

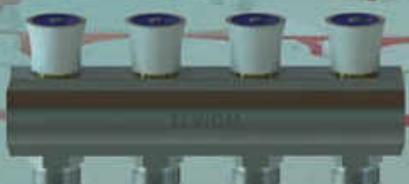
2021

Τιμοκατάλογος



interplast.gr

 HOUSE OF INNOVATION





Εδρα - Εργοστάσιο Πλαστικών
ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής
69100 Τ.Θ. 227
Τ 25310 38 811
F 25310 38 813
e-mail: info@interplast.gr

Εργοστάσιο Ορειχάλκινων
Κεφαλόβυρου 23 Μονομάτη
13677 Αχαρνές, Αθήνα
Τ 210 62 09 909
F 210 62 50 351
e-mail: elviom@interplast.gr

Γραφεία - Έκθεση
Ελ. Βενιζέλου 9B
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τ 2310 02 49 33
F 2310 48 97 34
e-mail: thess@interplast.gr

www.interplast.gr



περιεχόμενα



Como Pex

19 - 26



Σωλήνες PE

27



Ορειχάλκινα Εξαρτήματα

28 - 61



Aqua Plus

69 - 165



Firefighter Plus

167 - 177



Ενδοδαπέδια - Γεωθερμία

185 - 202



Ηλιακά

205 - 222



Σωλήνες & Εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου
Αποχέτευσης με Ελαστικό Δακτύλιο

223 - 237



Σωλήνες & Εξαρτήματα U - PVC
Αποχέτευσης & Γενικής Χρήσης

239 - 271

η εταιρία μας

Η **Interplast** παράγει πλαστικούς σωλήνες και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών που βρίσκουν εφαρμογή σε εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αποχέτευσης, ψύξης και τηλεθέρμανσης καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα στους τομείς της οικοδομής, των τεχνικών έργων και των βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Σκοπός της εταιρείας είναι να σχεδιάζει, να αναπτύσσει και να διαθέτει στην αγορά προϊόντα και ολοκληρωμένες λύσεις που καλύπτουν τις ανάγκες της σύγχρονης κατασκευής και βελτιώνουν την ποιότητα ζωής δημιουργώντας σχέση εμπιστοσύνης με τον τεχνικό κόσμο και το καταναλωτικό κοινό.

Η κεντρική διοίκηση του ομίλου εδρεύει στη **ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής**, όπου συντονίζονται καθημερινά όλες οι παραγωγικές δράσεις των βιομηχανικών μονάδων. Στην Κομοτηνή, σε έναν χώρο 40.000 τ.μ., πραγματοποιείται η παραγωγή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων.

Στο Μενίδι Αττικής σε έναν χώρο 6.000 τ.μ. στεγάζονται η Διεύθυνση Νότιας Ελλάδας της **Interplast** και η μονάδα παραγωγής ορειχάλκινων εξαρτημάτων της θυγατρικής της, **ELVIOM**.

Στη Θέρμη Θεσσαλονίκης λειτουργεί έκθεση προϊόντων και παράλληλα στεγάζονται το τμήμα Πωλήσεων της Βόρειας Ελλάδας, το τμήμα Εξαγωγών, το τμήμα Ενεργειακών Εφαρμογών και μέρος της Διοίκησης της Εταιρείας.

Εξαγωγές σε
55 χώρες



Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα της εταιρείας, υπερκαλύπτουν τις προϋποθέσεις που τίθενται από τις Ευρωπαϊκές Νόρμες EN ISO, τα παγκοσμίως αποδεκτά γερμανικά πρότυπα DIN EN ISO, τα ισπανικά UNE, τα βρετανικά BS και τα Αμερικανικά/Καναδικά ASTM/CSA/NSF. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τα προϊόντα της Interplast να μην παρουσιάσουν ούτε μια αστοχία στους τακτικούς εξαμηνιαίους ελέγχους που πραγματοποιούν επίσημα ίνστιτούτα και αφορούν τυχαία δοκίμια από την παραγωγή και από τον αποθηκευτικό χώρο.

Επιστέγασμα των παραπάνω είναι τα προϊόντα της εταιρίας να πιστοποιούνται ως τελικά προϊόντα από τους παρακάτω οργανισμούς.

| | |
|------------------------|--|
| TUV-EN ISO 9001:2015 | AENOR (Ισπανία) |
| ISO 14001:2015 | KIWA (Ολλανδία) |
| ISO 50001:2015 | EMI (Ουγγαρία) |
| EPD (Σουηδία) | NNK (Ουγγαρία) |
| MIRTEC-EBETAM (Ελλάδα) | OKF (Ουγγαρία) |
| WRAS/NSF (M. Βρετανία) | National Research Center (Αίγυπτος) |
| ICC/ASTM (USA) | Housing & Building National Research Center (Αίγυπτος) |
| ICC/NSF (USA) | ZIK (Κροατία) |
| ICC/ANSI (USA) | GOST (Ρωσία) |
| SKZ (Γερμανία) | |
| FFI (Γερμανία) | |



Με βάση το ΦΕΚ 3346/Β οι πλαστικοί σωλήνες και τα εξαρτήματα που προορίζονται για Θέρμανση - Ύδρευση - Αποχέτευση υποχρεούνται να έχουν πιστοποίηση EBETAM. Η Interplast έχει αποκτήσει πιστοποίηση EBETAM για Como-Pex, Como-Pert, Aqua-Plus (PPR), Atlas Plus (PPH), Creta PB και Unisol PVC.

Aqua plus Prins



Προμονωμένο σύστημα

**FOREFIGHTER
+ PLUS**



Πυράντοχοι σωλήνες και εξαρτήματα

Aqua plus PPr CT



Σωλήνες PP-RCT

ComoPert



Σωλήνες PE-RT type 2

Αυτονομία - Θερμοστάτες



ΤΡΙΠΛΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τον τελευταίο αιώνα η γη αντιμετωπίζει μία πρωτοφανή αύξηση του πληθυσμού ο οποίος υπολογίζεται ότι το 2100 θα φτάσει στα 11,2 δις. Ο Υπερπληθυσμός προκαλεί την εξάντληση των φυσικών πόρων του πλανήτη μας. Η λύση σε αυτήν την περιβαλλοντική κρίση είναι να μεταβούμε από τη γραμμική σε μια κυκλική οικονομία όπου τα προϊόντα ζουνέ περισσότερο και ανακυκλώνονται στο τέλος της ζωής τους.

Με βάση αυτά τα δεδομένα η Interplast αποφάσισε και υλοποίησε με επιτυχία μια τριπλή πιστοποίηση που είναι αποκλειστικά επικεντρωμένη στη προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Ολοκλήρωσε τη διαδικασία πιστοποίησης με την εκπόνηση ολοκληρωμένου συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015.
 - 2) Ολοκλήρωσε τη διαδικασία πιστοποίησης εγκαθιστώντας όλα τα προβλεπόμενα «εργαλεία» εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2018.
 - 3) Ολοκλήρωσε την εκπόνηση του απαραίτητου LCA οδηγώντας στη τελική σύνταξη του απαραίτητου EPD (Environmental Product Declaration) το οποίο κατοχυρώθηκε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του, με κωδικό S-P-02120, όπως αυτό προβλέπεται από τα πρότυπα ISO 14025 και EN 15804. Το EPD ή Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος είναι ένα σύστημα οικολογικής σήμανσης το οποίο στις διεθνείς αγορές και ιδιαίτερα στην Ευρώπη και τις Ηνωμένες Πολιτείες, ανέρχεται ως “International gold standard”, για την αποτύπωση και την επικοινωνία της περιβαλλοντικής απόδοσης ενός προϊόντος κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του.

Τα παραπάνω «δηλώνουν» με τον πιο εμφατικό τρόπο την αφοσίωση και το όραμα της Interplast να αποτελεί μια πρότυπη εταιρεία παραγωγής με περιβαλλοντική συνείδηση η οποία διαθέτει προϊόντα τα οποία αποτελούν ιδιανική επιλογή για κτίρια με βιοκλιματικό σχεδιασμό. Οι κινήσεις αυτές, βοηθούν, μελετήτες, κατασκευαστές-αγοραστές και χρήστες κτιρίων να αξιολογούν και εφόσον το επιθυμούν να κατατάσσουν τα κτίρια τους ως «πράσινα κτίρια» χαμηλών ή και μηδενικών εκπομπών σύμφωνα με τα πρωτόκολλα LEED V4, BREEAM, DGNB και αποτελούν βάση αξιολόγησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 15978 – Sustainability of Construction works.



Κτιριακές Εγκαταστάσεις – Βιομηχανίες

- Ελληνική Πρεσβεία, Αυστρία
- Τράπεζα Rex, Βιέννη, Αυστρία
- Κατάστημα Intersport, Φιλιππούπολη, Βουλγαρία
- Arwa Tower, Ντόχα, Κατάρ
- Burj Al Manar Tower, Κατάρ
- Εκθεσιακός χώρος και Γραφεία Lexus, Κατάρ
- Ναυτική Βάση, Κατάρ
- Imam Abdul Wahhab Ζαράμι, Κατάρ
- Κεντρικό Κτίριο Ηλεκτροδότησης Κατάρ, Κατάρ
- Saïda Mall, Τύρος, Λίβανος
- DAMAC Tower by Versace, Λίβανος



- Νομισματοκοπείο Μάλτας, Μπριζεμπούτζα, Μάλτα
- Ministry of Housing, Μπαχρέν
- RPK Bio Pharma, Φαρμακευτική Εταιρεία, Πορτογαλία
- Airport City Belgrade, Συγκ. Γραφείων, Βελιγράδι, Σερβία
- Coficab, Βιομηχανία Καλωδίων, Τύνησια
- Adelco S.A., Φαρμακευτική Εταιρεία, Μοσχάτο, Αθήνα
- "City Plaza", Εμπορικό Κέντρο, Γλυφάδα, Αθήνα
- Golden Union, Κτίριο Γραφείων, Αθήνα
- Leroy Merlin Λεωφ. Κηφισού, Αθήνα
- Leroy Merlin Αυτολόγητων, Αθήνα
- Logistics Village, Ελευσίνα, Αθήνα
- Metro Cash & Carry, Super Market, Αγ. Ιωάννης Ρέντη, Αθήνα
- NOVO Norbix, Φαρμακευτική Εταιρεία, Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
- Philip Morris - Παπαστράτος, Καπνοβιομηχανία, Ασπρόπυργος, Αθήνα
- SYMETAL Εργοστάσιο Επιχάρτωσης και Επικάλυψης Αλουμινίου, Μάνδρα, Αθήνα
- STANDALONE Εστιατόριο, Αστέρας Βουλιαγμένης, Αθήνα
- "The Mall", Ψυχαγωγικό - Εμπορικό Κέντρο Αμαρουσίου, Νερατζιώτισσα, Αθήνα
- Uni-Pharma, Φαρμακευτική Εταιρεία, Αθήνα
- ΙΑΣΙΣ, Φαρμακευτική Εταιρεία, Κορωπί, Αθήνα
- ΙΟΝ, Σοκολατοποιία, Κορωπί, Αθήνα
- Κεντρική Γραφεία Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος, Λεωφ. Συγγρού, Αθήνα
- Κτήμα Πεντελικό - Ερυθραίας και Τατοΐου, Βαρυμπόμπη, Αθήνα
- Κτίριο Βάιλερ - Κτίριο Διοίκησης Μουσείου Ακροπόλεως, Αθήνα
- Κτίριο ΕΟΦ (Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων), Χολαργός, Αθήνα
- Κτίριο Βασ. Σοφίας 112, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων Eurobank, Νέος Κόσμος, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων Terra Nord, Κηφισιά, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων Εθνικής Ασφαλιστικής, Λεωφ. Συγγρού, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων Εργοστασίου ΒΙΟΠΟΛ, Σχηματάρη, Αθήνα

- Κτίριο Γραφείων AUBERGE, Τατόι, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων Εθνικής ΠΑΝΙΓΑΙΑ, Χρυσοσπηλιωτίσσης, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων 1 Παπαστράτος, Πειραιάς, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων 2 Παπαστράτος, Πειραιάς, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων 3 Παπαστράτος, Πειραιάς, Αθήνα
- Καταστήματα Βιοϊατρικής, Αθήνα
- Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Αθήνα
- Συγκρότημα Γραφείων Νερατζιώτισσης 115, Μαρούσι, Αθήνα
- Υπουργείο Εσωτερικών, Αθήνα
- Attica Bank, Θεσσαλονίκη
- "Mediterranean Cosmos", Ψυχαγωγικό - Εμπορικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη



- Κατάστημα Hondos Center, Θεσσαλονίκη
- Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (MEA), Θήβα
- Μονάδα Επεξεργασίας Αστικών Αποβλήτων Περ. Ηπείρου, Ιωάννινα
- Εστιατόριο Μιτραμπούνι, Costa Navarino, Καλαμάτα
- Selecta Hellas, Ανθοκομική Μονάδα, Καβάλα
- Δικαστικό Μέγαρο Πιερίας, Κατερίνη
- Ενυδρείο «Θαλασσόκοσμος», Ηράκλειο, Κρήτη
- Πολιτιστικό Κέντρο Ηρακλείου, Ηράκλειο, Κρήτη
- Γήπεδο Golf Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη
- Εθνική Τράπεζα, Κομοτηνή
- Εργοτάξιο Motor Oil, Αγ. Θεόδωροι, Κόρινθος
- Εκκλησία Αγίας Σοφίας, Μύκονος
- Θερμοκήπια Θράκης, Ξάνθη
- Πλαστικά Θράκης, Ξάνθη

Ξενοδοχεία

- Al Aar Hotel 5*, Κατάρ
- Al Asmakh Tower, Κατάρ
- Boutique Souq Waqif Hotel 5*, Κατάρ
- Brook Tower, Κατάρ
- Holiday Inn Hotel 4*, Κατάρ
- Mozoon Tower 5*, Ντόχα, Κατάρ
- Rotana Arwa Tower, Κατάρ
- Seef Lusail Towers 5*, Κατάρ
- St. Regis Hotel & Residential Towers, Ντόχα, Κατάρ, Luxury Hotels
- Sheraton Hotel 5*, Κατάρ
- Viva Bahriya Towers, Κατάρ
- Aphrodite Intercontinental 5*, Κύπρος
- Chrysomare Hotel 5*, Κύπρος
- Del Mar 5*, Λευκωσία, Κύπρος
- Lydra Marriott 5*(Τμήμα Θαλασσοθεραπείας), Λευκωσία, Κύπρος
- Murex Hotel 5*, Λίβανος
- Belgrade Waterfront 5*, Βελιγράδι, Σερβία

| ΕΙΔΗ | ΣΕΛΙΔΑ | ΕΚΠΤΩΣΗ |
|--|-----------------|---------|
| • Σωλήνες Δικτυωμένου PE (Como – Pex) | 21 | |
| • Σωλήνες Δικτυωμένου PE- Επενδεδυμένοι (Como-Pex) | 22-24 | |
| • Σπιράλ Προστασίας | 23 | |
| • Σωλήνες Πολυθουτυλενίου & PERT | 25-26 | |
| • Σωλήνες ύδρευσης | 27 | |
| • Εξαρτήματα Como-Pex | 28-29 | |
| • Προϊόντα ELVIOM | 30-35 | |
| • Ορειχ. Εξαρτ. Ύδρευσης – Θέρμανσης (προσθήκες) | 36 | |
| • Ορειχάλκινα εξαρτήματα Ύδρευσης – Θέρμανσης | 37-42 | |
| • Προϊόντα Brass Form | 43-61 | |
| • Σωλήνες πολυπροπυλενίου (Aqua Plus) | 71,98 | |
| • Σωλήνες πολυπροπυλενίου με υαλονήματα + Clima | 72-73,98 | |
| • Σωλήνες πολυπροπυλενίου με αλουμίνιο | 72 | |
| • Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPRCT | 74 | |
| • Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου χωρίς μέταλλο | 75-84,98-101 | |
| • Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου με μέταλλο | 85-89,102-104 | |
| • Αξεσουάρ Aqua Plus | 90-97,104-105 | |
| • Aqua Plus Prins | 109-147 | |
| • Μηχανές συγκόλλησης | 148-161 | |
| • Ορειχάλκινα εξαρτήματα για PP | 162-163 | |
| • Σωλήνες & εξαρτήματα πυρόσβεσης (Firefighter) | 169-177 | |
| • Σωλήνες δικτυωμένου PE για ενδοδαπέδια θέρμανση | 185,191 | |
| • Γκρουπτ συλλεκτών για ενδ/δια θέρμανση & Ορειχ. εξαρτ. | 185-186,191-194 | |
| • Ενδοδαπέδια θέρμανση – δροσισμός – γεωθερμία | 186-190,195-202 | |
| • Ηλιακή Ενέργεια | 207-222 | |
| • Σωλ. πολυπροπυλενίου αποχέτευσης – ATLAS PLUS | 225-229 | |
| • Εξαρτ. πολυπροπυλενίου αποχέτευσης – ATLAS PLUS | 230-237 | |
| • Σωλήνες αποχέτευσης EN 1329 | 241,243 | |
| • Σωλήνες 6Α Γενικής Χρήσης | 241,243 | |
| • Σωλήνες 3Α Γενικής Χρήσης | 242 | |
| • Λούκι – Εξαρτήματα για λούκι | 242,243 | |
| • Σιφόνι δαπέδου | 244 | |
| • Εξαρτήματα αποχέτευσης (Nova Plus) | 245-254 | |
| • Εξαρτήματα αποχέτευσης Redi (AENOR γκρι) | 255-266 | |
| • Πλαστικά φρεάτια | 267-268 | |
| • Ειδικά τεμάχια αποχέτευσης | 269 | |
| • Ειδικά τεμάχια Υπονόμων | 270-271 | |

* Οι τιμές που αναγράφονται στον τιμοκατάλογο αναφέρονται σε Ευρώ



Για Βόρεια Ελλάδα

| | |
|--------------------|--|
| - ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ | αρ. λογ. 863 / 00389623 IBAN GR440110863000086300389623 |
| - EUROBANK | αρ. λογ. 0026.0125.82.0200043105 IBAN GR3502601250000820200043105 |
| - ALPHA BANK | αρ. λογ. 479002002004598 IBAN GR4401404790479002002004598 |
| - ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ | αρ. λογ. 5216088722974 IBAN GR7601722160005216088722974 |



Για Νότια Ελλάδα

| | |
|--------------------|---|
| - ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ | αρ. λογ. 839/470269-73 IBAN GR33 0110 8390 0000 8394 7026 973 |
| - EUROBANK | αρ. λογ. 0026 0125 85 0200 143 208 IBAN GR700 260 125 0000 850 200 143 208 |
| - ALPHA BANK | αρ. λογ. 140 00200 200 2582 IBAN GR02 0140 1400 1400 0200 2002 582 |
| - ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ | αρ. λογ. 5231-019189-287 IBAN GR56 0172 2310 0052 3101 9189 287 |

- Skyline Towers, Βελιγράδι, Σερβία
- Μεγάλη Βρετανία, Αθήνα, Luxury Hotels
- Academias Autograph Collection 5*, Αθήνα
- Athens Choice 2*, Αθήνα
- Amanzoe Resort, Κρανιώ, Αργολίδα
- Blend Hotel 4*, Αθήνα
- Boss Boutique Athens 5*, Αθήνα
- Capri Hotel 2*, Αθήνα
- Electra Metropolis 5*, Αθήνα
- Grand Hyatt 5*, Συγγρού, Αθήνα
- Grecotel Imperial 5*, Πλ. Καραϊσκάκη, Αθήνα
- Holiday Inn 5*, Αττική Οδός, Αθήνα
- Hotel Coco-mat BC 5*, Αθήνα
- Ibis Style Athens Routes 4*, Αθήνα
- King's Palace 5*, Σύνταγμα, Αθήνα
- Mati Hotel 4*, Νέα Μάρκη, Αθήνα
- NLH Athens, Neighborhood Lifestyle Hotel, Αθήνα
- President Hotel 5*, Αθήνα
- Selina Athens 3*, Πλ. Θεάτρου, Αθήνα
- Sofitel Athens Airport 5*, Σπάτα, Αθήνα
- Ξενοδοχείο Αστέρας Βουλαγμένης 5*, Αθήνα
- Thraki Palace 5*, Αλεξανδρούπολη
- Amalias Hotel 3*, Κουρούτα, Αμαλιάδα
- President Hotel 3*, Ζάκυνθος
- Tsamis Zante Suites 5*, Τραγάκι, Ζάκυνθος
- White Olive Elite Laganas, Λαγανάς, Ζάκυνθος
- Aldemar Royal Olympian 5*, Πύργος, Ήλεία
- Olympian Village 5*, Ήλεία
- Ilion Mare 5*, Θάσος
- Thasos Grand Resort 5*, Θάσος
- Makryammos Bungalows 4*, Θάσος
- Vathi Cove Luxury Resort & Spa 5*, Βαθύ, Θάσος
- Makedonia Palace 5*, Θεσσαλονίκη
- Electra Palace, 5*, Θεσσαλονίκη
- Grand Serrai 5*, Ιωάννινα



- Acharavi Beach Hotel 4*, Κέρκυρα
- Aldemar Knossos Royal 5*, Κρήτη
- Aldemar Royal Mare 5*, Κρήτη
- Apollonia 5*, Ηράκλειο, Κρήτη
- Arina Beach Hotel 4*, Ηράκλειο, Κρήτη
- Atermonia Boutique Resort 5*, Ρέθυμνο, Κρήτη
- Bella Mare 3*, Ρέθυμνο, Κρήτη
- Domes of Elounda, Ελούντα, Κρήτη, Luxury Hotels
- Elounda Breeze Hotel 5*, Κρήτη
- Euphoria Beach Resort 5*, Χανιά, Κρήτη
- Grand Hotel Holiday Resort 4*, Χερσόνησος, Κρήτη
- Ibis Style Heraklion Central 4*, Κρήτη
- Minos Mare Royal 5*, Ρέθυμνο, Κρήτη
- Rethymno Palace 5*, Ρέθυμνο, Κρήτη
- The Syntopia of Orion Hotel 4*, Αδελιανός Κάμπος, Κρήτη
- Theartemis Hotel 4*, Ρέθυμνο, Κρήτη

- Grecotel Olympia Riviera 5*, Κυλλήνη
- Ζορμπάς 5*, Τιγκάκι, Κως
- Blue Lagoon Ocean 4*, Κως
- Blue Oceanic 4*, Κως
- Gaia Palace 5*, Μαστιχάρι, Κως
- Gaia Royal Hotel 4*, Μαστιχάρι, Κως
- Gaia Village Hotel 3*, Τιγκάκι, Κως
- Smy Princess of Kos 4*, Μαστιχάρι, Κως
- Iberostar Astir Odysseus 5*, Τιγκάκι, Κως
- Lakithira Resort & Village 5*, Καρδάμαινα, Κως



- Mitsis Norida Beach Hotel 5*, Καρδάμαινα, Κως
- Mitsis Summer Palace Beach Hotel 5*, Καρδάμαινα, Κως
- Mitsis Blue Domes Resort & Spa 5*, Καρδάμαινα, Κως
- Mitsis Family Village Beach Hotel 5*, Καρδάμαινα, Κως
- Mitsis Ramina Beach Hotel 5*, Κως Πόλη, Κως
- Porto Galini Seaside Resort & SPA 4*, Νικιάνα, Λευκάδα
- Captain Stavros Hotel 4*, Νυδρί, Λευκάδα
- Camvilia Resort 5*, Κορύνη, Μεσσηνία
- Ξενοδοχείο Κ. Σαββίδης Α.Ε., Ρόχαρη Χώρα Μυκόνου, Μύκονος
- Porto Plomari Hotel 5*, Μυτιήνη
- Calypso Beach 4*, Φαληράκι, Ρόδος
- Belair Beach Hotel 4*, Ρόδος
- Lindos Bay 5*, Λίνδος, Ρόδος
- Lindos Mare, Λίνδος, Ρόδος
- Paradise 5*, Καλλιέρα, Ρόδος
- Ixian Grand 5*, Ιαλυσός, Ρόδος
- Adriana Princess Hotel 5*, Ρόδος
- Capsis 5*, Ρόδος
- Hotel Amada Colosso 4*, Ρόδος
- Rasiisson Blu Zaffron Resort 4*, Καμάρι, Σαντορίνη
- Παλίρροια 5*, Χαλκίδα
- Antigoni Beach Resort 4*, Όρμος Πλαναγάς, Χαλκιδική
- Ekies All Senses Resort 4*, Βουρβουρό, Χαλκιδική
- Lagomandra Beach Hotel 4*, Σιθωνία, Χαλκιδική
- Blue Lagoon Princess Hotel 5*, Χαλκιδική
- Meliton-Porto Karras 5*, Χαλκιδική

Κατοικίες

- German Sports Tower, Dubai Sports City, Ην. Αραβικά Εμιράτα UAE
- 505 Villas – Uptown, Emirates City, Ην. Αραβικά Εμιράτα UAE
- 14 Villas (Westar Prop), Jumeirah Village, Ντουμπάι, Ην. Αραβικά Εμιράτα UAE
- Villa Rashidiya, Ντουμπάι, Ην. Αραβικά Εμιράτα UAE
- Villa Ras Al Khor, Ντουμπάι, Ην. Αραβικά Εμιράτα UAE
- Bab Al Rayyan 400 - Village Villas, Ντόχα, Κατάρ
- Green Hills, Συγκρότημα Κατοικιών, Κένυα
- Montave, Συγκρότημα Κατοικιών, Κένυα
- Palm Valley, Συγκρότημα Κατοικιών, Κένυα
- 5* Paradise, Συγκρότημα Κατοικιών, Κένυα
- Amchit Bay Villas Resorts, Λίβανος

