλκιν εξαρτήματα της σειράς LINK κατασκευάζονται από ορείχαλκο 617N χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.

Όλα τα εξαρτήματα έχουν σπειρώματα ISO 228/1 εκτός από τα Fig. 282 & 15 OT GAS, UNI EN 10226 (ISO 7/1).

Όρια θερμοκρασίας -20° / +130°C

Όρια πίεσης PN10

### Η ΓΚΑΜΑ ΤΩΝ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ανατρέξτε στον κατάλογο του οίκου Effebi, σελ. από 50 έως 56.