- Retro 67 Residences, Λίβανος
- B Chez Moon Residences, Λίβανος
- Garden View, Σιν Ελ Φί, Λίβανος
- Raoucheh residence, Βερντούν, Λίβανος
- Chalet Ziad Mohsen Dalloul - Faqra, Λίβανος
- Villa Karageuzian - Faqra, Λίβανος
- Villa Badro - Faqra, Λίβανος
- Jawad & Jaffer Villa, Μπαχρέν
- Riyad Villa, Μπαχρέν
- Alawi Villa, Μπαχρέν
- Alia Apartments, Βουκαρέστη, Ρουμανία
- Green Lake Residences, Βουκαρέστη, Ρουμανία
- West Park, Βουκαρέστη, Ρουμανία
- Monaco Towers, Βουκαρέστη, Ρουμανία
- Vile Curtea Domneasca, Βουκαρέστη, Ρουμανία
- Houses, Συγκρότημα Κατοικιών, Ουψάλα, Σουηδία
- Βίλα Γουλανδρής, Πόρτο Χέλι, Αθήνα
- Εργατικές Κατοικίες, Ταύρος, Αθήνα
- Εργατικές Κατοικίες, Αγ. Ι. Ρέντη, Αθήνα
- Κατοικίες σεισμόπληκτων Α. Λιούσιων, Αθήνα
- Πολυχώρος ELPEN, Σπάτα, Αθήνα
- Φοιτητική Εστία, Ζωγράφου, Αθήνα
- Εργατικές Κατοικίες, Θεσσαλονίκη



- Μονάδα Κατοικιών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Δημοσίων Έργων, Θεσσαλονίκη
- Εργατικές Κατοικίες, Κομοτηνή

Νοσοκομεία – Κέντρα Αποκατάστασης

- Dialysis Center, Νιόχα, Κατάρ
- Hospital Al Salam, Τρίπολη, Λίβανος
- Al Arcoub Hospital, Τύρος, Λίβανος
- Medran Medical Center, Λίβανος
- Mediterraneo Hospital, Γλυφάδα, Αθήνα
- Ευρωπαϊκή Αθηνών, Αμπελόκηποι, Αθήνα
- ΙΑΣΩ ΜΕΘ Εντηκίων, Μαρούσι, Αθήνα
- ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΨΥΧΙΚΟΥ, Ψυχικό, Αθήνα
- ΙΑΤΡΟΠΟΛΙΣ Διαγνωστικό Κέντρο, Χαλάνδρι, Αθήνα
- ΙΑΤΡΟΠΟΛΙΣ Διαγνωστικό Κέντρο, Πατρίσια, Αθήνα
- ΙΑΤΡΟΠΟΛΙΣ Διαγνωστικό Κέντρο Τατούι και Αναγεννήσεως, Μεταμόρφωση, Αθήνα
- Ιδιωτική Κλινική Metropolitan General, Πειραιάς, Αθήνα
- Κεντρική Κλινική Αθηνών, Αθήνα
- Κέντρο Ειδικών Ατόμων «Η Χαρά», Παλλήνη, Αθήνα
- Κέντρο Φροντίδας Ηλικιωμένων Ζακύνθου, Ζακύνθος
- Γενικό Νοσοκομείο Ηγουμενίτσας, Ηγουμενίτσα
- 424 Στρατιωτικό Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη
- Κέντρο Αποθεραπείας & Αποκατάστασης APMONIA, Θεσσαλονίκη
- Μαιευτική Κλινική Γένεσις, Θεσσαλονίκη
- Ιδιωτική Κλινική Γαληνός, Θεσσαλονίκη
- Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας, Καβάλα
- Νοσοκομείο Καρπάθου, Κάρπαθος
- Βενιζέλειο Νοσοκομείο, Ηράκλειο, Κρήτη

Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

- Πανεπιστημιακές εγκαταστάσεις (Εργαστήρια), Λευκωσία, Κύπρος
- Aley Technical School, Λίβανος
- Children Village, Τρίπολη, Λίβανος
- School Al Salam Akkar / Akroum, Τρίπολη, Λίβανος
- University of Malta, Μαΐντα, Μάλτα
- Κολέγιο St' Catherine's British School, Κηφισιά, Αθήνα
- Γυμνάσιο Αμερικάνικης Γεωργικής Σχολής, Θεσσαλονίκη
- Τσανάκλειος, Κομοτηνή
- Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Πάτρας, Πάτρα
- Βιοκλιματικά όχολεια Ιαλυσού, Αφάντου και Κρεμαστής Ρόδου, Ρόδος

Αεροδρόμια

- Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών «Ελ. Βενιζέλος», (ATH), Αθήνα
- Κρατικός Αερολιμένας Ακτίου (PVK), Ακτίο
- Επικούριο Αλεξανδρείας, Ημαθία
- Αεροδρόμιο Θεσσαλονίκης Μακεδονία (SKG), Θεσσαλονίκη
- Αεροδρόμιο Καρβάλας «Μέγας Αλέξανδρος» (KVA), Καρβάλα
- Αεροδρόμιο Κεφαλονιάς «Άννα Πολλάτου» (EFL), Κεφαλονιά
- Αεροδρόμιο Χανίων «Ιωάννης Δασκαλογιάννης» (CHQ), Κρήτη
- Αεροδρόμιο Κω «Ιπποκράτης» (KGS), Κως
- Κρατικός Αερολιμένας Πάρου (PAS), Πάρος
- Κρατικός Αερολιμένας Σάμου «Αρίσταρχος ο Σάμιος» (SMI), Σάμος

Οινοποιεία

- Οινοποιείο Κιντώνης, Αίγιο, Αχαΐα
- Οινοποιείο Κανακάρης, Αίγιο, Αχαΐα
- Οινοποιείο Οινοφόρος, Αίγιο, Αχαΐα

Όροι Συνεργασίας

Επιστροφές Προϊόντων

- Επιστροφές προϊόντων θα γίνονται δεκτές μόνο κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Διακίνησης της εταιρίας και **μόνο ύστερα από γραπτή έγκριση της εταιρίας**. Η επιστροφή γίνεται αποκλειστικώς **εντός 15 ημερών** από την ημερομηνία αγοράς τους με το σχετικό παραστατικό. **Τα μεταφορικά έξοδα επιβαρύνονται τον πελάτη.**
- Όλα τα εμπορεύματα προς επιστροφή θα γίνονται δεκτά μόνον εφ' όσον βρίσκονται ακριβώς στην ίδια κατάσταση στην οποία αγοράσθηκαν.
- Σε περιπτώσεις ειδικής παραγγελίας προϊόντων ή ειδικών παραγγελίας εμπορευμάτων ή ειδικών προσφορών, ήτοι προϊόντων που κατασκευάζονται ή συσκευάζονται για την εξυπηρέτηση ειδικών αναγκών συγκεκριμένων πελατών, οι επιστροφές δεν γίνονται δεκτές.

Τιμές Προϊόντων

- Ο παρόν τιμοκατάλογος ισχύει από **31/5/2021** και καταργεί κάθε προηγούμενο.
- Οι τιμές των προϊόντων ορίζονται με βάση τον τρέχον τιμοκατάλογο της εταιρίας. Στις τιμές του παρόντος τιμοκαταλόγου δεν συμπεριλαμβάνεται ο νόμιμος Φ.Π.Α.
- Ο τιμοκατάλογος των προϊόντων μπορεί να μεταβληθεί οποιαδήποτε χρονική στιγμή σε τροποποιήσεις άνευ ουδέμιας υποχρεώσεως προειδοποίησεως.**
- Για παραγγελίες, για τις οποίες δεν έχει συμφωνηθεί εκ των προτέρων καμία τιμή, ισχύουν οι εκάστοτε τιμές του τιμοκαταλόγου κατά την ημέρα παραδόσεως.

Όροι πληρωμής

Ο τρόπος πληρωμής καθορίζεται με την παραγγελία. Συνήθεις τρόποι πληρωμής:

- Για **προ-πληρωμή**, χορηγείται έκπτωση **5%** επί του τιμολογίου.
- Για **πληρωμή με επιταγή εντός 15 ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία τιμολόγησης, χορηγείται **έκπτωση 3%** επί του τιμολογίου.
- Το κλείσιμο όλων των λογαριασμών γίνεται με επιταγή, **το αργότερο, 60 ημερών** από την ημερομηνία του τιμολογίου.
- Κατά την επίσκεψη των πωλητών της εταιρίας μας, πρέπει να μηδενίζονται τα τρέχοντα υπόλοιπα.

Οι πληρωμές θεωρούνται γενόμενες μόνο κατά την ημέρα κατά την οποία που η εταιρεία είναι σε θέση να εισπράξει το ποσό.

Εάν η Interplast A.E. διαπιστώσει :

- αδικαιολόγητες καθυστερήσεις στην πληρωμή
- λάθει γνώση περιστατικών αφερεγγυότητας του πελάτη
- ότι ο πελάτης αρνείται για οποιονδήποτε λόγο να παραλάβει τα εμπορεύματα, μετά τη σύναψη της συμφωνίας,

τότε μπορεί να διακόψει την παράδοση εμπορευμάτων και διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει την καταβολή του τιμήματος για τα εμπορεύματα που έχουν παραδοθεί και παραληφθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληρωφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Interplast παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρίας για τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται υπό κανονικές συνθήκες.

Εξαιρουμένης της περιπτώσεως κατά την οποία η Interplast έχει εγγράφως συμφωνήσει διαφορετικούς όρους, ισχύουν οι παραπάνω όροι. Για την επίλυση τυχόν διαφοράς ή διαφωνίας, που θα απορρέει από την σύμβαση πώλησης, αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Κομοτηνής.

Παραγγελίες

- Για την καλύτερη και πιο γρήγορη εξυπηρέτηση σας, προτιμήστε την έγγραφη αποστολή παραγγελίας με e-mail ή μέσω fax.
- Η υποβολή παραγγελίας προς την εταιρία συνιστά αυτοδικαίως πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των παρόντων γενικών όρων. Η εταιρία σε καμία περίπτωση δεν δεσμεύεται από τυχόν πρόσθετους ή αντίθετους στους παρόντες όρους αν δεν έχει προηγηθεί απόιαδήποτε άλλη γραπτή συνεννόηση.
- Σε περίπτωση κατά την οποία ο πελάτης αρνηθεί την αγορά εμπορευμάτων, τα οποία σχεδιάστηκαν και κατασκευάστηκαν για λογαριασμό του και κατόπιν ειδικής παραγγελίας, η εταιρία έχει δικαίωμα να παρακρατήσει την προκαταβολή η οποία καταβλήθηκε από τον πελάτη για την συγκεκριμένη ειδική παραγγελία.
- Η χρήση των κωδικών όπως είναι στον κατάλογο διευκολύνουν την παραγγελία και βοηθούν στην αποφυγή λαθών.
- Οι παραγγελίες πρέπει να αποστέλλονται τουλάχιστον 1 εργάσιμη πριν την επιθυμητή ημέρα φόρτωσης.
- Οι ποσότητες των προϊόντων αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με την ελάχιστη συσκευασία του προϊόντος χωρίς ενημέρωση του πελάτη. Σας παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη την ελάχιστη συσκευασία που αναγράφεται δίπλα σε κάθε είδος στον κατάλογο.
- Η ακύρωση της παραγγελίας γίνεται αποδεκτή με γραπτή ενημέρωση 1 εργάσιμη πριν την προγραμματισμένη φόρτωση.

Παράδοση Προϊόντων

- Τα έξοδα αποστολής των παραγγελιών επιβαρύνουν τον πελάτη
- Ο συνήθης χρόνος εκτέλεσης της παραγγελίας είναι 1 με 2 εργάσιμες ημέρες. Η εταιρία λειτουργεί Δευτέρα ως Παρασκευή.
- Η ελάχιστη παραγγελία που παραδίδεται είναι αξίας 300 €.
- Η διακίνηση των προϊόντων γίνεται με ευθύνη του πελάτη. Τυχόν ζημιές ή απώλειες αποτελούν θέμα διευκρίνισης μεταξύ πρακτορείου και πελάτη.
- Επείγουσες αποστολές μπορούν να πραγματοποιηθούν μέσω ταχυμεταφοράς (courier) της δικής σας επιλογής, κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης μας. Ο πελάτης επιβαρύνεται την όποια χρέωση. Η εταιρία ταχυμεταφοράς οφείλει να παραλάβει τα προϊόντα από την έδρα ή το υποκατάστημα της εταιρίας μας.
- Τα εμπορεύματα είναι παραδότεα στην έδρα του πελάτη. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα μεταφέρονται στο μέρος που θα ζητηθεί από τον πελάτη κατόπιν εντολής του και για λογαριασμό του, με δική του ευθύνη, εκτός άλλης έγγραφης συμφωνίας ή σύμβασης.

Παραλαβή

- Ο πελάτης υποχρεούται στην ενυπόγραφη παραλαβή των προϊόντων, η οποία και δηλώνει ότι έχει αποδεχθεί και ελέγχει τα εμπορεύματα όσον αφορά τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά τους.
- Κάθε αμφισβήτηση σχετικά με την παραληφθείσα ποσότητα, με την ποιότητα και την αξία των παραλαμβανόμενων εμπορευμάτων θα διατυπώνεται εγγράφως με fax ή με e-mail εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την παραλαβή.



Ξενοδοχεία

- Kuda Villingili Resort 5*, Μαλδίβες
- Iveagh Gardens Hotel 4*, Δουβλίνο, Ιρλανδία
- Tribe Hotel 5*, Κένυα
- Riverview Hotel 3*, Κένυα
- Ayia Napa Marina, Αγία Νάπα, Κύπρος
- Adams Beach 5*, Αγία Νάπα, Κύπρος
- Aliathon Hotel 5*, Πάφος, Κύπρος
- Atlantica Mare Village Ayia Napa 5*, Αγία Νάπα, Κύπρος
- Atlantica Mare Village Pafos 5*, Πάφος, Κύπρος
- Chrysomare Beach Hotel 5*, Αγία Νάπα, Κύπρος
- Cypria Maris Beach Hotel 4*, Πάφος, Κύπρος
- Melpo Antia Hotel 4*, Αγία Νάπα, Κύπρος
- Le Meridien 5*, Λεμεσός, Κύπρος
- Radisson Blu 5*, Λάρνακα, Κύπρος
- Radisson Larnaca Beach Hotel 5*, Λάρνακα, Κύπρος
- Hotel Butrinti 5*, Αγιος Σαράντα, Αλβανία
- Arethusa Boutique Hotel 4*, Αθήνα
- Ever Eden Beach Resort 4*, Ανάβυσσος, Αθήνα
- HapiMag Resort 4*, Πόρτο Χέλι, Αθήνα
- MGallery Collection - Athens Capital Hotel 5*, Αθήνα
- The Stanley 4*, Πλ. Καραϊσκάκη, Αθήνα
- Linden Apartments, Ποτός, Θάσος
- Hyatt Regency Thessaloniki 5*, Θεσσαλονίκη
- Regina Mare Hotel Club 5*, Πέρδικα, Θεσπρωτία
- Epirus Palace Hotel Congress & Spa 5*, Ιωάννινα
- Limneon Resort & Spa 5*, Καστοριά
- Ikos Dassia 5*, Δασιά, Κέρκυρα
- MarBella Corfu 5*, Αγ. Ιωάννης Περιστερών, Κέρκυρα
- Cactus Beach 5*, Σταλίδα, Κρήτη
- Domes of Elounda, Luxury Hotel 5*, Ελούντα, Κρήτη
- Lytos Beach 4*, Χερσόνησος, Κρήτη
- Nana Imperial Hotel 5*, Χερσόνησος, Κρήτη
- The Royal Blue Resort 5*, Ρέθυμνο, Κρήτη
- Robinson Club Daidalos 4*, Φρούριο Αντιμαχείας, Κως
- Atlantica Porto Bello Beach 4*, Καρδάμαινα, Κως
- Blue Lagoon City Hotel 5*, Πόλη Κω, Κως
- Caravia Beach Hotel 4*, Μαρμάρι, Κως
- Ikos Aria 5*, Κέφαλος, Κως
- Robinson Club Daidalos 4*, Φρούριο Αντιμαχείας, Κως
- Horizon Beach Resort 4*, Μαστιχάρι, Κως
- Aleomandra, Luxury Villa, Όρνος, Μύκονος
- Sunset Hotel 5*, Μύκονος
- Punda Beach Resort 5*, Πούντα, Πάρος
- Amathus Beach 5*, Ιξιά, Ρόδος
- Atlantica Imperial Resort 5*, Κολύμπια, Ρόδος
- Atlantica Sensatori Resort 5*, Γεννάδι, Ρόδος
- Atlantica Princess Hotel 4*, Ιξιά, Ρόδος
- Atlantica Aegean Blue Resort 5*, Κολύμπια, Ρόδος
- Lindos Princess Beach Hotel 4*, Λάρδος, Ρόδος
- Mayia Exclusive Resort & Spa 5*, Κιοτάρι, Ρόδος
- Lindian Village 5*, Λάρδος, Ρόδος
- Olympic Palace Hotel 5*, Ιειά, Ρόδος
- Rodos Palace 5*, Ιειά, Ρόδος
- Rodos Palladium Leisure & Wellness 5*, Φαληράκι, Ρόδος
- Sunwing Kallithea Beach 4*, Λεωφ. Καλλιθέας, Ρόδος
- Sun Beach Resort 4*, Ιαλυσός, Ρόδος
- The Ixia Grand Hotel 5*, Ιειά, Ρόδος
- Olympic Palace 5*, Ιειά, Ρόδος
- Virginia Family Resort 3*, Καλλιθέα, Ρόδος
- Kassandra Bay Resort 5*, Βασιλιάς, Σκιάθος
- Xenia Hotel 5*, Κουκουνάριές, Σκιάθος
- Antigoni Beach Resort 4*, Όρμος Παναγιάς, Χαλκιδική
- Anthemus Sea Beach 5*, Ελιά, Χαλκιδική
- Eagles Palace 5*, Ουρανούπολη, Χαλκιδική
- Ikos Oceania Resorts 5*, Ν. Μουδανιά, Χαλκιδική
- Lagomandria Beach Hotel 4*, Νικήτη, Χαλκιδική
- Porto Carras Resort 5*, Πόρτο Καρράς, Χαλκιδική
- Sani Club 5*, Χαλκιδική
- Sani Dunes 5*, Χαλκιδική
- Sani Beach Hotel 5*, Χαλκιδική



Προκατασκευές

- Hot Spot Προσφύγων, Θήβα

Αεροδρόμια

- Αεροδρόμιο Μυκόνου (JMK), Μύκονος
- Κρατικός Αερολιμένας Ρόδου «Διαγόρας» (RHO), Ρόδος
- Κρατικός Αερολιμένας Σκιάθου «Αλέξανδρος Παπαδιαμάντης» (JSI), Σκιάθος

Οινοποιεία & Ζυθοποιεία

- Domain Analiontas, Λευκωσία, Κύπρος
- Οινοποιείο Κωνσταντινόπουλος (ΑΜΠΕΛΑΚΙ), Μαραθάτι, Αμαλάδα
- Κτήμα Κώστα Λαζαρίδη, Αδριανή, Δράμα
- Μακεδονική Ζυθοποιία, Δράμα
- Κτήμα Ασθάνη, Ν. Μηχανιάνη, Θεσσαλονίκη
- Οινοποιείο Γάννη Μπουτάρη, Νάουσα Ημαθίας
- Οινοποιείο Τσαντήρη, Ανώ Προσεπέρα, Ικαρία
- Οινοποιείο Αμπελός, Ν. Πέραμος, Καβάλα
- Κτήμα Βιβλία Χώρα, Κοκκινοχώρα, Καβάλα
- Κτήμα Χαραλαμπάκη, Ηράκλειο, Κρήτη
- Κτήμα Ζαφειράκη, Τύρναβος, Λάρισα
- Κτήμα Δ. Μίγα, Τύρναβος, Λάρισα
- Κτήμα Βουρβουκέλη, Άβδηρα, Ξάνθη

- Santo Wines, Πύργος, Σαντορίνη
- Οινοποιείο Vassaltis, Βουρβούνος, Σαντορίνη
- Οινοποιείο Γιάννη Μπουτάρη, Αμύνταιο, Φλώρινα
- Οινοποιείο Αγροτικού Συνεταιρισμού Αμυνταίου, Αμύνταιο, Φλώρινα
- Ποτοποιία Χίου, Χίος



Συσκευαστήρια – Ωριμαντήρια

- Argo Merchants, Συσκευαστήριο και Θάλαμοι συντήρησης, Δουβλίνο, Ιρλανδία
- Συσκευαστήριο Φρούτων, Άργος
- ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Θάλαμοι ψύξης ωριμαντηρίου μπανάνας, Κρήτη
- ΛΑΚΥΩΝ, Συσκευαστήρια φρούτων, Β.Π.Ε. Καρβάλας
- ANATOLΗ, Συσκευαστήριο φρούτων, Ημαθία
- ΜΠΟΥΡΑΚΗΣ, Θάλαμοι συντήρησης, Αγχίαλος, Θεσσαλονίκη
- TSAKIRIS FAMILY S.A., Βιομηχανία Τροφίμων, Νεοχωρούδα, Θεσσαλονίκη
- Wonerplant, Θερμοκήπιο Υδροπονίας Ντομάτας, Πετρούσα Δράμας
- Escarcom, Επεξεργασία Κατεψυγμένων Φρούτων και Λαχανικών, Σκύρα, Ν. Πέλλας
- PROTOFANOUSIS A.E., Συντήρηση Φρούτων, Ν. Έφεσος, Πιερία



Εκπαιδευτήρια

- Simplex, Κέντρο Δεδομένων, Λεμεσός, Κύπρος
- Κολλέγιο Δερέα, Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
- Εκπαιδευτήρια Θεοδωρόπουλου, Κορακίες Χανίων, Κρήτη
- Δημοκρίτεο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ξάνθη

Νοσοκομεία

- Ιατρικό Κέντρο Αμαρουσίου, Μαρούσι, Αθήνα
- Ιατρικό Κέντρο Περιστερίου, Περιστέρι, Αθήνα
- Νοσοκομείο Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη
- Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, Κτίριο Γραφείων, Σταυρούπολη, Θεσσαλονίκη

Βιομηχανίες

- Esti Foods, Βιομηχανία τροφίμων, New Jersey, ΗΠΑ
- Allergan Pharmaceuticals, Φαρμακευτική Εταιρεία, Δουβλίνο, Ιρλανδία
- Coca Cola, Κύπρος
- Genepharm, Βιομηχανία Φαρμάκων, Παλλήνη, Αθήνα
- Style Glass, Βιοτεχνία Γυαλιού, Β.Π.Ε. Θεσσαλονίκη, Θεσσαλονίκη
- Tsakiris Family S.A., Βιομηχανία Τροφίμων, Νεοχωρούδα, Θεσσαλονίκη
- Πλαστικά Θράκης
- Ελληνικά Ιπτάσματα, Καβάλα
- Tomas, Βιομηχανία ζωτροφών, Καρίτσα, Κατερίνη
- 3Π, Βιομηχανία Τροφίμων, Καρδίτσα
- ΚΟΛΙΟΣ Α.Ε., Βιομηχανία Γάλακτος, Κίλκις
- TORRE COOPERLAT, Βιομηχανία Παγωτού, Κίλκις
- ΣΕΚΑΠ, Καπνοβιομηχανία, Ξάνθη
- Vitalic, Βιομηχανία Φαρμάκων, Πορτογαλία
- Εργοστάσιο παραγωγής βιοαερίου, Σέρρες

Δημόσια & Ιδιωτικά κτιριακά

- Al Wathba Stable Compound, Αμπου Ντάμπι, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα (UAE)
- Tent Majlis, Camel Farm, Αμπου Ντάμπι, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα (UAE)
- Δικαστήρια Πάφου, Πάφος, Κύπρος
- Areeba, Κτίριο Γραφείων, Βριτός, Λίβανος
- Συγκρότημα κατοικιών, Μαυρίκιος
- Συγκρότημα κατοικιών, Ουψάλα, Σουηδία
- Κονάκι Αγ. Όρους, Ρουμάνικη σκήτη Μεγίστης Λαύρας, Άγιο Όρος
- M-MARITIME, Γραφεία Ναυτιλιακής Εταιρείας, Αθήνα
- Δημαρχείο Ηλιούπολης, Αθήνα
- Κτίριο Γραφείων Polyeco S.A., Ασπρόπυργος, Αθήνα
- Κτίριο ΟΤΕ TV, Κηφισιά, Αθήνα
- Μαιευτική Κλινική ΜΗΤΕΡΑ, Μαρούσι, Αθήνα
- Κτίριο Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας, Αρχαία Ολυμπία, Ηλεία
- Βίλα Εσπερίδες, Συγκρότημα κατοικιών, Κουτουλουφάρι Ηρακλείου, Κρήτη
- Ιδιωτικό Δίκτυο Τηλεθέρμανσης, Κοζάνη
- Πολυτελής βίλα 2.500m², Λευκάδα
- Πολυτελής κατοικία 2.000m², Μύκονος
- Navarino Bay, Εργοτάξιο, Πύλος, Μεσσηνία



Δήλωση εγγύησης

Αριθ. Δηλώσεως:

Ιδιοκτήτης (Δικαιούχος) :

Εγκαταστάτης :

Ημερομηνία εγκατάστασης :

Lot πο κατασκευής :

Κατάστημα Πώλησης:

Ημ/νία Πώλησης:

Η εγγύηση αυτή καλύπτει τα παραγόμενα προϊόντα της INTERPLAST και της θυγατρικής της ΕΛΒΙΩΜ όπως αυτά περιγράφονται στα τεχνικά εγγειρίδια της εταιρείας.

- 30 χρόνια για τους οιωλήνες Como-pex, Como-pex Oxygen Barrier και Creta PB.
- 30 χρόνια για τους οιωλήνες Como-floor με εφαρμογή στις εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέματας.
- 10 χρόνια για τα ορειχάλκινα εξαρτήματα της ΕΛΒΙΩΜ A.B.E.E
- 10 χρόνια για τους οιωλήνες και τα εξαρτήματα Aqua-plus.
- 10 χρόνια για τους οιωλήνες αποχέτευσης.
- 10 χρόνια για τα εξαρτήματα αποχέτευσης που είναι κατασκευασμένα με βάση το πρότυπο EN 1329.
- 10 χρόνια για τους οιωλήνες και τα εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου Αποχέτευσης Atlas Plus.

Η INTERPLAST A.E. οφείλει, σε περίπτωση ξημάτων, να εκτελέσει την αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση των συγκεχριμένων ειδούν όπως και τις επανορθώσεις των άμεσων ξημάτων που προκύπτουν από τα προϊόντα της, υπό τη διεύθυνση της ή να αναλάβει τις δαπάνες επέιτα από έλεγχο και έγκριση από την INTERPLAST της προϋπολογιζόμενης ευθύνης.

Επιπροσθέτως παρέχεται αποξημάσωση για ξημάτων που προκύπτουν από την αστική ευθύνη του προϊόντος και για νταπιάτημά των οιωλήντες σε έλαττωματικότητα των παρατάνω προϊόντων.

Για τα προϊόντα αυτά περιγράψαμε τους προαναφερόμενους χρόνους από την ημερομηνία πώλησης για ποσό 500.000 € κατά περίπτωση και μέχρι των ανωτέρων ποσού 3.000.000€ στη διάρκεια ενός έτους δια μέσου της ασταλιστικής εταιρίας Generali.

Προϋπόθεση για την παροχή των παραπάνω αποξημάσων είναι:

- Να δηλωθεί η ξημάτων εντός 14 ημερών το αργότερο.
- Να έχουν απολογηθεί με αριθμεία οι οδηγίες (βλ. τεχνικό φυλλάδιο) για τον τρόπο τοποθέτησης και λειτουργίας των οιωλήνων και των εξαρτημάτων της INTÉRPLAST.
- Να έχει κατατεθεί η παρούσα δηλώση υπογεγραμμένη στην εταιρεία μας εντός 15 ημερών το αργότερο από την έναρξη λειτουργίας.

Για την INTERPLAST A.E.

Βεβαιώνουμε ότι στις εργασίες που έγιναν από εμάς, τοποθετήσαμε τους οιωλήνες και τα εξαρτήματα INTERPLAST A.E. σύμφωνα με τις οδηγίες των τεχνικών φυλλαδίων.

Τόπος

Ημερομηνία

Υδραυλικός (Σφραγίδα-Υπογραφή)

ΕΓΓΥΗΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ - ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η εγγύηση δεν ισχύει εάν δεν συνοδεύεται από το παραστατικό ή φωτοτυπία του παραστατικού αγοράς



Διάρκεια Εγγύσεως

5 χρόνια

- Για το δοχείο αποθήκευσης νερού
- Για τη βάση τοποθετήσεως
- Για τους συλλέκτες ή τους συλλέκτη

Η εγγύηση δεν καλύπτει το κρύσταλλο του συλλέκτη, το οποίο αν σπάσει από οποιαδήποτε αισιά, πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα. Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθεί, και προκύψει βλάβη στον συλλέκτη δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Η εγγύηση των 5 ετών ισχύει με την προϋπόθεση ότι:

1. Το ηλιακό σύστημα θα πρέπει να τοποθετείται και να συντηρείται όπως περιγράφεται στο Έγχειριδο Εγκατάστασης και Συντήρησης.
2. Το ανόδιο μαγνητίσιο θα πρέπει να ελέγχεται και εφόσον απαιτείται να αντικαθισταται κάθε 2 χρόνια.
3. Η ποιότητα του νερού που θα χρησιμοποιείται στο σύστημα δεν πρέπει να είναι υποδεστερή του πόσιμου νερού.

Η εγγύηση αποδεικνύεται με το παρόν έντυπο σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον συνεργάτη μας καθώς και από το παραστατικό που έχει φωτοτυπία αυτού.

2 χρόνια

- Για τα ηλεκτρικά μέρη (αντίσταση και θερμοστάτη)

Η εγγύηση αυτή καλύπτει βλάβες για ελαστωματικό υλικό. Ο χρόνος εγνύσεως υπολογίζεται από την ημερομηνία πορείας του ηλιακού συστήματος ή η ποιότητα πιστοποιείται μόνο με την απόδειξη αγοράς του (Δελτίο Λιανική Πώλησης ή φωτοτυπίο αυτού) και με έντυπο εγνύσεως το οποίο έχει σφραγιστεί από το κατάστημα πωλήσεως. Οι επικευές δεν παρέτονται την διάρκεια εγνύσεως. Μέσα στην διάρκεια του χρόνου εγνύσεως αποκαθίστανται δωρεάν βλάβες που αποδειγμένα μπορούν να αποδοθούν σε σφάλμα υλικού ή αποκατεύτηκαν αποκλείονται ανεξάρτητα του λόγου που εγείρονται.

Η εγγύηση δεν καλύπτει

- Την εργασία.
- Βλάβες που οφείλονται σε θεομηνίες, δολιοφθορές ή παρεμβάσεις τρίτων μη έξουσιοδοτημένων.
- Την απώλεια αντιψυκτικού - αντιδιαβρωτικού υγρού.
- Το ανόδιο μαγνητίσιο.
- Ζημές που οφείλονται στην κακή εγκατάσταση, κακή χρήση, ομέλεια κατά το χειρισμό ή σε βλάβες ή δυσλειτουργίες του δικτύου (π.χ. ηλεκτρικού κ.λ.π.)

Προϋπόθεση όμως για την εγγύηση είναι ότι θηρηθούν οι οδηγίες μας για τοποθέτηση σύνδεσης και χειρισμού που συνοδεύουν την συσκευή.

Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση που γίνονται επισκευές ή παρεμβάσεις από μη αδειούχους τεχνικούς (υδραυλικούς ή ηλεκτρολόγους)

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα αναφερόμενα και άλλες αποτίσησες αποκλείονται ανεξάρτητα του λόγου που εγείρονται.

Αρμόδια για κάθε διαφορά που προκύπτει είναι τα δικαστήρια της Κομοτηνής.

Interplast A.E.

Η Knauf ανέπτυξε και διαθέτει μέσω της Interplast μια ειδικά επεξεργασμένη ινογψοσανίδα της οποίας βασικό χαρακτηριστικό είναι η εύκολη και γρήγορη μετάδοση της θερμόπτητας.

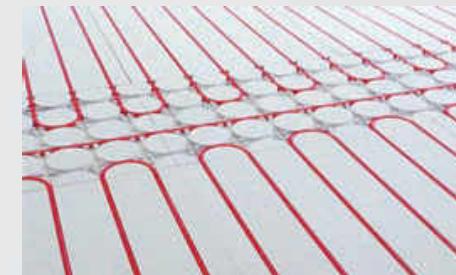
Η Interplast ενσωματώνει αυτές τις ειδικές ινογψοσανίδες στα συστήματα Ενδοδιπότειρα Θέρμανσης που παράγει και προσφέρει στην Ελληνική αγορά ένα νέο πρωτοποριακό σύστημα Ενδοδιπότειρα Θέρμανσης ξηράς δόμησης χαμηλού προφίλ.

Μερικά από τα έργα της τελευταίας πενταετίας παρουσιάζονται παρακάτω:

Κτίρια Γραφείων & Ξενοδοχεία

- Ξενοδοχείο εναλλακτικού τουρισμού 5*
- 2500 τμ, "EUPHORIA", Μυστράς, Λακωνία
- Ξενοδοχείο Ικός Ολίνια, Γερακινή, Χαλκιδική 5*
- Κτίριο γραφείων AUBERGE, Τατόι
- Κτίριο γραφείων 1000 τμ, Ηράκλειο, Κρήτη
- Κτίριο γραφείων KYRIAKIDΗΣ ΑΒΕΕ, Δράμα
- Μονάδα Φροντίδας Ηλικιωμένων, 1500 τμ, Δράμα
- Κτίριο γραφείων LANCOME, Θεσσαλονίκη
- Αθλητικές εγκαταστάσεις ΟΡΦΕΑ, Σουρωτής, Σουρωτή, Θεσσαλονίκη
- Εκκλησιαστικές Κατασκηνώσεις, 975 τμ, Κύπρος

reference list ecoFloor **KNAUF**



- Πολυώροφη κατοικία 480 τμ, Κύπρος
- Πολυώροφη κατοικία 633 τμ, Κύπρος
- Neapolis Effeto, Τετράωρφη Κατοικία 548 τμ, Κύπρος
- Casa Zenovia κατοικία, 277 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 233 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 301 τμ, Κύπρος
- Πολυκατοικία 358 τμ, Κύπρος
- Πολυώροφη κατοικία 633 τμ, Κύπρος
- Πολυώροφη πολυτελής οικία Vasilis&Ismeni 380 τμ, Λάρνακα, Κύπρος
- Πολυώροφη κατοικία 650 τμ, Κύπρος
- Συγκρότημα Κατοικιών, 295 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 220 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 505 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 210 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 250 τμ, Κύπρος
- Κατοικία 300 τμ, Κύπρος
- Τετράωρφη Πολυκατοικία 600 τμ, Λάρνακα, Κύπρος
- Κατοικία 550 τμ, Κύπρος



| | | |
|---------------------|--------------------|-------|
| Τύπος συστήματος: | Όνομα/νυμ. πελάτη: | |
| Διεύθυνση: | | |
| Περιοχή: | T.Κ.: | Τηλ.: |
| Κατάστημα πωλήσεως: | | |
| Διεύθυνση: | Πόλη: | |
| Ημ/νία: | | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Η μ/νία εγκατάστασης: | Αρ. παραγωγής αυλάκετη: |
| Όνομα/νυμ: | Αρ. παραγωγής αυλάκετη: |
| Εγκαταστάτη: | Αρ. παραγωγής δεξαμενής: |
| Υπογραφή και σφραγίδα εγκαταστάτη: | Φωτοτυπία του παρόντος συμπληρωμένη να αποσταλεί στην: Interplast A.E. Β.Π.Ε. Κομοτηνής - Κομοτηνή Τ.Κ.: 691 00, Τ.Θ.: 62 |




Κατοικίες Εσωτερικού

- Κατοικία 200 τμ, Κολωνάκι, Αττική
- Διώροφη κατοικία 200 τμ, Γέρακας, Αττική
- Κατοικία 155 τμ, Π.Ο.Τ.Α. Ρωμανού, Αττική
- Κατοικία 257 τμ, Εκάλη, Αττική
- Κατοικία 400 τμ, Ψυχικό, Αττική
- Διαμέρισμα 120 τμ, Κηφισιά, Αττική
- Πενταώροφη πολυκατοικία 622 τμ, Γκάζι, Αττική
- Πενταώροφη πολυκατοικία 471 τμ, Κολωνός, Αττική
- Τετραώροφη πολυκατοικία 450 τμ, Παπάγου, Αττική
- Διώροφη Κατοικία 220 τμ, Πολιτεία, Αττική
- Διαμέρισμα 190 τμ, Καβούρι, Αττική
- Βίλα 170 τμ, Λουτράκι, Αττική
- Διώροφη Κατοικία 180 τμ, Βάρκιζα, Αττική
- Τριώροφη Κατοικία 190 τμ, Φιλοθέη, Αττική
- Διώροφη Κατοικία 130 τμ, Κηφισιά, Αττική
- Ανακαίνιση Διαμερίσματος 190 τμ, Αθήνα
- Τριώροφη Κατοικία 310 τμ, Παλαιό Ψυχικό, Αττική
- Μεζονέτα 205 τμ, Βριλήσσια, Αττική
- Κατοικία 120 τμ, Λαγονήσι, Αττική
- Κατοικία 190 τμ, Γλυκά Νερά, Αττική
- Κατοικία 320 τμ, Φιλοθέη, Αττική
- Κατοικία 230 τμ, Αιγάλεω, Αττική
- Κατοικία 360 τμ, Κεφαλάρι, Αττική
- Κατοικία 450 τμ, Άλιμος, Αττική
- Διώροφη Κατοικία 230 τμ, Γλυφάδα, Αττική
- Πολυώροφη Κατοικία 686 τμ, Βριλήσσια, Αττική
- Διαμέρισμα 140 τμ, Θεσσαλονίκη
- Κατοικία 213 τμ, Πανόραμα, Θεσσαλονίκη
- Διώροφη κατοικία 300 τμ, Πανόραμα, Θεσσαλονίκη
- Τετραώροφη Πολυκατοικία 623 τμ, Πεύκα, Θεσσαλονίκη
- Ιερός Ναός Αγίου Λουκά, Σουρωτή, Θεσσαλονίκη
- Ανακαίνιση Τριώροφης Μεζονέτας, 150 τμ, Πεύκα, Θεσσαλονίκη
- Τετραώροφη Πολυκατοικία 630 τμ, Σέρρες
- Ανακαίνιση Διαμερίσματος 80 τμ, Σέρρες
- Ανακαίνιση διώροφης κατοικίας 130 τμ,


Αλεξανδρούπολη

- Διαμέρισμα 120 τμ, Αλεξανδρούπολη
- Ανακαίνιση Διαμερίσματος, 130 τμ, Ξάνθη Κατοικία, 180 τμ, Ξάνθη
- Τριώροφη Κατοικία 295 τμ, Νέα Πέραμος, Καρβάλα
- Διώροφη Κτήριο 295 τμ, Ηράκλειο, Κρήτη
- Διώροφη Κατοικία 105 τμ, Ρέθυμνο, Κρήτη
- Διώροφη Κατοικία, 150 τμ, Ιωνίγεια, Κρήτη
- Διώροφη Κατοικία, 170 τμ, Ηράκλειο, Κρήτη
- Κατοικία 220 τμ, Μάταλα, Κρήτη
- Τριώροφη Κατοικία, 350 τμ, Ελούντα, Κρήτη
- Διώροφη Πολυκατοικία 310 τμ, Ηράκλειο, Κρήτη
- Κατοικία 440 τμ, Κρήτη
- Βίλα 450 τμ, Ελούντα, Κρήτη
- Ιούγεια Κατοικία 160 τμ, Κορινθία
- Συγκρότημα Κατοικιών 410 τμ, Ναύπακτος
- Κατοικία 195 τμ, Ναύπακτος
- Τριώροφη Κατοικία 410 τμ, Κορώνη, Καλαμάτα
- Διώροφη Κατοικία 150 τμ, Ιστιαία, Εύβοια
- Συγκρότημα Κατοικιών, Χηνίτσα, Πόρτο Χέλι
- Διώροφη Κατοικία 200 τμ, Καρδίτσα
- Κατοικία 145 τμ, Κατερίνη
- Ιούγεια Κατοικία 100 τμ, Κέρκυρα
- Κατοικία 206 τμ, Ζάκυνθος
- Κατοικία 67 τμ, Ζάκυνθος
- Κατοικία 350 τμ, Ζάκυνθος
- Κατοικία 326 τμ, Μύκονος
- Κατοικία 602 τμ, Μύκονος
- Τριώροφη Βίλα 853 τμ, Μύκονος
- Συγκρότημα με Βίλες 610 τμ, Μύκονος
- Κατοικία 545 τμ, Μύκονος
- Διώροφη Κατοικία 145 τμ, Σαντορίνη
- Κατοικία 160 τμ, Πάρος
- Κατοικία 226 τμ, Σύρος
- Μονοκατοικία 110 τμ, Μήλος
- Κατοικία 206 τμ, Ίος
- Κατοικία 320 τμ, Ρόδος
- Ιούγεια Κατοικία 120 τμ, Ρόδος
- Κατοικία 320 τμ, Ρόδος



| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ

| | | | |
|-----|-----------|------|---------------|
| 100 | 110340100 | 5/60 | 24,26 |
| 125 | 110340125 | -/50 | 28,41 |
| 140 | 110340140 | -/24 | 43,00 |
| 160 | 110340160 | -/12 | 52,16 |
| 200 | 110340200 | | 105,12 |


ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΙΦΩΝΙ

| | | | |
|-----------|-----------|----|---------------|
| 250 - 125 | 110322512 | 28 | 100,59 |
| 250 - 160 | 110322516 | 26 | 102,10 |
| 315 - 125 | 110323112 | 21 | 147,29 |
| 315 - 160 | 110323116 | 21 | 147,29 |

ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 250 | 110290250 | 10 | 41,18 |
| 315 | 110290315 | 5 | 72,04 |


ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΘΗΛΥΚΗ

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 250 | 110300250 | 10 | 41,18 |
| 315 | 110300315 | 5 | 72,04 |



| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΚΙΒ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|----------------|------|
| | | | € |

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ



| | | | |
|-----|-----------|------|--------|
| 100 | 110240100 | 1/64 | 81,66 |
| 110 | 110240110 | 1/64 | 90,76 |
| 125 | 110240125 | 1/64 | 91,21 |
| 140 | 110240140 | 1/33 | 93,26 |
| 160 | 110240160 | 1/18 | 96,57 |
| 200 | 110240200 | 1 | 142,53 |
| 250 | 110240250 | 1 | 369,02 |

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ (ΤΑΜΠΟΥΡΕΤΟ)



| | | | |
|-------------|-----------|---------|--------|
| 250 - 125 | - | 44(B12) | 55,56 |
| 250 - 160 | 110332516 | 34(B12) | 55,56 |
| 315 - 125 | - | 26(B12) | 94,55 |
| 315 - 160 | 110333116 | 23(B12) | 94,55 |
| 400 - 160 | 110334016 | 8(B12) | 155,97 |
| 400 - 160NT | 110344016 | 8(B12) | 139,70 |

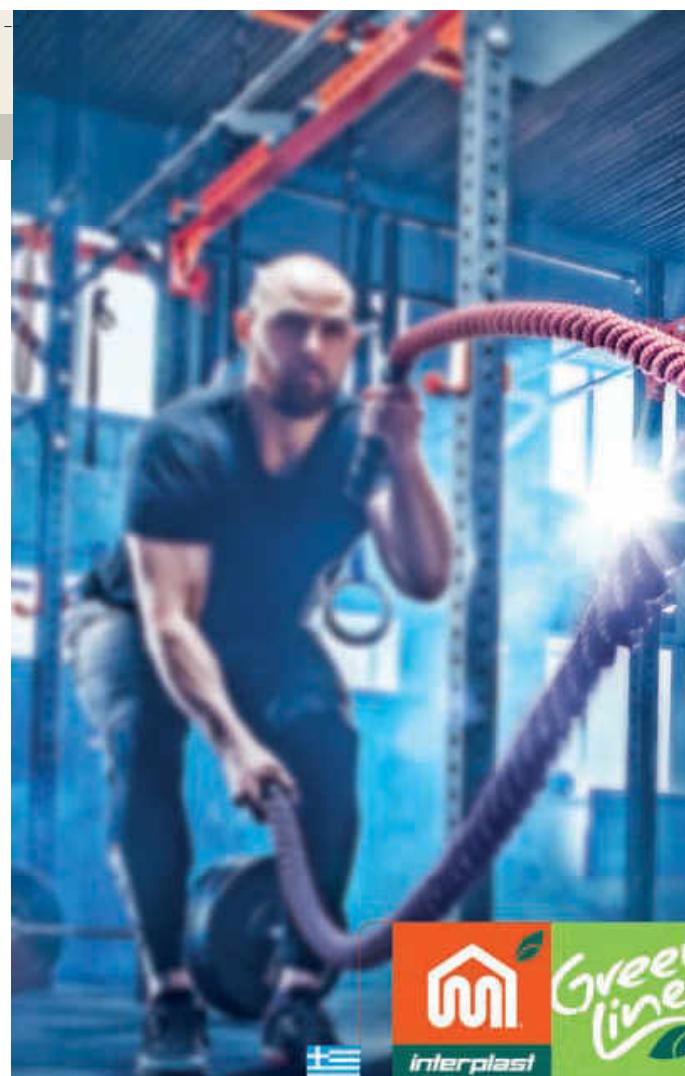
ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ 3 ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ & ΦΛΑΝΤΖΑ

| | | |
|-----------------|-----------|--------|
| 400/160-160-160 | 110354016 | 149,84 |
| 400/315 φλάντζα | 110364031 | 61,31 |

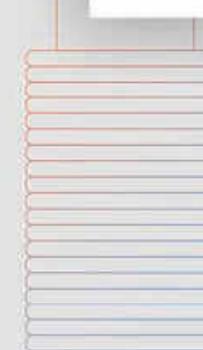
ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



Δύναμη και αντοχή.



Comopex

Σωλήνες & Εξαρτήματα
Υδρευσης-Θέρμανσης

interplast.gr





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

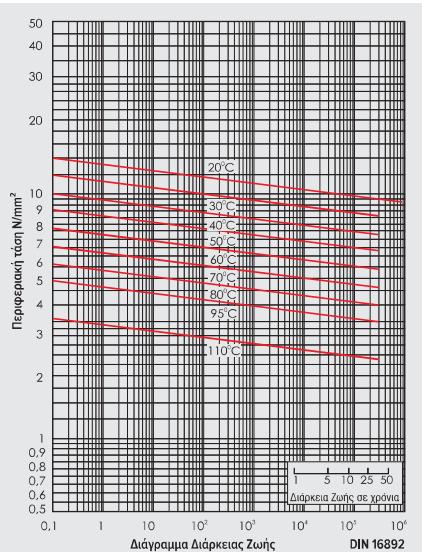
Οι σωλήνες Pex χρησιμοποιούνται με ασφάλεια και αξιοπιστία εδώ και 50 χρόνια, σε όλο τον κόσμο. Έχουν σχεδιαστεί για χρόνο ζωής πολύ περισσότερο από 50 χρόνια, για θερμοκρασίες μέχρι 95°C και πιέσεις λειτουργίας από 6 έως 10 bar. Θερμοκρασιακές αιχμές 110°C σε πίεση λειτουργίας 4 bar δεν επηρεάζουν τους σωλήνες Como-Pex.

► Λόγω της δικτυωμένης δομής τους, οι σωλήνες Como-Pex έχουν θερμική μνήμη που τους επιτρέπει να επανέλθουν στην αρχική τους μορφή, μετά από θερμική καταπόνηση. Ουσιαστικά, η εσωτερική δομή του υλικού «θυμάται» τη μορφή που δόθηκε κατά την παραγωγή.

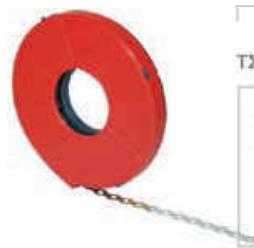
► Οι σωλήνες Como-Pex παρουσιάζουν εξαιρετική αντοχή στη γήρανση σε συνδυασμό με συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης. Το διάγραμμα διάρκειας ζωής επιβεβαιώνει την εξαιρετική συμπεριφορά, στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

Διάρκειας Ζωής Como-Pex με συντελεστή 1,5

| Θερμοκρασία (°C) | Χρόνος Ζωής (σε έτη) | Πίεση (bar) | Συντελεστής Ασφαλείας |
|------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| 20 | 50 | 19,5 | 1,5 |
| 60 | 50 | 13 | 1,5 |
| 90 | 50 | 9,6 | 1,5 |
| 95 | 50 | 8,2 | 1,5 |



- Οι σωλήνες Como-Pex είναι ανθεκτικοί, εύκαμπτοι και απόλυτα αξιόπιστοι σε εγκαταστάσεις ύδρευσης και θέρμανσης.
- Οι σωλήνες Como-Pex παράγονται με ή χωρίς φραγή οξυγόνου και υπερκαλπίτους την Ευρωπαϊκή νόρμα EN ISO 15875 και τα γερμανικά DIN 16892/16893.
- Οι σωλήνες που φέρουν στρώμα φραγής οξυγόνου ανταποκρίνονται στο DIN 4726. Το εξωτερικό στρώμα EVOH δεν επιτρέπει το οξυγόνο να εισχωρήσει στο σωλήνα και να δημιουργηθεί διάβρωση στα μεταλλικά μέρη του συστήματος. Είναι κατάλληλα σχεδιασμένοι για εφαρμογές σε εγκαταστάσεις θέρμανσης και ιδιαίτερα ενδοδαπέδιας θέρμανσης όπου λόγω του μεγάλου μήκους των κυκλωμάτων αλλά και της μικρής επιφάνειας των σωλήνων απαιτείται η χρήση τους. Σε περιπτώση που ο σωλήνας δεν έχει φραγή οξυγόνου απαιτείται εναλλάκτης θερμότητας στην πηγή ενέργειας σε εκείνες τις διατομές που χαρακτηρίζονται από μικρές επιφάνειες και μικρά πάχη τοιχώματος.



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------------------------|-----------|------|
| ΣΙΦΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ | | |
| Σιφώνια διπλέου αιγλό 693010001 | 693010001 | 3,65 |
| Αμμοσυλλέκτης 40/32 693010004 | 693010004 | 2,52 |

ΣΙΦΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

| | | |
|-----------------------|-----------|------|
| Σιφώνια διπλέου αιγλό | 693010001 | 3,65 |
| Αμμοσυλλέκτης 40/32 | 693010004 | 2,52 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------|-----------|-------|
| 0,75 x 13mm | 692217513 | 4,29 |
| 0,80 x 17mm | 692218017 | 5,26 |
| 1,00 x 25mm | 692211025 | 10,62 |
| Καρφία 6 x 18 | 695500618 | 10,07 |
| Καρφία 6 x 25 | 695500625 | 10,81 |

ΤΣΕΡΚΙ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ

| | | |
|---------------|-----------|-------|
| 0,75 x 13mm | 692217513 | 4,29 |
| 0,80 x 17mm | 692218017 | 5,26 |
| 1,00 x 25mm | 692211025 | 10,62 |
| Καρφία 6 x 18 | 695500618 | 10,07 |
| Καρφία 6 x 25 | 695500625 | 10,81 |

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ

| | | |
|---------------|-----------|------|
| Φ 40 x 1 1/4" | 695004014 | 4,08 |
| Φ 40 x 1 1/2" | 695004012 | 4,08 |

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

| | | |
|--------------------|-----------|------|
| Φ 50 | 693050050 | 0,66 |
| Φ 63 | 693050063 | 0,74 |
| Φ 75 | 693050075 | 0,77 |
| Φ 100 | 693050100 | 0,84 |
| Φ 125 | 693050125 | 1,06 |
| 6 x 10 Απλό | 693050610 | 0,39 |
| 6 x 10 με στριφώνι | 693051610 | 1,03 |
| Ανοικτής Υδροροής | 693050001 | 1,53 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|------|
| 20 x 20 cm | 260042020 | 3,32 | |
| 30 x 30 cm | 260043030 | 5,47 | |
| 40 x 40 cm | 260044040 | 6,86 | |
| 55 x 55 cm | 260045555 | 16,53 | |

ΚΟΦΤΡΑ

| | | |
|------------|-----------|-------|
| 20 x 20 cm | 260052020 | 2,15 |
| 30 x 30 cm | 260053030 | 3,94 |
| 40 x 40 cm | 260054040 | 6,18 |
| 55 x 55 cm | 260055555 | 16,38 |

ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ ΥΔΡΟΡΟΩΝ

| | | |
|-------|-----------|-------|
| Φ 100 | 682121100 | 14,86 |
|-------|-----------|-------|

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ COMO-PEX

Η Interplast είναι από τις λίγες εταιρίες στην Ευρώπη με καθετοποιημένη παραγωγή και η μοναδική στην Ελλάδα που παράγει όλα τα μέρη του συστήματος ενώ παράλληλα εγγύαται για το σύνολο των θερμοϋδραυλικών εγκαταστάσεων. Μέσω της θυγατρικής της ΕΛΒΙΩΜ ΑΒΕΕ παράγει ορειχάλκινα εξαρτήματα που εξυπηρετούν το σύστημα Como-pex.

Ρυθμιστικός συλλέκτης (με στυπιοθλήπτη)

Οι συλλέκτες κατασκευάζονται από προφίλ ορειχάλκου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής νόρμας EN 12167 και του DIN 50930/6 που αναφέρεται στην καταληλότητα των ορειχάλκινων εξαρτημάτων για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού.

Η θέση των μηχανισμών στο σώμα του συλλέκτη είναι κάθετη με αποτέλεσμα να αυξάνονται οι παροχές και να βελτιώνονται οι ροές.

Οι συλλέκτες έχουν μηχανισμό τύπου μπαταρίας, οπότε κατά την περιστροφή του βολάν δεν ανεβοκατεβαίνει ο άξονας παρά μόνο η βαλβίδα και παράλληλα αποφεύγεται η επικάθιση αλάτων στα O-ring. Αυτό αποτέλεσμα τη φθόρω των O-ring του άξονα.

Οι μετρήσεις παροχής και η εκπόνηση των διαγραμμάτων πτώσης πίεσης στους συλλέκτες έχουν πραγματοποιηθεί στο Γερμανικό εγκεκριμένο Ινστιτούτο BAÜMER.



Γωνία υδροληψίας 105°

Πρόκειται για γωνία υδροληψίας με κλίση 105° που διευκολύνει την παρέμβαση του εγκαταστάτη σε περίπτωση αντικατάστασης του ορειχάλκινου μέρους ή της γραμμής του συλήνα εξ' ολοκλήρου. Με τη χρήση της ειδικής συστολής στο κάτω μέρος της υδροληψίας εξασφαλίζουμε τη στεγανοποίηση του σπιράλ προστασίας και του κελύφους αποτρέποντας την τυχαία διαρροή νερού προς την τοιχοποιία.



Συλλέκτης σωληνωτός (Μπάρας)

Οι συλλέκτες κατασκευάζονται από προφίλ ορειχάλκου κράματος CW614N που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής νόρμας EN 12167 και του DIN 50930/6. Παράγονται σε διαστάσεις 3/4", 1" και 1 1/4" από 2-12 παροχές της 1/2".



Τα σπιρώματα του συλλέκτη κατασκευάζονται βάσει EN ISO 228. Το πραϊόν έχει χαμηλή σκληρότητα για να είναι ανθεκτικότερο στις μηχανικές καταπονήσεις και διακρίνεται για τα μεγάλα πάχη τοιχώματος.



Ορειχάλκινα Εξαρτήματα

Παράγονται από κράμα ορειχάλκου υψηλής ποιότητας και υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές των Ευρωπαϊκών και Γερμανικών προτύπων. Ειδικότερα για τις προσθήκες η πρώτη ύλη έχει περάσει δύο φορές από θερμική κατεργασία ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή σκληρότητα και να μηδενίστούν οι πιθανότητες εμφάνισης ραγισμάτων (season cracking).

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Η έρευνα είναι ένας τομέας στον οποίο επενδύει η εταιρεία. Σημαντικό ρόλο σε αυτό έχει το Thermal Cycling Tester, το οποίο αποτελεί την επιβεβαίωση της υψηλής ποιότητας των προϊόντων μας. Εκεί πραγματοποιείται η πιστοποίηση όλων των συστημάτων στις πιο απαιτητικές συνθήκες. Σωλήνες και εξαρτήματα λειτουργούν σε σταθερή πίεση 6 bar, σε θερμοκρασίες 20°C & 95°C, οι οποίες αλλάζουν κάθε 15 λεπτά.

Αυτό επαναλαμβάνεται για 5.000 δεκαπεντάλεπτους κύκλους (52 ημέρες).

Αντίστοιχος εξοπλισμός δεν υπάρχει σε καμία άλλη εταιρεία στα Βαλκάνια.

Με τη βοήθεια του σύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού και την έρευνα, η Interplast χρησιμοποιεί ειδικά πρόσθετα, τα οποία δίνουν σημαντικά καλύτερες ιδιότητες στους σωλήνες Como-Pex όπως αυτό φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

| Διαστάσεις | Θερμοκρασία (°C) | Διάρκεια Δοκιμής (h) | Πίεση δοκιμής βάσει κανονισμών (bar) | Πίεση δοκιμής Como-Pex (bar) |
|------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 16*2,0 | 20 | 1 | 34,29 | 60 |
| | 95 | 1000 | 12,57 | 15,71 |
| 18*2,5 | 20 | 1 | 38,71 | 67,74 |
| | 95 | 1000 | 14,19 | 17,74 |



ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΩΝ ΣΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Το PE είναι υλικό που δεν αντιδρά με το νερό ή τα συστατικά του (τελείως αδρανές), δεν εκχυλίζει κανένα χημικό προϊόν που μπορεί να βλάψει την ποιότητα του νερού, δεν αναπτύσσονται μικροβιολογικοί και βακτηριδιακοί παράγοντες στην επιφάνεια του, δε διαβρώνεται από χημικούς παραγόντες, τσιμέντο, ασβέστη ή όξινα νερά και διαθέτει πολύ χαμηλή τραχύτητα (μέσην τιμή επιφανειακών ανωμαλιών σε mm), με αποτέλεσμα σωλήνες και εξαρτήματα να προστατεύονται από τις φθορές που προκαλούνται από την τριβή του νερού με τα εσωτερικά τοιχώματα του σωλήνα, ενώ παράλληλα οι τιμές της πτώσης πίεσης είναι πολύ χαμηλές.

παράλληλα δεν έχουν τα προβλήματα διάβρωσης των μεταλλικών. Μάλιστα, προτείνουν ως πρώτη επιλογή για τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, τη χρήση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου (PP), πολυαιθυλενίου (PE) και πολυβουτυλενίου (PB).

Ενδεικτικά παραδείγματα επιλογών σε δομικά προϊόντα



Για όλους τους παραπάνω λόγους η Greenpeace, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα, αλλά και άλλες αντίστοιχες περιβαλλοντικές μη κυβερνητικές οργανώσεις, προτείνουν τη χρήση συγκεκριμένων τύπων πλαστικών σωλήνων για αστικά και κτιριακά συστήματα ύδρευσης, γιατί παρουσιάζουν χαμηλή ενεργειακή επιβάρυνση, παρέχουν καθαρό πόσιμο νερό χωρίς βλαβερά συστατικά και

Πηγή: Greenpeace, www.greenpeace.org/greece/el

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ



ΦΡΕΑΤΙΑ (ΜΕ ΠΑΤΟ)

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|------|
| 20 x 20 cm | 260012020 | 3,50 | |
| 30 x 30 cm | 260013030 | 9,77 | |
| 40 x 40 cm | 260014040 | 18,60 | |
| 55 x 55 cm | 260015555 | 63,08 | |

ΚΑΠΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ



ΚΑΠΑΚΙ ΓΡΥΛΙΑ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|------|
| 20 x 20 cm | 260022020 | 3,03 | |
| 30 x 30 cm | 260023030 | 5,82 | |
| 40 x 40 cm | 260024040 | 13,02 | |
| 55 x 55 cm | 260025555 | 55,80 | |





| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |



ΤΑΡΑΤΣΟΜΟΛΥΒΟ

| | | | |
|---------|-----------|----|--------------|
| 63/75 | 680386375 | 15 | 29,62 |
| 100/110 | 680381011 | 15 | 29,62 |



ΚΑΝΑΛΕΤΟ 0,5 m

| | | | |
|--------|-----------|----|--------------|
| 130 mm | 682700001 | 10 | 15,72 |
|--------|-----------|----|--------------|



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΝΑΛΕΤΟΥ

| | | | |
|--------------|-----------|----|--------------|
| Σχάρα 0,5m | 682700002 | 30 | 22,68 |
| Ταφ | 682700004 | 10 | 10,38 |
| Τέρμα/Παροχή | 682700005 | 10 | 5,81 |

Χρώμα: Γκρι PVC 100 • Εξάρτημα Προέλευση: Redi Ιταλία
Τα εξαρτήματα των σωλήνων αποχέτευσης είναι κατασκευασμένα βάση προδιαγραφών UNI - 302

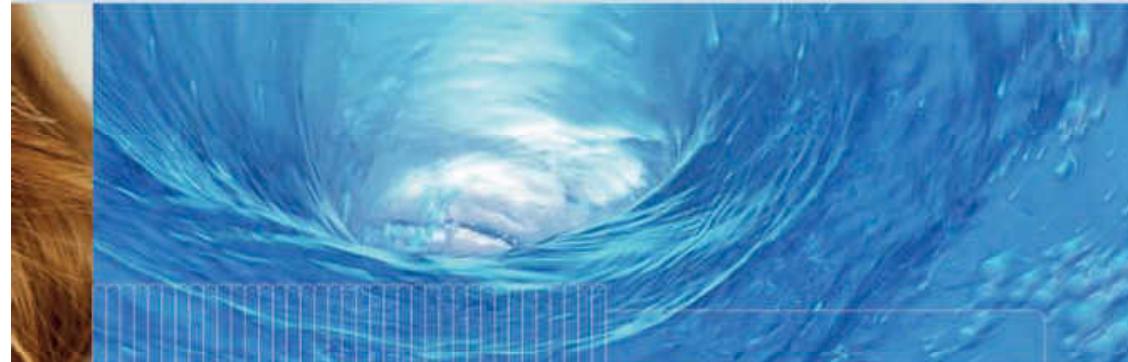
ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ PEX-B

Οι πιο γνωστές μέθοδοι δικτύωσης που εφαρμόζονται στη βιομηχανική παραγωγή είναι η μέθοδος -a (υπεροξειδίων), -b (σιλανίνων) και -c (ακτίνες γ'). Όλες οι παραπάνω μέθοδοι επιτυγχάνουν τα ίδια αποτελέσματα στους σωλήνες PE-X και ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της Αμερικής ASTM F876, NSF 14/61, στα DIN 16892/16893 και στις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN ISO 15875-1/2.

Οι σωλήνες Como-Pex της Interplast παράγονται με τη μέθοδο -b. Πρόκειται για μία μέθοδο η οποία κατάφερε να βελτιώσει τα χαρακτηριστικά των σωλήνων Pex. Η μέθοδος παραγωγής σωλήνων PEX-B ανακαλύφθηκε στα Εργαστήρια της Sioplast

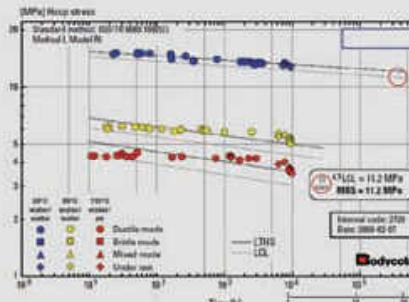
το 1970. Έχει αρχικό βαθμό δικτύωσης 65%, ο οποίος αυξάνει με την πάροδο του χρόνου και φτάνει το 80% περίπου, σε αντίθεση με το βαθμό των άλλων δύο μεθόδων (PEX-c & PEX-a) που σταματάει στο 60% και 70% αντίστοιχα.

Θεωρείται η καλύτερη μέθοδος δικτύωσης για πολλούς λόγους, κυρίως όμως για την απόλυτα τρισδιάστατη πυκνή δομή δικτύωσης και την υψηλή χημική αντοχή στα χλωριωμένα νερά, εξαιτίας της επαρκούς ποσότητας αντοξειδωτικών πρόσθετων στο υλικό τους. Γι' αυτούς τους λόγους χρησιμοποιείται από τους περισσότερους κατασκευαστές σωλήνων PEX σε όλο τον κόσμο.



ΑΝΤΟΧΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ PEX

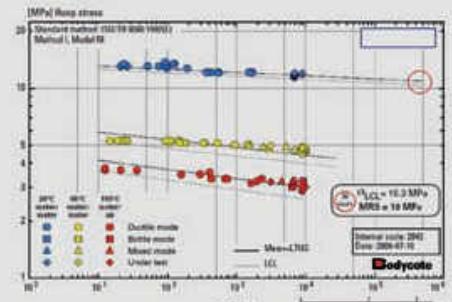
Στα παρακάτω διαγράμματα φαίνεται η αντοχή στην πίεση ενός σωλήνων PEX-b και ενός σωλήνων PEX-a, σε δοκιμές μακράς διαρκείας που πραγματοποιήθηκαν στο φημισμένο Σουηδικό Ινστιτούτο Bodycote Polymer. Η πρόβλεψη για την αντοχή του σωλήνων PEX-b στους 20°C για 50 χρόνια είναι 11,2 MPa, ενώ για το σωλήνα PEX-a είναι 10,3 MPa.



PEX-b

Στους 95°C οι αντοχές είναι 4,20 MPa και 3,81 MPa αντίστοιχα, ενώ στους 110°C είναι 3,06 MPa και 2,60 MPa αντίστοιχα.

Τα αποτελέσματα δείχνουν τη σαφή υπεροχή του σωλήνων PEX-b στην πίεση κατά 9% στους 20°C, κατά 10,3% στους 95°C και κατά 17,7% στους 110°C, σε αντιπαραβολή με το σωλήνα PEX-a.



PEX-a

Πηγή: Bodycote Polymers, www.bodycote.com



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα Como-Pex υπερκαλύπτουν τις προϋποθέσεις που τίθενται από τις Ευρωπαϊκές Νόρμες, τα παγκοσμίως αποδεκτά αμερικανικά ASTM, γερμανικά πρότυπα DIN, τα Ισπανικά UNE και τα βρετανικά BS. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα οι σωλήνες Como-Pex να μην παρουσιάσουν ούτε μια αστοχία στους τακτικούς εξαμηνιαίους ελέγχους που πραγματοποιούν επίσημα ινστιτούτα και αφορούν τυχαία δοκίμια από την παραγωγή και τον αποθηκευτικό χώρο. Συνέπεια των παραπάνω είναι οι σωλήνες να πιστοποιούνται ή να ελέγχονται ως τελικό προϊόν από τους παρακάτω οργανισμούς:

ISO 9001:2015 από τον **TÜV** Γερμανίας,
ISO 14001:2015, ISO 50001:2015, EPD Συνηδίας.

Πιστοποίησις - Έλεγχοι:

EBETAM-MIRTEC Ελλάδας, **ICC** Αμερικής, **SKZ** Γερμανίας, **CSA** Καναδά, **ZIK** Κροατίας, **PCT** Ρωσίας, **ISS** Σερβίας, για τις μηχανικές αντοχές του σωλήνα.

KIWA Ολλανδίας και **MPA-NRW** Γερμανίας για τη διαπερατότητα των σωλήνων από το οξυγόνο.

Γενικό Χημείο του Κράτους, NSF Αμερικής, **WRAS** Μεγάλης Βρετανίας, **ZIK** Κροατίας, **PCT** Ρωσίας για την καταλληλότητα των σωλήνων Como-Pex στο πόσιμο νερό.

Εγγύηση:

Εγγύηση **30 χρόνια** για το σωλήνα και **10 χρόνια** για τα μεταλλικά εξαρτήματα ως προς τη στεγανότητα των συνδέσεων, από την Generali για χρηματικό ποσό **€3.000.000**.



ComoPex



WRAS

SKZ



WRAS
SKZ

Σε όλα τα έργα που πραγματοποιούνται στην Ελληνική επικράτεια πρέπει να ακολουθούνται οι κανονισμοί του ΦΕΚ 3346/2012. Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό συμμόρφωσης όπου αρμόδιος φορέας χορηγήσεως είναι η EBETAM.



interplast.gr

HOUSE OF INNOVATION

Redi ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ EN 1329



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |
| | | | |

ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΓΚΡΙ)



| | | | |
|---------------------|-----------|----|--------------|
| 10 x 10 (40x32x50) | 682290010 | 18 | 5,39 |
| 15 x 15 (40x50x63) | 682290015 | 8 | 10,29 |
| 20 x 20 (63x75x100) | 682290020 | 8 | 19,80 |

ΣΙΦΩΝΙ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ (ΓΚΡΙ)



| | | | |
|---------|-----------|----|-------------|
| 40 x 32 | 682304032 | 16 | 6,38 |
| | | | |

ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ



| | | | |
|----|-----------|---|--------------|
| 40 | 682260001 | 8 | 20,01 |
| | | | |

Χρώμα: Γκρι PVC 100 • Εξάρτημα Προέλευση: Redi Ιταλία

Τα εξαρτήματα των σωλήνων αποχέτευσης είναι κατασκευασμένα βάση προδιαγραφών UNI - 302

Redi

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝ 1329



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
|------------|---------|------------|------|

ΓΩΝΙΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ

| | | | |
|-------|-----------|----|-------------|
| 40/32 | 680344032 | 80 | 2,00 |
| 50/40 | 680345040 | 80 | 2,00 |



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

| | | | |
|-----|-----------|----|-------------|
| 100 | 680270100 | 10 | 9,80 |
|-----|-----------|----|-------------|



ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ

| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 32/1" | 680353201 | 50 | 0,85 |
| 40/1" | 680354001 | 50 | 0,85 |
| 40/1 1/4" | 680354014 | 50 | 0,85 |
| 50/1" | 680355001 | 50 | 1,49 |
| 50/1 1/4" | 680355014 | 50 | 1,49 |
| 50/1 1/2" | 680355012 | 50 | 1,49 |



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 100 | 682130100 | 10 | 8,76 |
| 125 | 682130125 | 10 | 10,06 |

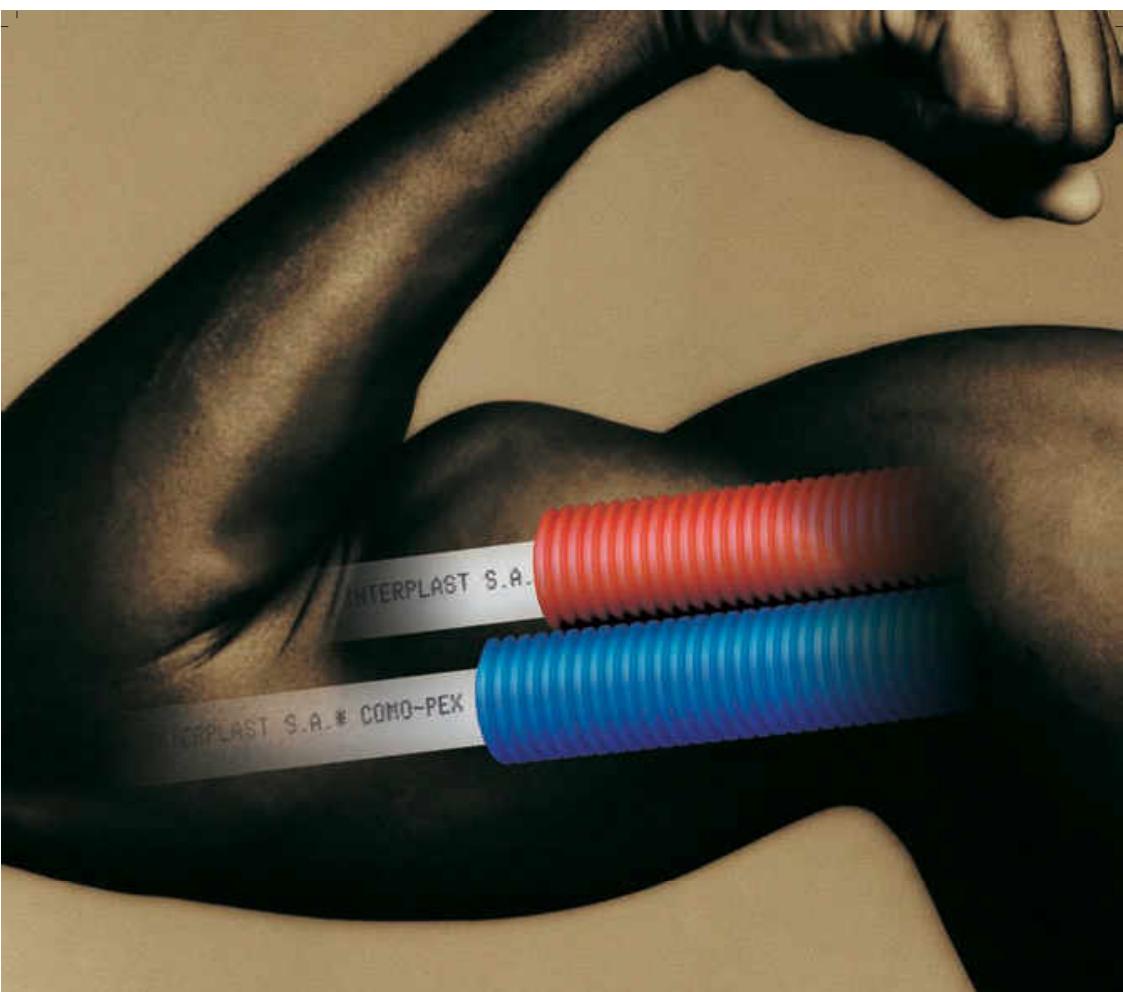


ComoPex

Σωλήνες & Εξαρτήματα Ύδρεσης - Θέρμανσης



interplast



Redi

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ EN 1329



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
|------------|---------|------------|------|



ΓΩΝΙΑ WC

| | | | |
|---------------|-----------|----|-------------|
| 100 | 680290100 | 20 | 5,40 |
| Δακτυλίδι | 680290101 | 20 | 1,13 |
| Ελ. Δακτύλιος | 680290102 | 20 | 2,20 |



ΜΟΥΦΑ WC ΛΕΥΚΗ

| | | | |
|-----|-----------|----|-------------|
| 100 | 680280100 | 25 | 8,41 |
|-----|-----------|----|-------------|



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ (WC)

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 100 | 680800100 | 24 | 15,60 |
|-----|-----------|----|--------------|



ΚΑΠΕΛΑ

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 40 | 680370040 | 20 | 7,93 |
| 50 | 680370050 | 20 | 7,93 |
| 63 | 680370063 | 50 | 7,93 |
| 75 | 680370075 | 20 | 7,93 |
| 100 | 680370100 | 15 | 4,92 |
| 125 | 680370125 | 10 | 10,66 |
| 140 | 680370140 | 10 | 15,05 |
| 160 | 680370160 | 10 | 15,43 |

Σωλήνες Como-Pex από την Interplast. Δύναμη και αντοχή.

Με τους σωλήνες Como-Pex, που έχουν αναβαθμίσει τις προδιαγραφές στην ελληνική θιομηχανία παρογώνης pex, η Interplast διασφαλίζει και πιστοποιεί την άριστη ποιότητα και την αντοχή των σωλήνων της με συνεχείς, αυστηρούς εργαστηριακούς ελέγχους. Με ποιλιστή πείρα στον χώρο, με εξαγωγές σε πάνω από 40 χώρες, με εγγύηση 30 ετών και με την παράλληλη παραγωγή των ορεκάθηκινων συνδέσμων που συμπληρώνουν το σύστημα, η θέση της Interplast επιβεβαιώνεται καθημερινά, καθιστώντας την ισχυρή δύναμη στην ελληνική και διεθνή αγορά.



Καθιερώνει σήμερα, τα πρότυπα του αύριο.



WRAS
KITEMARK

ComoPex

www.interplast.gr



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΤΑΠΑ ΒΙΔΩΤΗ

| | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 32 | 680160032 | 250 | 0,85 |
| 40 | 680160040 | 150 | 0,94 |
| 50 | 680160050 | 100 | 1,04 |
| 63 | 680160063 | 90 | 2,56 |
| 75 | 680160075 | 60 | 2,77 |
| 100 | 680160100 | 30 | 3,41 |
| 125 | 680160125 | 60 | 4,69 |
| 140 | 680160140 | 40 | 6,10 |
| 160 | 680160160 | 30 | 9,40 |
| 200 | 680160200 | 15 | 11,08 |



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ

| | | | |
|---------|-----------|-----|--------------|
| 32/50 | 680193250 | 150 | 0,77 |
| 40/50 | 680194050 | 110 | 0,94 |
| 40/63 | 680194063 | 70 | 1,88 |
| 40/100 | 680194010 | 30 | 3,09 |
| 50/63 | 680195063 | 50 | 1,32 |
| 50/75 | 680195075 | 50 | 1,56 |
| 50/100 | 680195010 | 30 | 2,02 |
| 63/100 | 680196310 | 30 | 2,70 |
| 100/125 | 680191012 | 50 | 3,50 |
| 125/160 | 680191216 | 30 | 6,78 |
| 125/140 | 680191214 | 20 | 4,35 |
| 125/200 | 680191220 | 15 | 12,79 |
| 140/160 | 680191416 | 30 | 5,12 |
| 160/200 | 680191620 | 15 | 10,98 |



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΔΥΟ ΜΟΥΦΩΝ

| | | | |
|-------|-----------|-----|-------------|
| 32/50 | 680213250 | 150 | 1,16 |
| 40/50 | 680214050 | 130 | 1,19 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|--------------|------|
| (mm) | | | € |

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875 • DIN 16892 • DIN 16893

ΧΡΩΜΑ : ΛΕΥΚΟ

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 15 x 2,5 | 770011525 | 100 | 0,93 |
| Φ 16 x 2,0 | 770011620 | 100 | 0,93 |
| Φ 18 x 2,0 | 770011820 | 100 | 1,06 |
| Φ 18 x 2,5 | 770011825 | 100 | 1,24 |
| Φ 22 x 3,0 | 770012230 | 100 | 1,79 |
| Φ 28 x 3,0 | 770012830 | 50 | 2,40 |
| Φ 32 x 3,0 | 770013230 | 50 | 3,27 |

Intertek Comopex

Intertek Comopex

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875 • DIN 16892 • DIN 16893

ΧΡΩΜΑ : ΜΑΥΡΟ

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 15 x 2,5 | 770021525 | 100 | 0,93 |
| Φ 16 x 2,0 | 770021620 | 100 | 0,93 |
| Φ 16 x 2,2 | 770021622 | 100 | 1,06 |
| Φ 18 x 2,0 | 770021820 | 100 | 1,06 |
| Φ 18 x 2,5 | 770021825 | 100 | 1,24 |
| Φ 20 x 2,0 | 770022020 | 100 | 1,26 |
| Φ 22 x 3,0 | 770022230 | 100 | 1,79 |
| Φ 28 x 3,0 | 770022830 | 50 | 2,40 |
| Φ 32 x 3,0 | 770023230 | 50 | 3,27 |

Intertek Comopex

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875-2 • DIN 16892 • DIN 16893

DIN 4726 • EN ISO 21003

ΧΡΩΜΑ ΕΒΟΗ : ΚΟΚΚΙΝΟ

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 770301620 | 100 | 1,16 |
| Φ 18 x 2,0 | 770301820 | 100 | 1,33 |
| Φ 18 x 2,5 | 770301825 | 100 | 1,55 |

Intertek Comopex OT



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|--------------|-----------|
|--------------------|---------|--------------|-----------|

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΚΟΚΚΙΝΟ)
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875 • DIN 16892 • DIN 16893
ΧΡΩΜΑ : ΛΕΥΚΟ



| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 770050216 | 50 | 1,45 |
| Φ 18 x 2,0 | 770050218 | 50 | 1,60 |
| Φ 18 x 2,5 | 770050418 | 50 | 1,76 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|------------|---------|------------|-----------|
|------------|---------|------------|-----------|

ΜΟΥΦΑ


| | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 32 | 680150032 | 100 | 0,43 |
| 40 | 680150040 | 50 | 0,49 |
| 50 | 680150050 | 40 | 0,73 |
| 63 | 680150063 | 20 | 0,94 |
| 75 | 680150075 | 20 | 1,19 |
| 100 | 680150100 | 20 | 1,43 |
| 125 | 680150125 | 35 | 3,07 |
| 160 | 680150160 | 15 | 5,54 |
| 200 | 680150200 | 18 | 10,23 |

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ


| | | | |
|--------------|-----------|-----|-------------|
| 32/40 | 680183240 | 150 | 0,85 |
| 32/50 | 680183250 | 80 | 0,85 |
| 40/50 | 680184050 | 80 | 0,94 |
| 63/40 | 680186340 | 40 | 1,92 |
| 100/40 | 680181040 | 20 | 1,96 |
| 100/50 | 680181050 | 20 | 1,85 |
| 100/63 | 680181063 | 20 | 1,85 |
| 100/40/32 | 680181044 | 20 | 3,09 |
| 100/40/40 | 680181054 | 20 | 3,09 |
| 100/50/40 | 680181433 | 20 | 3,15 |
| 100/40/32/32 | 680184032 | 20 | 3,24 |

ΔΙΑΣΤΟΛΗ


| | | | |
|--------|-----------|-----|-------------|
| 32/40 | 680203240 | 100 | 0,51 |
| 40/75 | 680204075 | 50 | 4,05 |
| 50/125 | 680205012 | 50 | 2,56 |
| 63/125 | 680206312 | 50 | 3,07 |
| 75/125 | 680207512 | 50 | 6,61 |



ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΜΠΑΕ)
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875 • DIN 16892 • DIN 16893
ΧΡΩΜΑ : ΛΕΥΚΟ



| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 770050116 | 50 | 1,45 |
| Φ 18 x 2,0 | 770050118 | 50 | 1,60 |
| Φ 18 x 2,5 | 770050318 | 50 | 1,76 |



ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΚΟΚΚΙΝΟ)
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875 • DIN 16892 • DIN 16893
ΧΡΩΜΑ : ΜΑΥΡΟ



| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 770060216 | 50 | 1,45 |
| Φ 18 x 2,0 | 770060218 | 50 | 1,60 |
| Φ 18 x 2,5 | 770060418 | 50 | 1,76 |
| Φ 22 x 3,0 | 770190422 | 50 | 2,74 |
| Φ 28 x 3,0 | 770200428 | 50 | 3,85 |
| Φ 32 x 3,0 | 770200432 | 50 | 4,72 |



ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX-b
ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΜΠΑΕ)
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15875 • DIN 16892 • DIN 16893
ΧΡΩΜΑ : ΜΑΥΡΟ



| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 770060116 | 50 | 1,45 |
| Φ 18 x 2,0 | 770060118 | 50 | 1,60 |
| Φ 18 x 2,5 | 770060318 | 50 | 1,76 |
| Φ 22 x 3,0 | 770190322 | 50 | 2,74 |
| Φ 28 x 3,0 | 770200328 | 50 | 3,85 |
| Φ 32 x 3,0 | 770200332 | 50 | 4,72 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΗΜΙΤΑΦ 45° ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ



| | | | |
|---------|-----------|-----|-------------|
| 32/32 | 680140032 | 100 | 1,19 |
| 40/40 | 680140040 | 60 | 1,28 |
| 50/50 | 680140050 | 30 | 1,51 |
| 63/63 | 680140063 | 20 | 2,83 |
| 75/75 | 680140075 | 10 | 3,56 |
| 100/100 | 680140100 | 20 | 4,65 |

ΨΙ 45°



| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 50 | 680220050 | 50 | 6,39 |
| 75 | 680220075 | 10 | 10,66 |
| 100 | 680220100 | 10 | 10,08 |
| 125 | 680220125 | 4 | 20,14 |
| 160 | 680220160 | 3 | 34,10 |

ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 3 ΔΡΟΜΩΝ 45°



| | | | |
|--------------|-----------|----|-------------|
| 100/40/40/40 | 680241444 | 20 | 9,01 |
| | | | |

ΣΕΛΛΑ



| | | | |
|--------------|-----------|----|-------------|
| 100 - 100/32 | 680251132 | 20 | 1,71 |
| 100 - 110/40 | 680251140 | 20 | 1,71 |
| 100 - 100/50 | 680251150 | 20 | 1,71 |

**ComoPex**

COMO-PEX ΜΑΥΡΟ
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ COMO-PEX ΜΑΥΡΟ
με κόκκινο και μπλε σπιράλ
EN ISO 15875 • DIN 16892-93

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|--------------|------|
|--------------------|---------|--------------|------|

**ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 10mm ΜΑΥΡΟΣ
ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ - ΘΕΡΜΑΣΗ • EN 15875 • DIN 16892-93**

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 15 x 2,5 | 770251525 | 50 | 2,00 |
| Φ 16 x 2,0 | 770251620 | 50 | 2,00 |
| Φ 18 x 2,0 | 770251820 | 50 | 2,25 |
| Φ 18 x 2,5 | 770251825 | 50 | 2,43 |



**ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ (PIPE IN PIPE)
ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 6mm ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΜΠΛΕ - ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΠΙΡΑΛ
EN 15875 • DIN 16892-93**

| | | | |
|------------|------------------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 770260216 (ΚΟΚ) | 50 | 2,64 |
| Φ 16 x 2,0 | 770260116 (ΜΠΛΕ) | 50 | 2,64 |
| Φ 18 x 2,0 | 770260218 (ΚΟΚ) | 50 | 3,35 |
| Φ 18 x 2,0 | 770260118 (ΜΠΛΕ) | 50 | 3,35 |
| Φ 18 x 2,5 | 770260418 (ΚΟΚ) | 50 | 3,50 |
| Φ 18 x 2,5 | 770260318 (ΜΠΛΕ) | 50 | 3,50 |



ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΟΥΝ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΜΟΝΩΣΗΣ:**

- Αφρώδες μονωτικό υλικό κλειστών κυψελών
- Πυκνότητα 35 Kg/m³
- Συντελεστής Θερμοπερατότητας λ: 0,035/10°C
- Συντελεστής Υγροπερατότητας: μ>3.500
- Κατηγορία πυροπροστασίας: Class B1
- Χρήση: Εσωτερική - Εξωτερική UV protection
- Πάχος μόνωσης: 10mm - 6mm

Redi ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝ 1329



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
|------------|---------|------------|------|

ΤΑΦ 87° ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ

| | | | |
|---------|-----------|----|-------------|
| 32/32 | 680130032 | 50 | 1,19 |
| 40/40 | 680130040 | 70 | 1,28 |
| 50/50 | 680130050 | 40 | 1,41 |
| 63/63 | 680130063 | 15 | 6,61 |
| 75/75 | 680130075 | 15 | 2,60 |
| 100/100 | 680130100 | 20 | 4,63 |



ΣΤΑΥΡΟΣ 87°

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 50 | 680230050 | 50 | 6,82 |
| 75 | 680230075 | 25 | 10,55 |
| 100 | 680230100 | 10 | 9,29 |



ΤΑΦ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

| | | | |
|-----|-----------|----|--------------|
| 100 | 680260100 | 20 | 10,10 |
| 125 | 680260125 | 10 | 16,92 |
| 160 | 680260160 | 4 | 24,28 |
| 200 | 680260200 | 3 | 44,38 |



ΠΩΜΑ

| | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| 40 | 680170040 | 50 | 0,68 |
| 50 | 680170050 | 50 | 0,73 |
| 125 | 680170125 | 100 | 2,22 |
| 160 | 680170160 | 55 | 3,09 |
| 200 | 680170200 | 25 | 5,54 |





| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| ΤΑΦ 87° | | | |
| 32/32 | 680110032 | 50 | 1,24 |
| 40/40 | 680110040 | 70 | 1,32 |
| 50/50 | 680110050 | 40 | 1,39 |
| 63/63 | 680110063 | 25 | 2,09 |
| 75/50 | 680117550 | 20 | 5,44 |
| 75/75 | 680110075 | 15 | 3,26 |
| 100/40 | 680111040 | 10 | 4,26 |
| 100/50 | 680111050 | 10 | 3,88 |
| 100/63 | 680111063 | 10 | 4,26 |
| 100/100 | 680110100 | 20 | 3,64 |
| 125/125 | 680110125 | 12 | 6,29 |
| 140/140 | 680110140 | 10 | 8,91 |
| 160/125 | 680111612 | 8 | 22,36 |
| 160/160 | 680110160 | 10 | 13,56 |
| 200/160 | 680112016 | 3 | 25,58 |
| 200/200 | 680110200 | 3 | 23,25 |
| | | | |
| ΗΜΙΤΑΦ 45° | | | |
| 32/32 | 680120032 | 50 | 1,17 |
| 40/40 | 680120040 | 70 | 1,32 |
| 50/50 | 680120050 | 30 | 1,47 |
| 63/63 | 680120063 | 25 | 2,32 |
| 75/50 | 680127550 | 20 | 7,14 |
| 75/75 | 680120075 | 15 | 3,09 |
| 100/40 | 680121040 | 10 | 4,26 |
| 100/50 | 680121050 | 10 | 3,88 |
| 100/63 | 680121063 | 10 | 6,59 |
| 100/100 | 680120100 | 20 | 4,26 |
| 125/100 | 680121210 | 12 | 6,97 |
| 125/125 | 680120125 | 10 | 7,59 |
| 140/140 | 680120140 | 15 | 9,69 |
| 160/125 | 680121612 | 6 | 17,46 |
| 160/160 | 680120160 | 8 | 15,50 |
| 200/125 | 680122012 | 3 | 21,23 |
| 200/160 | 680122016 | 3 | 26,43 |
| 200/200 | 680120200 | 5 | 25,19 |
| | | | |



ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15876 • DIN 16968
ΧΡΩΜΑ : ΓΚΡΙ

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 720271620 | 200 | 1,35 |
| Φ 18 x 2,0 | 720271820 | 200 | 1,50 |

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ
ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΜΠΛΕ)
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15876 • DIN 16968
ΧΡΩΜΑ : ΓΚΡΙ

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 720281620 | 50 | 1,92 |
| Φ 18 x 2,0 | 720281820 | 50 | 2,07 |

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ
ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΚΟΚΚΙΝΟ)
ΠΡΟΤΥΠΑ : EN ISO 15876 • DIN 16968
ΧΡΩΜΑ : ΓΚΡΙ

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 720291620 | 50 | 1,92 |
| Φ 18 x 2,0 | 720291820 | 50 | 2,07 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|--------------|------|
|--------------------|---------|--------------|------|

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : PE-RT TYPE 2 - ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΤΥΠΑ : EN 22391 • DIN 16833/34

ΧΡΩΜΑ : MAYPO

| | | | |
|-----------|-----------|-----|-------------|
| Φ15 x 2,5 | 770971525 | 100 | 0,79 |
| Φ16 x 2,0 | 770971620 | 100 | 0,85 |
| Φ18 x 2,0 | 770971820 | 100 | 0,90 |
| Φ18 x 2,5 | 770971825 | 100 | 1,10 |
| Φ22 x 3,0 | 770972230 | 100 | 1,58 |

**ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ**

καταστήματα Comopert



ΓΩΝΙΑ 67° 30" ΔΥΟ ΜΟΥΦΩΝ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|-------------|
| 32 | 680070032 | 50 | 0,93 |
| 40 | 680070040 | 50 | 1,02 |
| 50 | 680070050 | 60 | 1,19 |
| 100 | 68007100 | 30 | 3,33 |

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : PE-RT TYPE 2 - ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΚΟΚΚΙΝΟ)

ΠΡΟΤΥΠΑ : EN 22391 • DIN 16833/34

ΧΡΩΜΑ : MAYPO

| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| Φ16 x 2,0 | 770980216 | 50 | 1,29 |
| Φ18 x 2,0 | 770980218 | 50 | 1,40 |
| Φ18 x 2,5 | 770981218 | 50 | 1,59 |

**ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ**



ΓΩΝΙΑ 87°

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 32 | 680040032 | 80 | 0,66 |
| 40 | 680040040 | 100 | 0,70 |
| 50 | 680040050 | 60 | 1,09 |
| 63 | 680040063 | 35 | 1,47 |
| 75 | 680040075 | 20 | 2,24 |
| 100 | 680040100 | 30 | 2,69 |
| 125 | 680040125 | 15 | 4,35 |
| 140 | 680040140 | 15 | 8,44 |
| 160 | 680040160 | 15 | 11,83 |
| 200 | 680040200 | 10 | 21,68 |

ΔΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ : PE-RT TYPE 2 - ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΜΠΛΕ)

ΠΡΟΤΥΠΑ : EN 22391 • DIN 16833/34

ΧΡΩΜΑ : MAYPO

| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| Φ16 x 2,0 | 770980116 | 50 | 1,29 |
| Φ18 x 2,0 | 770980118 | 50 | 1,40 |
| Φ18 x 2,5 | 770981118 | 50 | 1,59 |

**ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ**



ΓΩΝΙΑ 87° ΔΥΟ ΜΟΥΦΩΝ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|-------------|
| 32 | 680080032 | 80 | 0,62 |
| 40 | 680080040 | 100 | 0,85 |
| 50 | 680080050 | 60 | 1,11 |
| 63 | 680080063 | 35 | 1,58 |
| 75 | 680080075 | 20 | 2,35 |
| 100 | 680080100 | 30 | 3,30 |

Redi

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ EN 1329

**Como-Flex**

ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΓΩΝΙΑ 45°



| | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 32 | 680020032 | 100 | 0,66 |
| 40 | 680020040 | 150 | 0,70 |
| 50 | 680020050 | 80 | 0,77 |
| 63 | 680020063 | 50 | 1,39 |
| 75 | 680020075 | 30 | 1,79 |
| 100 | 680020100 | 40 | 2,17 |
| 125 | 680020125 | 20 | 4,26 |
| 140 | 680020140 | 20 | 8,52 |
| 160 | 680020160 | 15 | 9,25 |
| 200 | 680020200 | 5 | 15,77 |

ΓΩΝΙΑ 45° ΔΥΟ ΜΟΥΦΩΝ



| | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| 32 | 680060032 | 100 | 0,62 |
| 40 | 680060040 | 140 | 0,62 |
| 50 | 680060050 | 80 | 0,96 |
| 63 | 680060063 | 45 | 1,36 |
| 75 | 680060075 | 25 | 1,92 |
| 100 | 680060100 | 40 | 2,56 |

ΓΩΝΙΑ 67°



| | | | |
|-----|-----------|----|-------------|
| 32 | 680030032 | 50 | 0,94 |
| 40 | 680030040 | 50 | 1,02 |
| 50 | 680030050 | 60 | 1,19 |
| 100 | 680030100 | 35 | 3,09 |
| 125 | 680030125 | 20 | 5,24 |



ΣΩΛΗΝΑΣ COMO-FLEX ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
(MRS 80) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΜΑΥΡΟ)
DIN 8074 - 8075 EN ISO 4427

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------|-----------|--------------|-------------|
| Φ 15 x 2,5 | 770111525 | 100 | 0,70 |
| Φ 16 x 2,0 | 770111620 | 100 | 0,65 |
| Φ 18 x 2,5 | 770111825 | 100 | 0,90 |
| Φ 22 x 3,0 | 770112230 | 100 | 1,31 |
| Φ 28 x 3,0 | 770112830 | 50 | 1,72 |
| Φ 32 x 3,0 | 770113230 | 50 | 1,97 |



ΣΩΛΗΝΑΣ COMO-FLEX ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
(MRS 80) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΜΠΛΕ)
DIN 8074 - 8075 EN ISO 4427

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 15 x 2,5 | 770031525 | 100 | 0,70 |
| Φ 16 x 2,0 | 770031620 | 100 | 0,65 |
| Φ 18 x 2,5 | 770031825 | 100 | 0,90 |
| Φ 22 x 3,0 | 770032230 | 100 | 1,31 |
| Φ 28 x 3,0 | 770032830 | 50 | 1,72 |
| Φ 32 x 3,0 | 770033230 | 50 | 1,97 |



ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ
- JIMNY THERM

| | | | |
|-----------------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 28 | 880090028 | 100 | 1,17 |
| Φ 28 x 3/4 ρακόρ αρο. | 043110028 | 1 | 2,00 |
| Φ 28 x 28 συνδ. | 043120028 | 1 | 3,12 |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
| € | | | |

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 105° (Κομπλέ)



| | | | |
|------------------|-----------|----|-------------|
| Φ 15 x 1/2 x 2,5 | 800011525 | 40 | 4,29 |
| Φ 16 x 1/2 x 2,0 | 800011620 | 40 | 4,29 |
| Φ 16 x 1/2 x 2,2 | 800011622 | 40 | 4,40 |
| Φ 18 x 1/2 x 2,0 | 800011820 | 40 | 4,64 |
| Φ 18 x 1/2 x 2,5 | 800011825 | 40 | 4,64 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| € | | | |

ΓΩΝΙΑ 15°

| | | | |
|-----|-----------|----|-------------|
| 100 | 680090100 | 40 | 1,53 |
|-----|-----------|----|-------------|



ΓΩΝΙΑ 30°

| | | | |
|-----|-----------|----|-------------|
| 100 | 680100100 | 40 | 1,68 |
|-----|-----------|----|-------------|



ΓΩΝΙΑ 22°

| | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| 32 | 680010032 | 100 | 0,96 |
| 40 | 680010040 | 150 | 0,96 |
| 50 | 680010050 | 50 | 1,11 |
| 100 | 680010100 | 15 | 2,81 |



ΓΩΝΙΑ 22° ΔΥΟ ΜΟΥΦΩΝ

| | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| 32 | 680050032 | 100 | 0,96 |
| 40 | 680050040 | 60 | 0,96 |
| 50 | 680050050 | 50 | 1,11 |
| 100 | 680050100 | 15 | 2,81 |



ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ



| | | | |
|------------|-----------|---|--------------|
| Φ 15 x 2,5 | 043151525 | 1 | 26,45 |
| Φ 16 x 2,0 | 043151620 | 1 | 26,45 |
| Φ 18 x 2,0 | 043151820 | 1 | 26,45 |
| Φ 18 x 2,5 | 043151825 | 1 | 26,45 |
| Φ 20 x 2,0 | 043152020 | 1 | 41,34 |



ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

| | | |
|-----------|-----|-------------|
| 043070001 | 100 | 0,40 |
|-----------|-----|-------------|



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|------|
| | | € |

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ



| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 40/32 | 696224032 | 0,74 |
| 50/32 | 696225032 | 0,76 |
| 50/40 | 696225040 | 0,80 |
| 63/50 | 696226350 | 0,89 |
| 75/50 | 696227550 | 0,99 |
| 75/63 | 696227563 | 0,99 |
| 100/50 | 696221050 | 1,25 |
| 100/63 | 696221063 | 1,25 |
| 100/75 | 696221075 | 1,25 |
| 125/100 | 696221210 | 1,57 |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ



| | | |
|------------------------|-----------|-------------|
| Μετατροπή 6 x 10/100 | 696207610 | 1,46 |
| Μετατροπή 6 x 10/6 x10 | 696207616 | 1,46 |

ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ



| | | |
|---------|-----------|-------------|
| Ίσια | 696110610 | 1,46 |
| Γωνιακή | 696120610 | 1,46 |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
| | | | € |



ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ

| | | | |
|-------|-----------|-----|-------------|
| Διπλό | 800020002 | 60 | 0,72 |
| Μονό | 800020005 | 100 | 0,56 |



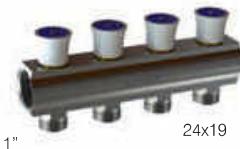
ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 1/2"

| | | | |
|---------|-----------|----|-------------|
| Κόκκινη | 790090011 | 50 | 0,30 |
| Μπλε | 790090012 | 50 | 0,30 |



ΤΑΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

| | | | |
|------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 | 800040016 | 50 | 0,07 |
| Φ 18 | 800040018 | 50 | 0,07 |
| Φ 20 | 800040020 | 50 | 0,07 |



1" 24x19

| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------------|------|
| | | | € |

**ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΒΟΛΑΝ 1" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)**

| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 2 | 589424400021 | 32 | 14,63 |
| 3 | 589424400031 | 24 | 21,31 |
| 4 | 589424400041 | 14 | 28,30 |
| 5 | 589424400051 | 14 | 35,83 |
| 6 | 589424400061 | 8 | 42,29 |
| 7 | 589424400071 | 8 | 48,87 |
| 8 | 589424400081 | 8 | 55,76 |
| 9 | 589424400091 | 8 | 63,07 |
| 10 | 589424400101 | 8 | 69,64 |
| 11 | 589424400111 | 8 | 84,80 |
| 12 | 589424400121 | 8 | 93,28 |

(Δέχεται σετ πλαστικής, ALU-PEX και χάλκου της σελ. 31 και της σελίδας 49)



1" 24x19

**ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΒΟΛΑΝ Α/Θ 1" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)**

| | | | |
|---|--------------|----|--------------|
| 2 | 589424400025 | 32 | 16,54 |
| 3 | 589424400035 | 24 | 23,22 |
| 4 | 589424400045 | 14 | 30,21 |

(Δέχεται σετ πλαστικής, ALU-PEX και χάλκου της σελ. 31 και της σελίδας 49)



1" 24x19

**ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΆΛΕΝ 1" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)**

| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 2 | 589414400021 | 32 | 14,23 |
| 3 | 589414400031 | 24 | 20,91 |
| 4 | 589414400041 | 16 | 27,90 |
| 5 | 589414400051 | 16 | 35,43 |
| 6 | 589414400061 | 8 | 41,89 |
| 7 | 589414400071 | 8 | 48,47 |
| 8 | 589414400081 | 8 | 55,36 |
| 9 | 589414400091 | 8 | 62,67 |
| 10 | 589414400101 | 8 | 69,24 |
| 11 | 589414400111 | 8 | 84,40 |
| 12 | 589414400121 | 8 | 92,88 |

(Δέχεται σετ πλαστικής, ALU-PEX και χάλκου της σελ. 31 και της σελίδας 49)



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|------|
| | | € |

ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 100/50 | 696091050 | 1,97 |
| 100/63 | 696091063 | 1,97 |
| 100/75 | 696091075 | 1,97 |
| 125/100 | 696091125 | 3,92 |

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 100/50 | 696101050 | 1,97 |
| 100/63 | 696101063 | 1,97 |
| 100/75 | 696101075 | 1,97 |
| 125/100 | 696101125 | 3,92 |

ΚΑΠΕΛΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 50 | 696060050 | 1,24 |
| Φ 63 | 696060063 | 1,48 |
| Φ 75 | 696060075 | 1,70 |
| Φ 100 | 696060100 | 2,18 |
| Φ 125 | 696060125 | 5,58 |

ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 40 | 696190040 | 0,78 |
| Φ 50 | 696190050 | 0,85 |
| Φ 63 | 696190063 | 1,00 |
| Φ 75 | 696190075 | 1,04 |
| Φ 100 | 696190100 | 1,56 |
| Φ 125 | 696190125 | 2,04 |



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | 6 ATM - ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|--------------|
|---------------------|---------|--------------|

ΤΑΦ



| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 40 | 696010032 | 1,08 |
| Φ 50 | 696010040 | 1,24 |
| Φ 63 | 696010050 | 1,34 |
| Φ 75 | 696010063 | 1,48 |
| Φ 100 | 696010075 | 1,97 |
| Φ 125 | 696010100 | 3,88 |

ΗΜΙΤΑΦ



| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 40 | 696020032 | 1,08 |
| Φ 50 | 696020040 | 1,24 |
| Φ 63 | 696020050 | 1,34 |
| Φ 75 | 696020063 | 1,48 |
| Φ 100 | 696020075 | 1,97 |
| Φ 125 | 696020100 | 3,88 |

| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------------|------|
|---------|---------|------------|------|



| | | | |
|--------|-----------|----|-------------|
| ΨΙ | | | |
| 100 | 696070100 | 10 | 4,80 |
| 6 x 10 | 696070610 | 10 | 4,58 |
| 100/75 | 696071075 | 10 | 4,67 |



| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------------|------|
|---------|---------|------------|------|

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΛΑΕΝ 1 1/4" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 3/4")



| | | | |
|----|--------------|----|---------------|
| 2 | 589415400023 | 20 | 19,36 |
| 3 | 589415400033 | 15 | 29,27 |
| 4 | 589415400043 | 12 | 39,18 |
| 5 | 589415400053 | 12 | 49,09 |
| 6 | 589415400063 | 6 | 59,00 |
| 7 | 589415400073 | 6 | 68,92 |
| 8 | 589415400083 | 6 | 78,47 |
| 9 | 589415400093 | 6 | 87,80 |
| 10 | 589415400103 | 6 | 97,82 |
| 11 | 589415400113 | 6 | 109,37 |
| 12 | 589415400123 | 6 | 119,64 |

(Δέχεται σετ πλαστική, ALU-PEX και χαλκού της σελ. 31 και της σελίδας 49)

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΣΕΤ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 3/4")



| | | | |
|------------|--------------|-----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 587823400162 | 200 | 2,15 |
| Φ 18 x 2,0 | 587823400182 | 200 | 2,15 |
| Φ 18 x 2,5 | 587823400184 | 200 | 2,15 |
| Φ 20 x 2,0 | 587823400202 | 200 | 2,24 |



ΣΕΤ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------------|--------------|-----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 580860000162 | 200 | 2,02 |
| Φ 18 x 2,0 | 580860000182 | 200 | 2,02 |
| Φ 18 x 2,5 | 580850000184 | 200 | 2,02 |

| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 3/4"



| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 2 | 589403400021 | 72 | 7,14 |
| 3 | 589403400031 | 52 | 10,74 |
| 4 | 589403400041 | 32 | 14,30 |
| 5 | 589403400051 | 25 | 17,92 |
| 6 | 589403400061 | 20 | 21,45 |
| 7 | 589403400071 | 20 | 25,02 |
| 8 | 589403400081 | 20 | 28,61 |
| 9 | 589403400091 | 15 | 32,16 |
| 10 | 589403400101 | 15 | 35,73 |



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | 6 ATM - ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|--------------|
|---------------------|---------|--------------|

ΓΩΝΙΑ 45°

| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 40 | 696030040 | 0,80 |
| Φ 50 | 696030050 | 0,93 |
| Φ 63 | 696030063 | 1,12 |
| Φ 75 | 696030075 | 1,23 |
| Φ 100 | 696030100 | 1,66 |
| Φ 125 | 696030125 | 2,78 |

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 1"



| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 2 | 589404400021 | 56 | 7,14 |
| 3 | 589404400031 | 40 | 10,74 |
| 4 | 589404400041 | 28 | 14,30 |
| 5 | 589404400051 | 20 | 17,92 |
| 6 | 589404400061 | 16 | 21,45 |
| 7 | 589404400071 | 16 | 25,02 |
| 8 | 589404400081 | 16 | 28,61 |
| 9 | 589404400091 | 14 | 32,16 |
| 10 | 589404400101 | 12 | 35,73 |

ΓΩΝΙΑ 90°

| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 40 | 696040040 | 0,80 |
| Φ 50 | 696040050 | 0,93 |
| Φ 63 | 696040063 | 1,12 |
| Φ 75 | 696040075 | 1,23 |
| Φ 100 | 696040100 | 1,66 |
| Φ 125 | 696040125 | 2,78 |

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 1 1/4"

| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 2 | 589405400021 | 36 | 11,32 |
| 3 | 589405400031 | 27 | 16,98 |
| 4 | 589405400041 | 18 | 22,64 |
| 5 | 589405400051 | 18 | 28,31 |
| 6 | 589405400061 | 9 | 33,97 |
| 7 | 589405400071 | 9 | 39,63 |
| 8 | 589405400081 | 9 | 45,02 |
| 9 | 589405400091 | 9 | 50,95 |
| 10 | 589405400101 | 9 | 56,61 |

ΓΩΝΙΑ 67°

| | | |
|-------|----------|-------------|
| Φ 100 | 69604100 | 1,66 |
|-------|----------|-------------|

31/5/2021 - Οι τιμές επιβαρύνονται με τον αντίστοιχο Φ.Π.Α. - Τα μεταφορικά επιβαρύνουν τον πελάτη.

31/5/2021 - Οι τιμές επιβαρύνονται με τον αντίστοιχο Φ.Π.Α. - Τα μεταφορικά επιβαρύνουν τον πελάτη.

32

251



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------|
| | | € |

ΓΩΝΙΑ 6 x 10



| | | |
|------------|-----------|-------------|
| Κάθετη 90° | 692170610 | 1,25 |
| Πλάγια 90° | 692180610 | 1,25 |
| Κάθετη 45° | 692150610 | 1,25 |
| Πλάγια 45° | 692160610 | 1,25 |



ΓΩΝΙΑ 6 x 10 ΛΕΥΚΗ



| | | |
|------------|-----------|-------------|
| Κάθετη 90° | 693204610 | 1,44 |
| Πλάγια 90° | 693205610 | 1,44 |
| Κάθετη 45° | 693206610 | 1,44 |
| Πλάγια 45° | 693207610 | 1,44 |



ΠΡΟΣΩΤΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ



| | | |
|------------|-----------|-------------|
| Φ 75 Γκρι | 692300075 | 1,40 |
| Φ 75 Λευκή | 696300075 | 1,56 |
| Φ100 Γκρι | 692300100 | 2,05 |
| Φ100 Λευκή | 696300100 | 2,30 |
| Φ125 Γκρι | 692300125 | 2,45 |
| Φ125 Λευκή | 696300125 | 2,72 |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
|-------|---------|------------|------|

ΡΟΖΕΤΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑ



| | | | |
|---------------|-----------|-----|-------------|
| Ροζέτες Φ 100 | 693400001 | 100 | 0,90 |
| Ροζέτες Φ 125 | 693400002 | 100 | 1,00 |



ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ



| | | |
|----------|-----------|-------------|
| Φ 90/100 | 693500012 | 5,00 |
|----------|-----------|-------------|

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΓΩΝΙΑΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΚΙ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|------|--------------|----|-------------|
| 1/2" | 540041200004 | 50 | 6,25 |
|------|--------------|----|-------------|

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ O-RING

| | | | |
|------|--------------|-----|-------------|
| 1/2" | 540041200001 | 200 | 3,50 |
|------|--------------|-----|-------------|

ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕ O-RING

| | | | |
|------------------|--------------|----|--------------|
| Αρο./Αρο. 1" | 589544400002 | 80 | 8,09 |
| Αρο./Αρο. 1" 1/4 | 589545400002 | 60 | 12,72 |
| Αρο./Θηλ. 1" | 589524400002 | 80 | 6,33 |
| Αρο./Θηλ. 1" 1/4 | 589525400002 | 60 | 12,62 |

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (ΖΕΥΓΟΣ)

| | |
|--|--------------|
| 589964400001 | 12,39 |
| Κατάλληλο για συλλέκτες 3/4" - 1" - 1 1/4" | |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

| | | | |
|--------|--------------|-----|-------------|
| 3/4" | 522103400001 | 400 | 1,34 |
| 1" | 522104400001 | 200 | 1,63 |
| 1 1/4" | 522105400001 | 150 | 2,44 |


ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕ O-RING

| | | | |
|--------------|--------------|-----|-------------|
| 3/4" | 522113400003 | 400 | 1,59 |
| 1" | 522114400003 | 250 | 2,09 |
| 1 1/4" | 522115400003 | 150 | 3,85 |
| 3/4" Χρωμέ | 522113400004 | 400 | 1,80 |
| 1" Χρωμέ | 522114400004 | 250 | 2,29 |
| 1 1/4" Χρωμέ | 522115400004 | 150 | 4,17 |


ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

| | | | |
|-------------|--------------|-----|-------------|
| 3/8" x 3/8" | 584883838001 | 500 | 1,27 |
| 1/2" x 3/8" | 584881238001 | 500 | 1,20 |
| 1/2" x 1/2" | 584881212001 | 400 | 1,48 |


ΤΑΠΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ O-RING ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|------|--------------|-----|-------------|
| 1/2" | 442711200002 | 800 | 0,60 |
|------|--------------|-----|-------------|


ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕ O-RING ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|----------|--------------|-----|-------------|
| 1 x 1/2" | 582744412002 | 250 | 2,29 |
| 1 x 3/4" | 582744434002 | 250 | 2,29 |


ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΚΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|------|--------------|------|-------------|
| 1/8" | 542861800002 | 1000 | 2,72 |
| 1/2" | 542861200002 | 400 | 3,63 |



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|------|
| | | € |

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 40/32 | 692224032 | 0,65 |
| 50/32 | 692225032 | 0,67 |
| 50/40 | 692225040 | 0,70 |
| 63/50 | 692226350 | 0,78 |
| 75/50 | 692227550 | 0,87 |
| 75/63 | 692227563 | 0,87 |
| 100/50 | 692221050 | 1,10 |
| 100/63 | 692221063 | 1,10 |
| 100/75 | 692221075 | 1,10 |
| 125/100 | 692221210 | 1,38 |
| 140/125 | 692221412 | 1,92 |
| 160/125 | 692221612 | 2,01 |
| 160/140 | 692221614 | 2,17 |
| 200/160 | 692222016 | 5,45 |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ

| | | |
|------------------------------|-----------|-------------|
| Μετατροπή 6 x 10/100 | 692207610 | 1,30 |
| Μετατροπή 6 x 10/6 x10 | 692207616 | 1,30 |
| Μετατροπή 6 x 10/100 Λευκό | 696207610 | 1,46 |
| Μετατροπή 6 x 10/6 x10 Λευκό | 696207616 | 1,46 |



ΜΟΥΦΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ/ΘΗΛΥΚΗ

| | | |
|--------------|-----------|-------------|
| Φ100 | 692400100 | 1,63 |
| Φ125 | 692400125 | 1,98 |
| 6 x 10 | 692400610 | 1,75 |
| Φ100 Λευκή | 696400100 | 1,87 |
| Φ125 Λευκή | 696400125 | 2,28 |
| 6 x 10 Λευκή | 696400610 | 2,02 |



ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| Ίσια | 692110610 | 1,30 |
| Γωνιακή | 692120610 | 1,30 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΚΙ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ O-RING

| | | | |
|------|--------------|-----|-------------|
| 3/8" | 442663800002 | 700 | 0,82 |
| 1/2" | 442661200002 | 600 | 0,82 |



ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ

| | | | |
|------------|-----------|---|--------------|
| 46 x 40 cm | 043074640 | 1 | 27,85 |
| 46 x 50 cm | 043074650 | 1 | 33,31 |
| 46 x 60 cm | 043074660 | 1 | 38,75 |
| 46 x 70 cm | 043074670 | 1 | 45,83 |



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΚΙ ΜΕ ΒΟΛΑΝ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|------|--------------|------|-------------|
| 1/8" | 542851800002 | 1000 | 1,37 |
|------|--------------|------|-------------|



ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΚΙ

| | | |
|--------------|------|-------------|
| 442830000002 | 2500 | 0,32 |
|--------------|------|-------------|



Nova Plus ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2"



| | | | |
|-------|--------------|-----|-------------|
| L 10 | 512091200102 | 500 | 1,10 |
| L 15 | 512091200152 | 300 | 1,37 |
| L 20 | 512091200202 | 300 | 1,61 |
| L 25 | 512091200252 | 250 | 1,86 |
| L 30 | 512091200302 | 200 | 2,13 |
| L 40 | 512091200402 | 150 | 2,64 |
| L 50 | 512091200502 | 150 | 3,19 |
| L 65 | 512091200652 | 100 | 4,25 |
| L 80 | 512091200802 | 70 | 5,06 |
| L 100 | 512091201002 | 70 | 6,53 |



ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3/4"



| | | | |
|-------|--------------|-----|-------------|
| L 10 | 512093400102 | 300 | 1,72 |
| L 15 | 512093400152 | 250 | 1,92 |
| L 20 | 512093400202 | 200 | 2,33 |
| L 25 | 512093400252 | 150 | 2,61 |
| L 30 | 512093400302 | 150 | 2,83 |
| L 40 | 512093400402 | 100 | 3,50 |
| L 50 | 512093400502 | 100 | 4,10 |
| L 65 | 512093400652 | 70 | 5,05 |
| L 80 | 512093400802 | 50 | 6,34 |
| L 100 | 512093401002 | 50 | 7,67 |



ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 100/50 | 692091050 | 1,70 |
| 100/63 | 692091063 | 1,70 |
| 100/75 | 692091075 | 1,70 |
| 125/100 | 692091012 | 3,80 |

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 100/50 | 692101050 | 1,70 |
| 100/63 | 692101063 | 1,70 |
| 100/75 | 692101075 | 1,70 |
| 125/100 | 692101012 | 3,80 |

ΚΑΠΕΛΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 50 | 692060050 | 1,10 |
| Φ 63 | 692060063 | 1,32 |
| Φ 75 | 692060075 | 1,52 |
| Φ 100 | 692060100 | 1,94 |
| Φ 125 | 692060125 | 5,25 |



ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

| | | |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Φ 40 | 692190050 | 0,68 |
| Φ 50 | 692190063 | 0,74 |
| Φ 63 | 692190063 | 0,87 |
| Φ 75 | 692190075 | 0,90 |
| Φ 100 | 692190100 | 1,36 |
| Φ 125 | 692190125 | 1,77 |
| Φ 140 | 692190140 | 3,40 |
| Φ 160 | 692190160 | 3,95 |
| Φ 200 (χωρίς λάστιχο) | 692190200 | 5,90 |





| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | 6 ATM - ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|--------------|
|---------------------|---------|--------------|

ΤΑΦ



| | | |
|-------|-----------|--------------|
| Φ 32 | 692010032 | 0,87 |
| Φ 40 | 692010040 | 0,92 |
| Φ 50 | 692010050 | 1,07 |
| Φ 63 | 692010063 | 1,17 |
| Φ 75 | 692010075 | 1,30 |
| Φ 100 | 692010100 | 1,70 |
| Φ 125 | 692010125 | 3,40 |
| Φ 140 | 692010140 | 7,40 |
| Φ 160 | 692010160 | 10,15 |
| Φ 200 | 692010200 | 21,40 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
|------------|---------|------------|------|

ΜΑΣΤΟΙ ΕΞΑΓΩΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ



| | | | |
|-----------------------|--------------|------|-------------|
| 1/8" - 1/8" | 522011800001 | 1500 | 0,55 |
| 1/4" - 1/4" | 522011400001 | 1200 | 0,60 |
| 3/8" - 3/8" | 522013800001 | 750 | 0,81 |
| 1/2" - 1/2" | 522011200002 | 500 | 0,89 |
| 1/2" - 1/2" B.T. | 522011200001 | 500 | 0,94 |
| 1/2" - 1/2" B.T. 33mm | 522011200003 | 400 | 1,10 |
| 3/4" - 3/4" | 522013400001 | 250 | 1,53 |
| 1" - 1" | 522014400001 | 150 | 2,22 |
| 1 1/4" - 1 1/4" | 522015400001 | 70 | 4,13 |
| 1 1/2" - 1 1/2" | 522016400001 | 50 | 6,35 |
| 2" - 2" | 522018400001 | 30 | 9,96 |

ΗΜΙΤΑΦ



| | | |
|-------|-----------|--------------|
| Φ 32 | 692020032 | 0,87 |
| Φ 40 | 692020040 | 0,92 |
| Φ 50 | 692020050 | 1,07 |
| Φ 63 | 692020063 | 1,17 |
| Φ 75 | 692020075 | 1,30 |
| Φ 100 | 692020100 | 1,70 |
| Φ 125 | 692020125 | 3,40 |
| Φ 140 | 692020140 | 7,40 |
| Φ 160 | 692020160 | 10,15 |
| Φ 200 | 692020200 | 21,40 |

| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------------|------|
|---------|---------|------------|------|



ΜΑΣΤΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΑ

| | | | |
|-------------|--------------|------|-------------|
| 1/8" - 1/4" | 522041418001 | 1250 | 0,64 |
| 3/8" - 1/4" | 522043814001 | 1000 | 0,92 |
| 3/8" - 3/8" | 522043800001 | 750 | 0,98 |
| 1/2" - 3/8" | 522041238001 | 500 | 1,19 |

ΨΙ



| | | | |
|--------|-----------|----|-------------|
| 100 | 692070100 | 10 | 4,26 |
| 6 x 10 | 692070610 | 10 | 4,00 |
| 100/75 | 692071075 | 10 | 4,40 |

ΣΤΕΡΝ

| | | | |
|------|--------------|------|-------------|
| Φ 15 | 582311500001 | 1000 | 0,36 |
| Φ 16 | 582311600001 | 1000 | 0,36 |
| Φ 18 | 582311800001 | 800 | 0,45 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ-ΕΞΑΓΩΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ



| | | | |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 1/4" - 1/8" | 522021418001 | 1250 | 0,74 |
| 3/8" - 1/4" | 522023814001 | 1000 | 0,83 |
| 1/2" - 1/4" | 522021214001 | 600 | 1,13 |
| 1/2" - 3/8" | 522021238001 | 500 | 0,94 |
| 3/4" - 1/2" | 522023412001 | 300 | 1,53 |
| 1" - 1/2" | 522024412001 | 150 | 2,65 |
| 1" - 3/4" | 522024434001 | 150 | 2,60 |
| 1 1/4" - 1/2" | 522025412001 | 100 | 5,05 |
| 1 1/4" - 3/4" | 522025434001 | 100 | 4,98 |
| 1 1/4" - 1" | 522025444001 | 100 | 4,98 |
| 1 1/2" - 1" | 522026444001 | 50 | 7,83 |
| 1 1/2" - 1 1/4" | 522026454001 | 50 | 7,40 |
| 2" - 1 1/4" | 522028454001 | 40 | 13,99 |
| 2" - 1 1/2" | 522028464001 | 40 | 13,71 |



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | 6 ATM - ΤΙΜΗ |
|---------------------|-----------|--------------|
| Φ 32 | 692030032 | 0,62 |
| Φ 40 | 692030040 | 0,74 |
| Φ 50 | 692030050 | 0,82 |
| Φ 63 | 692030063 | 0,98 |
| Φ 75 | 692030075 | 1,08 |
| Φ 100 | 692030100 | 1,46 |
| Φ 125 | 692030125 | 2,50 |
| Φ 140 | 692030140 | 5,70 |
| Φ 160 | 692030160 | 6,82 |
| Φ 200 | 692030200 | 18,82 |

ΓΩΝΙΑ 45°

ΓΩΝΙΑ 90°



| | | |
|-------|-----------|--------------|
| Φ 32 | 692050032 | 0,62 |
| Φ 40 | 692050040 | 0,74 |
| Φ 50 | 692050050 | 0,82 |
| Φ 63 | 692050063 | 0,98 |
| Φ 75 | 692050075 | 1,08 |
| Φ 100 | 692050100 | 1,46 |
| Φ 125 | 692050125 | 2,50 |
| Φ 140 | 692050140 | 5,70 |
| Φ 160 | 692050160 | 6,82 |
| Φ 200 | 692050200 | 18,82 |

ΓΩΝΙΑ 67°



| | | |
|-------|-----------|-------------|
| Φ 75 | 692040075 | 1,08 |
| Φ 100 | 692040100 | 1,46 |
| Φ 125 | 692040125 | 2,50 |

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ



| | | | |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 1/4" - 1/8" | 522031418001 | 1250 | 0,52 |
| 3/8" - 1/8" | 522033818001 | 1250 | 0,58 |
| 3/8" - 1/4" | 522033814001 | 1250 | 0,58 |
| 1/2" - 1/8" | 522031218001 | 750 | 0,83 |
| 1/2" - 1/4" | 522031214001 | 750 | 0,80 |
| 1/2" - 3/8" | 522031238001 | 750 | 0,61 |
| 3/4" - 3/8" | 522033438001 | 350 | 1,67 |
| 3/4" - 1/2" | 522033412001 | 400 | 1,10 |
| 1" - 1/2" | 522034412001 | 200 | 2,02 |
| 1" - 3/4" | 522034434001 | 300 | 1,63 |
| 1 1/4" - 1/2" | 522035412001 | 120 | 5,09 |
| 1 1/4" - 3/4" | 522035434001 | 120 | 4,19 |
| 1 1/4" - 1" | 522035444001 | 150 | 3,16 |
| 1 1/2" - 3/4" | 522036434001 | 100 | 6,82 |
| 1 1/2" - 1" | 522036444001 | 100 | 6,01 |
| 1 1/2" - 1 1/4" | 522036454001 | 100 | 4,62 |
| 2" - 1" | 522038444001 | 30 | 13,25 |
| 2" - 1 1/4" | 522038454001 | 30 | 10,56 |
| 2" - 1 1/2" | 522038464001 | 30 | 9,50 |



ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΞΟΔΟ Φ 63

| | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| Πλαστική Σχάρα | 710010075 | 10 | 11,60 |
| Μεταλλική Σχάρα | 710020075 | 10 | 13,10 |
| Σώμα Σιφωνιού | 710030075 | 10 | 9,40 |



ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΞΟΔΟ Φ 50

| | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| Πλαστική Σχάρα | 710010050 | 10 | 10,30 |
| Μεταλλική Σχάρα | 710020050 | 10 | 11,80 |
| Σώμα Σιφωνιού | 710030050 | 10 | 8,10 |



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

| | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| Προέκταση ρυθμιζόμενη | 710000021 | 1 | 1,75 |
| Μετατροπή 63/75 | 710046375 | 1 | 0,95 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|------------|---------|------------|------|---|
|------------|---------|------------|------|---|

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 1/2"



| | | | | |
|--------|--------------|-----|------|--|
| 25 mm | 538231200251 | 500 | 1,01 | |
| 30 mm | 538231200301 | 400 | 1,17 | |
| 40 mm | 538231200401 | 300 | 1,59 | |
| 50 mm | 538231200501 | 250 | 1,91 | |
| 60 mm | 538231200601 | 200 | 2,17 | |
| 80 mm | 538231200801 | 150 | 2,81 | |
| 100 mm | 538231201001 | 100 | 3,23 | |
| 150 mm | 538231201501 | 70 | 5,41 | |

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 3/4"



| | | | | |
|--------|--------------|-----|------|--|
| 30 mm | 538233400301 | 250 | 1,54 | |
| 40 mm | 538233400401 | 200 | 1,91 | |
| 50 mm | 538233400501 | 150 | 2,24 | |
| 60 mm | 538233400601 | 150 | 2,70 | |
| 80 mm | 538233400801 | 100 | 3,60 | |
| 100 mm | 538233401001 | 80 | 4,35 | |
| 150 mm | 538233401501 | 50 | 6,94 | |

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 1"



| | | | | |
|--------|--------------|-----|-------|--|
| 30 mm | 538234400301 | 150 | 2,44 | |
| 40 mm | 538234400401 | 120 | 2,82 | |
| 50 mm | 538234400501 | 100 | 3,26 | |
| 60 mm | 538234400601 | 80 | 4,13 | |
| 80 mm | 538234400801 | 60 | 5,35 | |
| 100 mm | 538234401001 | 50 | 6,68 | |
| 150 mm | 538234401501 | 40 | 10,13 | |



UNISOL - EN 1329 - 1B ΚΑΙ BD

| | | | | |
|-------|-----------|----|------|--|
| Φ 40 | 741040040 | 15 | 1,84 | |
| Φ 50 | 741040050 | 15 | 2,28 | |
| Φ 63 | 741040063 | 15 | 2,89 | |
| Φ 75 | 741040075 | 15 | 3,55 | |
| Φ 100 | 741040100 | 15 | 4,60 | |
| Φ 125 | 741040125 | 9 | 6,62 | |



NOVAPLUS - 6 Α ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | | | | |
|-------|-----------|----|-------|--|
| Φ 40 | 721040040 | 15 | 0,92 | |
| Φ 50 | 721040050 | 15 | 1,19 | |
| Φ 63 | 721040063 | 15 | 1,60 | |
| Φ 75 | 721040075 | 15 | 2,04 | |
| Φ 100 | 721040100 | 15 | 3,30 | |
| Φ 125 | 721040125 | 9 | 5,20 | |
| Φ 200 | 721040200 | 3 | 12,90 | |



RAINSOL ΛΟΥΚΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | | | | |
|-------|-----------|----|------|--|
| Λούκι | 734200125 | 15 | 5,03 | |
|-------|-----------|----|------|--|



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΛΟΥΚΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | | | | |
|------------------|-----------|------|--|--|
| Γωνία | 694000001 | 4,10 | | |
| Μούφα | 694000004 | 1,70 | | |
| Τάπα | 694000005 | 0,88 | | |
| Κατεβασιά 100/75 | 694000002 | 5,08 | | |



| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
| | | | € |

NOVAPLUS - 3 Α ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



| | | | |
|-------|-----------|----|-------------|
| Φ 32 | 721010032 | 60 | 0,66 |
| Φ 40 | 721010040 | 15 | 0,68 |
| Φ 50 | 721010050 | 15 | 0,88 |
| Φ 63 | 721010063 | 15 | 1,10 |
| Φ 75 | 721010075 | 15 | 1,43 |
| Φ 100 | 721010100 | 15 | 2,20 |
| Φ 125 | 721010125 | 15 | 3,20 |
| Φ 140 | 721010140 | 9 | 4,02 |
| Φ 160 | 721010160 | 3 | 5,18 |
| Φ 200 | 721010200 | 3 | 6,86 |



RAINSOL ΛΟΥΚΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



| | | | |
|-------|-----------|----|-------------|
| Λούκι | 734200125 | 15 | 4,55 |
|-------|-----------|----|-------------|



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΛΟΥΚΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



| | | |
|-------------------|-----------|-------------|
| Γωνία | 694000001 | 3,59 |
| Μούφα | 694000004 | 1,48 |
| Τάπα | 694000005 | 0,77 |
| Κατεβαισιά 100/75 | 694000002 | 4,47 |
| Κατεβαισιά 6 x 10 | 694000003 | 6,50 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 1 1/4"

| | | | |
|--------|--------------|----|--------------|
| 40 mm | 538255400401 | 80 | 4,56 |
| 50 mm | 538255400501 | 70 | 5,51 |
| 60 mm | 538255400601 | 60 | 6,18 |
| 80 mm | 538255400801 | 40 | 8,48 |
| 100 mm | 538255401001 | 40 | 9,96 |
| 150 mm | 538255401501 | 30 | 15,03 |



ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 1 1/2"

| | | | |
|--------|--------------|----|--------------|
| 40 mm | 538256400401 | 70 | 5,41 |
| 50 mm | 538256400501 | 50 | 6,70 |
| 60 mm | 538256400601 | 40 | 7,49 |
| 80 mm | 538256400801 | 30 | 8,84 |
| 100 mm | 538256401001 | 30 | 10,56 |
| 150 mm | 538256401501 | 20 | 17,07 |



ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 2"

| | | | |
|--------|--------------|----|--------------|
| 50 mm | 538258400501 | 30 | 9,75 |
| 60 mm | 538258400601 | 25 | 12,19 |
| 80 mm | 538258400801 | 20 | 15,13 |
| 100 mm | 538258401001 | 16 | 17,48 |
| 150 mm | 538258401501 | 12 | 27,03 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ (ΟΛΟ ΒΟΛΤΑ)



| | | | |
|---------------|--------------|-----|-------------|
| 1/2" x 60 mm | 538361200601 | 200 | 3,39 |
| 3/4" x 60 mm | 538363400601 | 150 | 4,08 |
| 1" x 60 mm | 538364400601 | 80 | 6,04 |
| 1/2" x 100 mm | 538361201001 | 120 | 5,09 |
| 3/4" x 100 mm | 538363401001 | 100 | 6,47 |
| 1" x 100 mm | 538364401001 | 50 | 9,43 |

ΣΕΤ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ



| | | | |
|---------------|--------------|-----|--------------|
| 3/4"-1/2" | 560813412374 | 150 | 2,19 |
| 1"-3/4" | 560814434501 | 100 | 4,21 |
| 1 1/4"-1" | 560815444601 | 50 | 7,34 |
| 1 1/2"-1 1/4" | 560816454563 | 50 | 17,50 |
| 2"-1 1/2" | 560818464001 | 30 | 27,00 |
| 2 1/2"-2" | 560811048401 | 30 | 51,00 |



UNISOL - EN 1329 - 1B ΚΑΙ BD

| | | | |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 32 | 741020032 | 60 | 1,31 |
| Φ 40 | 741020040 | 15 | 1,64 |
| Φ 50 | 741020050 | 15 | 2,19 |
| Φ 63 | 741020063 | 15 | 2,70 |
| Φ 75 | 741020075 | 15 | 3,22 |
| Φ 100 | 741020100 | 15 | 4,20 |
| Φ 125 | 741020125 | 9 | 6,00 |
| Φ 140 | 741020140 | 9 | 7,76 |
| Φ 160 | 741020160 | 3 | 9,88 |
| Φ 200 | 741020200 | 3 | 15,26 |



NOVAPLUS - 6 Α ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | | | |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 32 | 721020032 | 60 | 0,72 |
| Φ 40 | 721020040 | 15 | 0,80 |
| Φ 50 | 721020050 | 15 | 1,05 |
| Φ 63 | 721020063 | 15 | 1,40 |
| Φ 75 | 721020075 | 15 | 1,79 |
| Φ 100 | 721020100 | 15 | 3,10 |
| Φ 125 | 721020125 | 9 | 4,58 |
| Φ 140 | 721020140 | 9 | 5,66 |
| Φ 160 | 721020160 | 3 | 7,39 |
| Φ 200 | 721020200 | 3 | 12,90 |



NOVAPLUS 6 X 10 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | | | |
|---------------------|-----------|----|-------------|
| 6 x 10/3 | 721010610 | 18 | 2,34 |
| 6 x 10/6 | 721020610 | 18 | 3,24 |
| 6 x 10/EN1329 | 741020610 | 18 | 4,14 |
| 6 x 10/ΛΕΥΚΟ | 721040610 | | 3,35 |
| 6 x 10 ΛΕΥΚΟ/EN1329 | 741040610 | | 4,66 |

MIRTEC BETAM
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΓΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ
& ΕΠΟΧΗΝΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
PHYSICAL INDUSTRIAL RESEARCH & TECHNOLOGY CENTER S.A.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σέμφωνα με την Υ.Α. Αριθμ. Οπκ. 14097/757/2012 – ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 &
την Υ.Α. Αριθμ. 114233/2019 – ΦΕΚ 4278 Β/25-11-2019

Αριθμ. Πιστοποιητικού MIRTEC1-01-7209CER59092000057

Η EBETAM A.E. χορηγεί το παρόν Πιστοποιητικό στην εποχείρηση:
INTERPLAST A.E.

και προσφέρει το δυνατότατης χρήσης του σήματος δοκιμής και επιθεώρησης της EBETAM
A.E.



Τόποι Προϊόντος:
Πλαστοί οιωλήνες για αποχέτευση υγρών ακοβλήσεων (χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας), εντός κτηριακών εγκαταστάσεων, από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U), τύπου "B", σημάδων διαμέτρων 1, 2 & 3

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος: **UNISOL**
το οποίο παράγεται σύμφωνα με τα τυποποιητικά έγγραφα:
EN 1329-1:2014 + A1:2018
στην ακόλουθη θέση:
ΒΙΠΕ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

Δήλωση:
Το παρόν Πιστοποιητικό δομείται σύμφωνα με το Γενικό Κανονισμό Πιστοποίησης Προϊόντων και τον Εθνικό Κανονισμό Πιστοποίησης Συστημάτων Πλαστικών Συλληνώσεων της EBETAM A.E., δίλεται από τους όρους της αντίστοιχης σύμβασης μεταξύ της EBETAM A.E. και της Επιχείρησης.

Διάρκεια ισχύος πιστοποιητικού:
Για την EBETAM A.E.


Κωνσταντίνος Αθανασίου
Δήμητρος Β. Ελλάδος
Θεσσαλονίκη, 1 Σεπτεμβρίου 2020

Μέτρη Ι Σεπτεμβρίου 2021
Με την προβολόδεση ότι προΐνωναι οι όροι περί επιθύμησης της παραγεντικής διαδικασίας, σύμπειρα στηριζόμενη από την αναφέρεμενης κανονισμούς της EBETAM A.E. και της αντίστοιχης σύμβασης μεταξύ της EBETAM A.E. και της επιχείρησης

Θεσσαλονίκη, 1 Σεπτεμβρίου 2020

Ελληνική Ακαδημαία Πλατφόρμα | Τηλ: +30 210 915 5249 | Φαξ: +30 210 915 5248 | Έ-mail: kai@eplatf.gr | <http://www.eplatf.gr>

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

**ΔΙΟΔΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ (ΜΕ ΕΝΑ ΡΑΚΟΡ)
STATUS FORM**



| | | | |
|---------------------------------------|-------------|---|--------|
| ❶ Κινητήρας μιας εντολής 230V (IP 67) | 467020100-1 | 1 | 110,00 |
| ❷ 1/2" | 468020322 | 1 | 26,00 |
| ❸ 3/4" | 468020340 | 1 | 34,00 |
| ❹ 1" | 468020320 | 1 | 38,50 |
| ❺ 1 1/4" | 468020330 | 1 | 70,00 |

**ΔΙΟΔΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ (ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΚΟΡ)
STATUS FORM**



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|--------|
| ❶ Κινητήρας μιας εντολής 230V (IP 67) | 467020100 | 1 | 110,00 |
| ❷ 1/2" | 468020291 | 1 | 32,00 |
| ❸ 3/4" | 468020300 | 1 | 46,40 |
| ❹ 1" | 468020310 | 1 | 48,40 |
| ❺ 1 1/4" | 468020290 | 1 | 84,50 |

**ΤΡΙΟΔΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ (ΜΕ ΤΡΙΑ ΡΑΚΟΡ)
STATUS FORM**



| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|--------|
| ❶ Κινητήρας δύο εντολών 230V (IP 67) | 469020000 | 1 | 120,00 |
| ❷ 1/2" | 469020320 | 1 | 33,00 |
| ❸ 3/4" | 469020300 | 1 | 55,00 |
| ❹ 1" | 469020310 | 1 | 78,50 |

Ηλεκτροβάνα = ❶ + ❷

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΤΙΜΗ

€

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2" (MAX 16 BAR)



| | | |
|---|-----------|--------------|
| Αυτόματος πλήρωσης | 467200010 | 70,00 |
| Extra δεύτερο τρελό ρακόρ | 467990405 | 5,50 |
| Τηλεοκοπικός Μαστός | 469050010 | 9,45 |
| Μανόμετρο(τύπου ελάσματος -20°C έως 80°C EN837-1) 1/4" | | |
| 0-6 bar 1/4" | | 6,40 |

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2" (MAX 25 BAR)



| | | |
|---|-----------|--------------|
| Μειωτής πίεσης | 467200020 | 70,00 |
| Extra δεύτερο τρελό ρακόρ | 467990405 | 5,50 |
| Τηλεοκοπικός Μαστός | 469050010 | 9,45 |
| Μανόμετρο(τύπου ελάσματος -20°C έως 80°C EN837-1) 1/4" | | |
| 0-10 bar 1/4" | | 6,40 |
| 0-25 bar 1/4" | | 6,40 |

U-PVC

Σωλήνες & Εξαρτήματα Αποχέτευσης & Γενικής Χρήσης



ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ



MAG - FILTER OPEIXALKINO 100%

| | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------------------------|--------------|---------|------------|------|
| | | | | € |
| MAG - FILTER OPEIXALKINO 100% | | | | |
| 3/4" Θηλυκό | 538361200601 | 4 | 135,00 | |
| 3/4" Αρσενικό | 538363400601 | 4 | 135,00 | |
| 1" Θηλυκό | 538364400601 | 4 | 139,00 | |
| 1" Αρσενικό | 538361201001 | 4 | 139,00 | |
| 1 1/4" Θηλυκό | 538363401001 | 4 | 167,00 | |
| 1 1/4" Αρσενικό | 538364401001 | 4 | - | |



MAG - FILTER OPEIXALKINO • ΔΙΑΦΑΝΟ

| | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|--------------|---------|------------|------|
| | | | | € |
| MAG - FILTER OPEIXALKINO • ΔΙΑΦΑΝΟ | | | | |
| 3/4" Θηλυκό | 538361200601 | 4 | 131,00 | |
| 3/4" Αρσενικό | 538363400601 | 4 | 131,00 | |
| 1" Θηλυκό | 538364400601 | 4 | 135,00 | |
| 1" Αρσενικό | 538361201001 | 4 | 135,00 | |
| 1 1/4" Θηλυκό | 538363401001 | 4 | 163,00 | |
| 1 1/4" Αρσενικό | 538364401001 | 4 | - | |



SMART MAG - FILTER • ΧΡΩΜΕ

| | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------------|------------|---------|------------|------|
| | | | | € |
| SMART MAG - FILTER • ΧΡΩΜΕ | | | | |
| 3/4" Αρσενικό x 3/4" Θηλυκό | | 3 | 87,00 | |



SMART MAG - FILTER ΛΕΥΚΟ • ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ

| | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--|------------|---------|------------|------|
| | | | | € |
| SMART MAG - FILTER ΛΕΥΚΟ • ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ | | | | |
| 3/4" Αρσενικό x 3/4" Θηλυκό | | 3 | 96,00 | |



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ

| | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------------------------------|------------|---------|------------|------|
| | | | | € |
| ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ | | | | |
| 3/4" Θηλυκό x 3/4" Τρελό | | 10 | 8,80 | |

ΒΑΝΕΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΘΗΛΥΚΗ - ΘΗΛΥΚΗ

| | | |
|--------------------|----|--------------|
| 1/2" x 1/2" Θηλυκό | 50 | 11,70 |
| 3/4" x 3/4" Θηλυκό | 50 | 14,50 |

ΘΗΛΥΚΗ - ΑΡΣΕΝΙΚΗ

| | | |
|----------------------|----|--------------|
| 1/2" x 1/2" Αρσενικό | 50 | 12,10 |
| 3/4" x 3/4" Αρσενικό | 50 | 14,90 |

ΘΗΛΥΚΗ - 24 x 19

| | | |
|------------------|----|--------------|
| 1/2" x (24 x 19) | 50 | 12,10 |
| 3/4" x (24 x 19) | 50 | 14,90 |

ΘΗΛΥΚΗ - PRESS

| | | |
|-----------------|----|--------------|
| 1/2" x (16 x 2) | 50 | 16,50 |
| 1/2" x (18 x 2) | 50 | 17,00 |
| 1/2" x (20 x 2) | 50 | 17,85 |
| 3/4" x (16 x 2) | 50 | 19,40 |
| 3/4" x (18 x 2) | 50 | 20,10 |
| 3/4" x (20 x 2) | 50 | 21,00 |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1



| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PVC / PP

| | | | |
|---------------|-----------|----|-------------|
| 50 / 50 | 661205050 | 40 | 2,52 |
| 125 / 125 | 661201212 | 20 | 7,59 |
| 75 Θ / 100 A | 661207510 | 50 | 4,38 |
| 100 Θ / 110 A | 661201011 | 18 | 4,22 |
| 110 Θ / 125 A | 661201112 | 40 | 3,75 |
| 110 Θ / 100 A | 661201110 | 20 | 3,33 |
| 125 Θ / 100 A | 661201210 | 20 | 5,64 |
| 125 Θ / 110 A | 661201211 | 45 | 5,64 |



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ PP

| | | | |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 75 | 611550075 | 20 | 4,36 |
| Φ 110 | 611550110 | 20 | 5,83 |
| Φ 125 | 611550125 | 20 | 15,59 |



ΦΡΕΖΑ PP

| | | | |
|---------|-----------|----|--------------|
| 20 - 50 | 669900000 | 10 | 20,67 |
| | | | |



ΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΦΡΕΖΑ

| | | | |
|---------------|-----------|---|---------------|
| * 50-75-110 | 669900020 | 1 | 574,00 |
| * 110-125-160 | 669900021 | 1 | 896,00 |

* Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας.



ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ PP

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| 150 γραμμ. | 669800150 | 50 | 4,00 |
| 500 γραμμ. | 669800500 | 50 | 7,73 |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1

ΡΑΚΟΡ ΡΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ

| Φ 40 x 1 1/4 | 660140114 | 3,83 |
|--------------|-----------|-------------|
| Φ 40 x 1 1/2 | 660140112 | 4,18 |


ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

| Φ 40 x 1" | 640170401 | 50 | 1,10 |
|-----------|-----------|----|-------------|
|-----------|-----------|----|-------------|


ΤΑΠΑ

| | | | |
|-------|-----------|----|-------------|
| Φ 40 | 660700040 | 20 | 0,40 |
| Φ 50 | 660700050 | 20 | 0,50 |
| Φ 75 | 660700075 | 20 | 0,81 |
| Φ 100 | 820700100 | 20 | 1,10 |
| Φ 110 | 660700110 | 20 | 1,14 |
| Φ 125 | 660700125 | 20 | 2,93 |
| Φ 160 | 660700160 | 20 | 7,15 |

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
| | | | € |


ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

| | | | |
|---------------------|-----------|---|---------------|
| Solar Kit 1/2" * | 460905401 | 4 | 229,00 |
| Solar Kit 3/4" * | 460905402 | 4 | 238,00 |
| Θερμομανόμετρο 1/4" | 460905403 | 1 | 17,00 |

*χωρίς θερμομανόμετρο

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

| | | | |
|-----------|-----------|---|---------------|
| 1" x 1/2" | 460905404 | 8 | 123,00 |
| 1" x 3/4" | 460905405 | 8 | 127,00 |


ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ

| | | | |
|-----------|-----------|---|---------------|
| 1" x 1/2" | 460905406 | 8 | 118,00 |
| 1" x 3/4" | 460905407 | 8 | 122,00 |

ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|--------------|
| 1" x 1/2" Παξιμάδι - Ουρά | 460905414 | 1 | 7,70 |
| 1" x 1/2" Αντεπίστροφη & φίλτρο | 460905408 | 1 | 11,30 |
| 1" x 1/2" Solar Αντεπίστροφη & φίλτρο | 460905409 | 1 | 13,10 |
| 1" x 3/4" Παξιμάδι - Ουρά | 460905410 | 1 | 8,30 |
| 1" x 3/4" Αντεπίστροφη & φίλτρο | 460905411 | 1 | 12,00 |
| 1" x 3/4" Solar Αντεπίστροφη & φίλτρο | 460905412 | 1 | 14,00 |


ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

| | | | |
|----------------|-----------|---|--------------|
| 1" Τρελό Ρακόρ | 460905413 | 1 | 28,00 |
|----------------|-----------|---|--------------|



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|------------|------------|-------------|
| 1/2" | 4679907501 | 30 | 9,20 |

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΕ (Pmax: 10bar/Tmax 110°C)



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 1/2" | 468990750 | 30 | 15,40 |

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΗΛΙΑΚΩΝ ΧΡΩΜΕ (Pmax: 10bar/Tmax 180°C)



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------------|-------------|------------|-------------|
| 1/2"x 1/2" 3 bar | 467990770-1 | 30 | 8,90 |
| 1/2"x 1/2" 4 bar | 467990780-1 | 30 | 8,90 |
| 1/2"x 1/2" 6 bar | 467990790-1 | 30 | 8,90 |

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3, 4, 6 BAR - 120°C
(ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" x 1/2")



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 3 bar | 468990770 | 30 | 23,70 |
| 6 bar | 468990790 | 30 | 23,70 |
| 8 bar | 468990800 | 30 | 30,30 |

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΙΑΚΩΝ 3, 6, 8, BAR - 160°C
(ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" x 3/4")

EN 1451-B Schwerentflammbar B1

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
| | | | |

ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ

| | | | |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 40 | 661100040 | 50 | 0,95 |
| Φ 50 | 661100050 | 50 | 1,15 |
| Φ 75 | 661100075 | 20 | 2,10 |
| Φ 100 | 821100100 | 20 | 2,03 |
| Φ 110 | 661100110 | 20 | 2,50 |
| Φ 125 | 661100125 | 20 | 6,55 |
| Φ 160 | 661100160 | 10 | 13,30 |

ΣΥΣΤΟΛΗ

| | | | |
|-------------|-----------|----|-------------|
| Φ 50 / Φ 40 | 661205040 | 50 | 1,63 |
| | | | |

ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΣΥΣΤΟΛΗ

| | | | |
|---------------|-----------|----|--------------|
| Φ40 / Φ 50 | 661304050 | 20 | 0,73 |
| Φ 40 / Φ 75 | 661304075 | 20 | 1,15 |
| Φ 50 / Φ 75 | 661305075 | 20 | 1,30 |
| Φ 50 / Φ 100 | 821305010 | 20 | 1,43 |
| Φ 50 / Φ 110 | 661305011 | 20 | 1,90 |
| Φ 75 / Φ 100 | 821307510 | 20 | 1,66 |
| Φ 75 / Φ 110 | 661307511 | 20 | 2,20 |
| Φ 100 / Φ 125 | 821300100 | 20 | 3,20 |
| Φ 110 / Φ 125 | 661311012 | 20 | 6,25 |
| Φ 110 / Φ 160 | 661311016 | 20 | 11,06 |
| Φ 125 / Φ 160 | 661312516 | 10 | 15,78 |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1

ΨΙ 67° - 30'

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| € | | | |
| Φ 75 | 661500075 | 20 | 9,65 |
| Φ 100 | 821500100 | 20 | 9,27 |
| Φ 110 | 661500110 | 10 | 12,25 |


ΨΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 67° - 30'

| Φ 100 / Φ 50 / Φ 50 | 821610050 | 20 | 6,50 |
|---------------------|-----------|----|--------------|
| Φ 110 / Φ 50 / Φ 50 | 661611050 | 20 | 9,37 |
| Φ 110 / Φ 75 / Φ 75 | 661611075 | 20 | 11,99 |


ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ

| Φ 50 | 661400050 | 20 | 2,49 |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 75 | 661400075 | 20 | 3,17 |
| Φ 100 | 821400100 | 20 | 3,30 |
| Φ 110 | 661400110 | 20 | 3,95 |
| Φ 125 | 661400125 | 20 | 25,08 |
| Φ 160 | 661400160 | 10 | 34,06 |


ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ

| Φ 40 | 661000040 | 50 | 0,82 |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 50 | 661000050 | 50 | 1,07 |
| Φ 75 | 661000075 | 20 | 1,51 |
| Φ 100 | 821000100 | 20 | 2,00 |
| Φ 110 | 661000110 | 20 | 2,50 |
| Φ 125 | 661000125 | 20 | 6,55 |
| Φ 160 | 661000160 | 10 | 13,30 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| € | | | |

ΣΕΤ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 15 x 2,5 | 467101500 | 50 | 3,60 |
| Φ 16 x 2,0 | 467101600 | 50 | 3,50 |
| Φ 16 x 2,2 | 467101601 | 50 | 3,50 |
| Φ 17 x 2,0 | 467101700 | 50 | 4,10 |
| Φ 18 x 2,0 | 467108201 | 50 | 3,90 |
| Φ 18 x 2,5 | 467108501 | 50 | 3,90 |
| Φ 20 x 2,0 | 467101200 | 50 | 5,70 |

ΣΕΤ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ALU - PEX ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467153161 | 50 | 4,00 |
| Φ 18 x 2,0 | 467153181 | 50 | 4,80 |
| Φ 20 x 2,0 | 467153200 | 50 | 6,00 |

ΣΕΤ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------|-----------|----|-------------|
| Φ 15 | 468110315 | 50 | 2,30 |
| Φ 16 | 467110316 | 50 | 2,30 |

ΣΥΣΤΟΛΗ Φ16 - Φ18 (ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ)

| | | | |
|-------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 - Φ 18 | 467110618 | 50 | 4,70 |
|-------------|-----------|----|-------------|

ΣΕΤ ΤΡΕΛΟ PRESS ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467990490 | 10 | 5,90 |
| Φ 18 x 2,0 | 467990530 | 10 | 7,70 |
| Φ 20 x 2,0 | 467990540 | 10 | 8,30 |

- Εφαρμόζονται στα εξαρτήματα των σελίδων 52 και 53
- Εφαρμόζονται στους Συλλέκτες της σελίδας 58
- Εφαρμόζονται στους Διακόπτες ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ των σελίδων 54 - 57



1/2"

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

PRESS FORM ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|-------------------|-----------|----|--------------|
| Φ 16 x 2,0 x 1/2" | 467990390 | 10 | 4,00 |
| Φ 18 x 2,0 x 1/2" | 467990410 | 10 | 4,40 |
| Φ 20 x 2,0 x 1/2" | 467990420 | 10 | 4,80 |
| Φ 32 x 3,0 x 1" | 468990400 | 10 | 14,50 |



1/2"

PRESS FORM ΘΗΛΥΚΟ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|-------------------|-----------|----|--------------|
| Φ 16 x 2,0 x 1/2" | 467990430 | 10 | 4,90 |
| Φ 18 x 2,0 x 1/2" | 467990440 | 10 | 6,70 |
| Φ 20 x 2,0 x 1/2" | 467990450 | 10 | 7,10 |
| Φ 32 x 3,0 x 1" | 468990420 | 10 | 16,00 |


PRESS FORM ΔΙΠΛΟ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467990460 | 10 | 6,00 |
| Φ 18 x 2,0 | 467990470 | 10 | 7,80 |
| Φ 20 x 2,0 | 467990480 | 10 | 9,30 |


PRESS FORM ΓΩΝΙΑ ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467990260 | 10 | 6,80 |
| Φ 18 x 2,0 | 467990270 | 10 | 8,30 |
| Φ 20 x 2,0 | 467990280 | 10 | 9,30 |



1/2"

PRESS FORM ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ 1/2" ΧΡΩΜΕ

| | | | |
|-------------------|-----------|----|--------------|
| Φ 16 x 2,0 x 1/2" | 467990290 | 10 | 7,10 |
| Φ 18 x 2,0 x 1/2" | 467990300 | 10 | 7,70 |
| Φ 20 x 2,0 x 1/2" | 467990310 | 10 | 8,60 |
| Φ 32 x 3,0 x 1" | 468990440 | 10 | 25,80 |


HMITAΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 67° - 30'

| | | | |
|---------------|-----------|----|--------------|
| Φ 50 / Φ 40 | 660915040 | 20 | 1,65 |
| Φ 75 / Φ 40 | 660917540 | 20 | 3,50 |
| Φ 75 / Φ 50 | 660917550 | 20 | 3,00 |
| Φ 100 / Φ 50 | 820911050 | 20 | 2,10 |
| Φ 100 / Φ 75 | 820911075 | 20 | 2,60 |
| Φ 110 / Φ 50 | 660911150 | 20 | 2,80 |
| Φ 110 / Φ 75 | 660911175 | 20 | 4,15 |
| Φ 125 / Φ 110 | 660911211 | 10 | 19,03 |
| Φ 160 / Φ 110 | 660911611 | 10 | 39,14 |
| Φ 160 / Φ 125 | 660911612 | 10 | 60,76 |


ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 87° - 30'

| | | | |
|---------------|-----------|----|--------------|
| Φ 50 / Φ 40 | 660925040 | 20 | 1,65 |
| Φ 75 / Φ 40 | 660927540 | 20 | 2,50 |
| Φ 75 / Φ 50 | 660927550 | 20 | 3,00 |
| Φ 100 / Φ 50 | 820921050 | 20 | 2,10 |
| Φ 100 / Φ 75 | 820921075 | 20 | 2,60 |
| Φ 110 / Φ 50 | 660921150 | 20 | 2,80 |
| Φ 110 / Φ 75 | 660921175 | 20 | 4,15 |
| Φ 125 / Φ 110 | 660921211 | 10 | 19,03 |
| Φ 160 / Φ 110 | 660921611 | 10 | 39,14 |
| Φ 160 / Φ 125 | 660921612 | 10 | 60,05 |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1

ΤΑΦ 87° - 30'

| | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|-----------|---------|--------------|------|
| | | | | € |
| Φ 40 | 660804087 | 50 | 1,06 | |
| Φ 50 | 660805087 | 50 | 1,34 | |
| Φ 75 | 660807587 | 20 | 1,70 | |
| Φ 100 | 820810087 | 20 | 2,40 | |
| Φ 110 | 660811087 | 20 | 3,24 | |
| Φ 125 | 660812587 | 20 | 22,15 | |
| Φ 160 | 660816087 | 10 | 64,76 | |

ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 45°

| | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------------|-----------|---------|--------------|------|
| | | | | € |
| Φ 50 / Φ 40 | 660905040 | 20 | 1,65 | |
| Φ 75 / Φ 40 | 660907540 | 20 | 3,50 | |
| Φ 75 / Φ 50 | 660907550 | 20 | 3,00 | |
| Φ 100 / Φ 50 | 820901050 | 20 | 2,10 | |
| Φ 100 / Φ 75 | 820901075 | 20 | 2,60 | |
| Φ 110 / Φ 50 | 660901150 | 20 | 2,80 | |
| Φ 110 / Φ 75 | 660901175 | 20 | 4,15 | |
| Φ 125 / Φ 110 | 660901211 | 10 | 19,03 | |
| Φ 160 / Φ 110 | 660901611 | 10 | 39,14 | |
| Φ 160 / Φ 125 | 660901612 | 10 | 50,59 | |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

PRESS FORM ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 1/2" ΧΡΩΜΕ


| | | | |
|------------|-----------|----|--------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467990360 | 10 | 8,60 |
| Φ 18 x 2,0 | 467990370 | 10 | 12,30 |
| Φ 20 x 2,0 | 467990380 | 10 | 13,50 |

PRESS FORM ΤΑΦ ΧΡΩΜΕ


| | | | |
|------------|-----------|----|--------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467150320 | 10 | 9,30 |
| Φ 18 x 2,0 | 467150330 | 10 | 12,40 |
| Φ 20 x 2,0 | 467150340 | 10 | 13,40 |
| Φ 32 x 3,0 | - | - | - |

PRESS FORM ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 1/2" ΧΡΩΜΕ


| | | | |
|------------|-----------|----|--------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467150350 | 10 | 10,40 |
| Φ 18 x 2,0 | 467150360 | 10 | 15,50 |
| Φ 20 x 2,0 | 467150370 | 10 | 17,60 |

PRESS FORM ΓΩΝΙΑ ΔΙΠΛΗ 1/2" ΧΡΩΜΕ


| | | | |
|------------|-----------|---|---|
| Φ 16 x 2,0 | 467990391 | - | - |
| Φ 18 x 2,0 | 467990392 | - | - |
| Φ 20 x 2,0 | 467990393 | - | - |
| Φ 32 x 3,0 | 467990394 | - | - |

PRESS FORM ΤΑΠΑ 1/2" ΧΡΩΜΕ


| | | | |
|------------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 x 2,0 | 467150100 | 10 | 4,70 |
| Φ 18 x 2,0 | 467150200 | 10 | 6,00 |
| Φ 20 x 2,0 | 467150300 | 10 | 6,40 |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ | | | |
| Φ 15 x 1/2" x 2,5 | 467031510 | 50 | 4,20 |
| Φ 16 x 1/2" x 2,0 | 467031610 | 50 | 4,20 |
| Φ 16 x 1/2" x 2,2 | 467036210 | 50 | 4,20 |
| Φ 18 x 1/2" x 2,0 | 467038210 | 50 | 4,70 |
| Φ 18 x 1/2" x 2,5 | 467038510 | 50 | 4,70 |
| Φ 22 x 3/4" x 3,0 | 467032210 | 40 | 7,20 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ | | | |
| Φ 15 x 1/2" x 2,5 | 467031520 | 50 | 4,20 |
| Φ 16 x 1/2" x 2,0 | 467031620 | 50 | 4,20 |
| Φ 16 x 1/2" x 2,2 | 467036220 | 50 | 4,20 |
| Φ 18 x 1/2" x 2,0 | 467038220 | 50 | 4,70 |
| Φ 18 x 1/2" x 2,5 | 467038520 | 50 | 4,70 |
| Φ 22 x 3/4" x 3,0 | 467032220 | 40 | 7,20 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 90° | | | |
| Πλαστική βάση γωνίας | 461081100 | 40 | 3,90 |
| Γωνία χωρίς ρακόρ 24 x 19 | 467990680 | 40 | 4,80 |
| 16 x 2,0 ρεχ πλαστικής | 467990691 | 40 | 6,60 |
| 18 x 2,0 ρεχ πλαστικής | 467990701 | 40 | 7,90 |
| 16 x 2,0 press πλαστικής | 467990710 | 40 | 9,30 |
| 18 x 2,0 press πλαστικής | 467990711 | 40 | 12,40 |
| 16 x 2,0 αλυ ρεχ γωνία | 468990691 | 40 | 8,40 |
| 18 x 2,0 αλυ ρεχ γωνία | 468990701 | 40 | 9,90 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ 1/2" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19) | | | |
| 1/2" / 24 x 19 | 467900007 | 50 | 3,00 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ 1/2" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19) | | | |
| 1/2" / 24 x 19 | 467900004 | 50 | 3,00 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| ΔΙΠΛΟΣ ΜΑΣΤΟΣ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19) | | | |
| 24 x 19 | 467990550 | 50 | 3,50 |

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------------|-----------|------------|-------------|
| | | | € |
| ΓΩΝΙΑ 80° | | | |
| Φ 40 | 660004080 | 20 | 0,63 |
| Φ 50 | 660005080 | 20 | 0,73 |
| Φ 75 | 660007580 | 20 | 1,33 |
| Φ 100 | 820010080 | 20 | 1,71 |
| Φ 110 | 660011080 | 20 | 2,33 |
| Φ 125 | 660012580 | 20 | 5,90 |



| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| ΓΩΝΙΑ 87° | | | |
| Φ 40 | 660004087 | 100 | 0,55 |
| Φ 50 | 660005087 | 100 | 0,65 |
| Φ 75 | 660007587 | 20 | 1,20 |
| Φ 100 | 820010087 | 20 | 1,70 |
| Φ 110 | 660011087 | 20 | 1,78 |
| Φ 125 | 660012587 | 20 | 5,90 |
| Φ 160 | 660016087 | 10 | 16,82 |



| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| ΗΜΙΤΑΦ 45° | | | |
| Φ 40 | 660804045 | 100 | 1,06 |
| Φ 50 | 660805045 | 50 | 1,34 |
| Φ 75 | 660807545 | 20 | 1,70 |
| Φ 100 | 820810045 | 20 | 2,40 |
| Φ 110 | 660811045 | 20 | 3,24 |
| Φ 125 | 660812545 | 20 | 22,15 |
| Φ 160 | 660816045 | 10 | 64,76 |



| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| ΗΜΙΤΑΦ 67° - 30' | | | |
| Φ 40 | 660804067 | 20 | 1,06 |
| Φ 50 | 660805067 | 20 | 1,34 |
| Φ 75 | 660807567 | 20 | 1,70 |
| Φ 100 | 820810067 | 20 | 2,40 |
| Φ 110 | 660811067 | 20 | 3,24 |
| Φ 125 | 660812567 | 20 | 22,15 |
| Φ 160 | 660816067 | 10 | 64,76 |



EN 1451-B Schwerentflammbar B1


| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------|---------|------------|------|---|
|-----------|---------|------------|------|---|

ΓΩΝΙΑ 15°

| | | | | |
|-------|-----------|-----|--------------|--|
| Φ 40 | 820004015 | 100 | 0,55 | |
| Φ 50 | 660005015 | 100 | 0,65 | |
| Φ 75 | 660007515 | 20 | 1,20 | |
| Φ 100 | 820010015 | 20 | 1,70 | |
| Φ 110 | 660011015 | 20 | 1,78 | |
| Φ 125 | 660012515 | 20 | 5,90 | |
| Φ 160 | 660016015 | 10 | 13,93 | |


ΓΩΝΙΑ 30°

| | | | | |
|-------|-----------|-----|--------------|--|
| Φ 40 | 660004030 | 100 | 0,55 | |
| Φ 50 | 660005030 | 100 | 0,65 | |
| Φ 75 | 660007530 | 20 | 1,20 | |
| Φ 100 | 820010030 | 20 | 1,70 | |
| Φ 110 | 660011030 | 20 | 1,78 | |
| Φ 125 | 660012530 | 20 | 5,90 | |
| Φ 160 | 660016030 | 10 | 13,93 | |


ΓΩΝΙΑ 45°

| | | | | |
|-------|-----------|-----|--------------|--|
| Φ 40 | 660004045 | 100 | 0,55 | |
| Φ 50 | 660005045 | 100 | 0,65 | |
| Φ 75 | 660007545 | 20 | 1,20 | |
| Φ 100 | 820010045 | 20 | 1,70 | |
| Φ 110 | 660011045 | 20 | 1,78 | |
| Φ 125 | 660012545 | 20 | 5,90 | |
| Φ 160 | 660016045 | 10 | 13,93 | |


ΓΩΝΙΑ 67°

| | | | | |
|-------|-----------|-----|--------------|--|
| Φ 40 | 660004067 | 50 | 0,55 | |
| Φ 50 | 660005067 | 100 | 0,65 | |
| Φ 75 | 660007567 | 20 | 1,20 | |
| Φ 100 | 820010067 | 20 | 1,70 | |
| Φ 110 | 660011067 | 20 | 1,78 | |
| Φ 125 | 660012567 | 20 | 5,90 | |
| Φ 160 | 660016067 | 10 | 16,82 | |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|------------|---------|------------|------|---|
|------------|---------|------------|------|---|

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)

| | | | | |
|-------|-----------|----|-------------|--|
| 24x19 | 467900020 | 20 | 4,40 | |
|-------|-----------|----|-------------|--|

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 1/2" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)

| | | | | |
|--------------|-----------|----|-------------|--|
| 1/2" / 24x19 | 467900030 | 20 | 5,00 | |
|--------------|-----------|----|-------------|--|

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ 1/2" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)

| | | | | |
|--------------|-----------|----|-------------|--|
| 1/2" / 24x19 | 467900040 | 20 | 5,20 | |
|--------------|-----------|----|-------------|--|

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)

| | | | | |
|-------|-----------|----|-------------|--|
| 24x19 | 467150380 | 20 | 5,20 | |
|-------|-----------|----|-------------|--|

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1/2" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)

| | | | | |
|----------------------|-----------|----|-------------|--|
| 24x19 / 1/2" / 24x19 | 467150390 | 20 | 5,60 | |
|----------------------|-----------|----|-------------|--|

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 1/2" (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)

| | | | | |
|----------------------|-----------|----|-------------|--|
| 24x19 / 1/2" / 24x19 | 467150400 | 20 | 5,80 | |
|----------------------|-----------|----|-------------|--|



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 24 x 19 | 467190040 | 20 | 41,00 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ • MICRO FORM



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 24 x 19 | 467190220 | 20 | 45,40 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ • MICRO FORM BY PASS



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 24 x 19 | 467190020 | 3 | 71,70 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ • MICRO FORM



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 24 x 19 | 467190120 | 16 | 34,00 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ • MICRO FORM

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|
| Φ 100 | 500 | 810120100 | 10 | 3,16 |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ Φ 100



| | | | | |
|-------|------|-----------|----|--------------|
| Φ 100 | 500 | 810120100 | 10 | 3,16 |
| Φ 100 | 750 | 810130100 | 10 | 4,64 |
| Φ 100 | 1000 | 810140100 | 10 | 5,18 |
| Φ 100 | 1500 | 810150100 | 10 | 7,12 |
| Φ 100 | 2000 | 810160100 | 10 | 8,82 |
| Φ 100 | 3000 | 810170100 | 10 | 13,62 |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ Φ 110



| | | | | |
|-------|------|-----------|----|--------------|
| Φ 110 | 500 | 810120110 | 10 | 3,32 |
| Φ 110 | 750 | 810130110 | 10 | 4,89 |
| Φ 110 | 1000 | 810140110 | 10 | 5,45 |
| Φ 110 | 1500 | 810150110 | 10 | 7,49 |
| Φ 110 | 2000 | 810160110 | 10 | 9,28 |
| Φ 110 | 3000 | 810170110 | 10 | 14,34 |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ Φ 125



| | | | | |
|-------|------|-----------|----|--------------|
| Φ 125 | 500 | 810120125 | 10 | 5,80 |
| Φ 125 | 1000 | 810140125 | 10 | 8,83 |
| Φ 125 | 1500 | 810150125 | 10 | 11,86 |
| Φ 125 | 2000 | 810160125 | 10 | 16,96 |
| Φ 125 | 3000 | 810170125 | 10 | 21,32 |


EN 1451-B Schwerentflammbar B1

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ Φ 40

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|
| € | | | | |
| Φ 40 | 500 | 810120040 | 30 | 1,19 |
| Φ 40 | 750 | 810130040 | 30 | 1,68 |
| Φ 40 | 1000 | 810140040 | 30 | 1,79 |
| Φ 40 | 1500 | 810150040 | 30 | 2,75 |
| Φ 40 | 2000 | 810160040 | 30 | 3,22 |
| Φ 40 | 3000 | 810170040 | 30 | 4,75 |

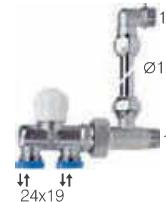

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ Φ 50

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|-------|-----------|------------|-------------|
| € | | | | |
| Φ 50 | 500 | 810120050 | 20 | 1,45 |
| Φ 50 | 750 | 810130050 | 20 | 2,05 |
| Φ 50 | 1000 | 810140050 | 20 | 2,15 |
| Φ 50 | 1500 | 810150050 | 20 | 3,48 |
| Φ 50 | 2000 | 810160050 | 20 | 4,25 |
| Φ 50 | 3000 | 810170050 | 20 | 6,18 |


ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ Φ 75

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|-------|-----------|------------|-------------|
| € | | | | |
| Φ 75 | 500 | 810120075 | 10 | 2,25 |
| Φ 75 | 750 | 810130075 | 10 | 3,01 |
| Φ 75 | 1000 | 810140075 | 10 | 3,46 |
| Φ 75 | 1500 | 810150075 | 10 | 4,96 |
| Φ 75 | 2000 | 810160075 | 10 | 6,36 |
| Φ 75 | 3000 | 810170075 | 10 | 9,29 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| € | | | |


ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ • SMART FORM

| | | | |
|---------|-----------|----|--------------|
| 24 x 19 | 467190300 | 20 | 33,60 |
| | | | |


ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ • SMART FORM

| | | | |
|---------|-----------|---|--------------|
| 24 x 19 | 468190020 | 3 | 64,00 |
| | | | |


ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΕΤΣΕΤΟΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ • MULTI DEAL BY PASS

| | | | |
|-------------------|-----------|----|--------------|
| 24 x 19 | 467190180 | 20 | 45,40 |
| | | | |
| Σωληνάκι Φ10-50cm | | | |


ΣΩΛΗΝΑΚΙ 150mm - INOX

| | | | |
|----------------|-----------|----|-------------|
| Σωληνάκι 150mm | 467199998 | 50 | 5,60 |
| | | | |


ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΧΡΩΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ Φ15

| | | | |
|-------|-----------|---|-------------|
| 65 cm | 467199991 | - | 8,30 |
| | | | |
| 90 cm | | | |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 1/2" | 468130312 | 70 | 12,40 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ • 1/2" STATUS FORM



| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------------|---------|------------|------|
|-----------|---------------|---------|------------|------|



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΙΟΣ • 1/2" STATUS FORM

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ φ 125

| | | | | |
|-------|------|-----------|----|--------------|
| Φ 125 | 150 | 810000125 | 10 | 2,83 |
| Φ 125 | 250 | 810010125 | 10 | 3,03 |
| Φ 125 | 500 | 810020125 | 10 | 4,16 |
| Φ 125 | 750 | 810030125 | 10 | 6,06 |
| Φ 125 | 1000 | 810040125 | 10 | 7,30 |
| Φ 125 | 1500 | 810050125 | 10 | 10,37 |
| Φ 125 | 2000 | 810060125 | 10 | 13,54 |
| Φ 125 | 3000 | 810070125 | 10 | 19,25 |



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)
STATUS FORM**

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ φ 160

| | | | | |
|-------|------|-----------|---|--------------|
| Φ 160 | 150 | 810000160 | 6 | 4,85 |
| Φ 160 | 250 | 810010160 | 6 | 6,94 |
| Φ 160 | 500 | 810020160 | 6 | 8,73 |
| Φ 160 | 1000 | 810040160 | 6 | 12,95 |
| Φ 160 | 1500 | 810050160 | 6 | 18,05 |
| Φ 160 | 2000 | 810060160 | 6 | 23,41 |
| Φ 160 | 3000 | 810070160 | 6 | 34,12 |



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΙΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)
• STATUS FORM**

| | | | |
|---------|-----------|----|--------------|
| 24 x 19 | 468130424 | 60 | 13,20 |
| | | | |

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ • STATUS FORM



| | | | |
|----------------------------|-----------|----|--------------|
| Σώμα Θ.Δ. Γωνιακό 1/2" | 468130112 | 70 | 17,50 |
| Σώμα Θ.Δ. Ισιού 1/2" | 468130212 | 60 | 18,30 |
| Σώμα Θ.Δ. Γωνιακού 24 x 19 | 468130124 | 70 | 17,50 |
| Σώμα Θ.Δ. Ισιού 24 x 19 | 468130224 | 60 | 18,30 |
| Σώμα Θ.Δ. Τριγωνικού 1/2" | 468190050 | 20 | 22,00 |
| Θερμοστατική Κεφαλή | 467190050 | 12 | 19,70 |


EN 1451-B Schwerentflammbar B1


| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------------|---------|------------|------|
| € | | | | |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ Φ 100

| | | | | |
|-------|------|-----------|----|--------------|
| Φ 100 | 150 | 810000100 | 20 | 1,12 |
| Φ 100 | 250 | 810010100 | 20 | 1,46 |
| Φ 100 | 500 | 810020100 | 15 | 2,42 |
| Φ 100 | 750 | 810030100 | 15 | 3,38 |
| Φ 100 | 1000 | 810040100 | 15 | 4,08 |
| Φ 100 | 1500 | 810050100 | 15 | 5,86 |
| Φ 100 | 2000 | 810060100 | 15 | 8,36 |
| Φ 100 | 3000 | 810070100 | 15 | 10,66 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
| € | | | |

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ VENTIL • HTA - FORM

| | | | |
|---|-----------|----|--------------|
| 24 x 19 με BY PASS | 468130524 | 20 | 33,00 |
| (Δέχεται σετ πλαστικής, ALU-PEX και χαλκού της σελ. 39) | | | |


ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ VENTIL • HTA - FORM

| | | | |
|---|-----------|----|--------------|
| 24 x 19 με BY PASS | 468130624 | 20 | 33,60 |
| (Δέχεται σετ πλαστικής, ALU-PEX και χαλκού της σελ. 39) | | | |


ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΘΥΛΗΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ (24x19) ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ

| | | | |
|------|-----------|----|-------------|
| Φ 16 | 467110716 | 50 | 9,80 |
| Φ 18 | 467110718 | 50 | 9,80 |


ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΛΑΥΚΕΣ/ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΜΟΝΕΣ

| | | | |
|------|-----------|----|-------------|
| 1/2" | 467110630 | 50 | 3,00 |
| 3/4" | 467990230 | 40 | 1,10 |


ΤΑΦ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΕ O-RING • ΑΡΣΕΝΙΚΟ

| | | | |
|--------|-----------|----|--------------|
| 1" | 467150511 | 10 | 7,60 |
| 1 1/4" | 467150510 | 10 | 10,30 |

EN 1451-B Schwerentflammbar B1


| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

**ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 2 ΕΩΣ 5 ΠΑΡΟΧΩΝ • SMART
(ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24 x 19)**

| | | | |
|----|-----------|----|--------------|
| 1" | 2 Παροχών | 14 | 22,70 |
| 1" | 3 Παροχών | 12 | 34,00 |
| 1" | 4 Παροχών | 7 | 45,30 |
| 1" | 5 Παροχών | 7 | 56,60 |


ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 3 ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2")

| | | | |
|----|-----------|----|--------------|
| 1" | 467140320 | 12 | 23,30 |
|----|-----------|----|--------------|


ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 2 ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΡΩΜΕ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2")

| | | | |
|----|-----------|----|--------------|
| 1" | 467140410 | 16 | 15,80 |
|----|-----------|----|--------------|


ΚΛΕΙΔΙ

| | | | |
|-------------|-----------|---|--------------|
| 25mm | 464079000 | 1 | 16,50 |
| 25mm - 27mm | 464081000 | 1 | 27,80 |
| 27mm | 464080000 | 1 | 20,60 |


ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 3 ΠΑΡΟΧΩΝ • TOP (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------|-----------|----|--------------|
| 3/4" | 467140830 | 10 | 37,10 |
| 1" | 468140830 | 10 | 40,20 |


ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 2 ΠΑΡΟΧΩΝ • TOP (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 24x19)

| | | | |
|------|-----------|----|--------------|
| 3/4" | 467140820 | 12 | 26,80 |
| 1" | 468140820 | 12 | 30,00 |


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

| | | | |
|------------------------|-----------|----|-------------|
| Τάπια 24 x 19 | 461130240 | 50 | 2,50 |
| Συστολή (24x19) x 1/2" | 467110581 | 50 | 4,50 |


ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ Φ 40

| | | | | |
|------|------|-----------|----|-------------|
| Φ 40 | 150 | 810000040 | 30 | 0,47 |
| Φ 40 | 250 | 810010040 | 30 | 0,57 |
| Φ 40 | 500 | 810020040 | 30 | 0,83 |
| Φ 40 | 750 | 810030040 | 30 | 1,04 |
| Φ 40 | 1000 | 810040040 | 30 | 1,36 |
| Φ 40 | 1500 | 810050040 | 30 | 1,91 |
| Φ 40 | 2000 | 810060040 | 30 | 2,63 |
| Φ 40 | 3000 | 810070040 | 30 | 3,82 |


ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ Φ 50

| | | | | |
|------|------|-----------|----|-------------|
| Φ 50 | 150 | 810000050 | 30 | 0,57 |
| Φ 50 | 250 | 810010050 | 30 | 0,67 |
| Φ 50 | 500 | 810020050 | 30 | 1,00 |
| Φ 50 | 750 | 810030050 | 30 | 1,30 |
| Φ 50 | 1000 | 810040050 | 30 | 1,68 |
| Φ 50 | 1500 | 810050050 | 30 | 2,94 |
| Φ 50 | 2000 | 810060050 | 30 | 3,33 |
| Φ 50 | 3000 | 810070050 | 30 | 4,89 |


ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ Φ 75

| | | | | |
|------|------|-----------|----|-------------|
| Φ 75 | 150 | 810000075 | 20 | 0,88 |
| Φ 75 | 250 | 810010075 | 20 | 1,10 |
| Φ 75 | 500 | 810020075 | 20 | 1,67 |
| Φ 75 | 750 | 810030075 | 20 | 2,29 |
| Φ 75 | 1000 | 810040075 | 20 | 2,80 |
| Φ 75 | 1500 | 810050075 | 20 | 4,74 |
| Φ 75 | 2000 | 810060075 | 20 | 5,29 |
| Φ 75 | 3000 | 810070075 | 20 | 7,44 |

MIRTEC ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΗΣΗΣ & ΕΠΑΝΑΓΕΛΓΙΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
MATERIALS INDUSTRIAL RESEARCH & TECHNOLOGY CENTRE, LTD.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Σύμφωνα με την Υ.Α. Αριθμ. Οικ. 14097/757/2012 – ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012

Αριθμ. Πιστοποιητικό MIRTEC: 01-7209CE19911190027

Η EBETAM A.E. χορηγεί το παρόν Πιστοποιητικό στην επιχείρηση:

INTERPLAST A.E.
και παραχωρεί το δικαίωμα της χρήσης του αίγματος δοκιμής και επιθεώρησης της EBETAM A.E.



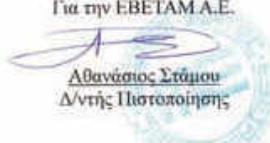
Τύποι Προϊόντος:
Πλαστικοί σωλήνες για κτηριακή αποχέτευση εσωτερικών χώρων (υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας) από πολυπροπυλένιο (PP-H), τύπου B οράδων διαμέτρων 1 & 2.
Πλαστικά εξαρτήματα για κτηριακή αποχέτευση εσωτερικών χώρων (υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας) από πολυπροπυλένιο (PP-H), τύπου B, διαμέτρων Ø40 & Ø100 και οράδων εξαρτημάτων 1, 2 & 3.

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : ATLAS PLUS
το οποίο παράγεται σύμφωνα με τα τυποποιητικά έγγραφα:
EN 1451-1:2017

στην ακόλουθη θέση:
ΒΙ.Π.Ε. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

Δήλωση:
Το παρόν Πιστοποιητικό χορηγείται αύμαρνα με το Γενικό Κανονισμό Πιστοποίησης Προϊόντων και τον Ειδικό Κανονισμό Πιστοποίησης Συστημάτων Πλαστικών Συλλήψεων της EBETAM A.E, δέτεται από τους δρους της αντίστοιχης σύμβασης μεταξύ της EBETAM A.E και της Επιχείρησης.

Διάρκεια ισχύος πιστοποιητικού:
Μέχρι 1 Νοεμβρίου 2022

Για την EBETAM A.E.

Αθανάσιος Σταύρου
Δ/ντης Πιστοποίησης

Με την προϋπόθεση ότι προσύνται οι δρους περί επήρεσης της παραγωγικής διαδικασίας, όπως προγράφονται στους παραπάνω αναφερόμενους Κανονισμούς, και της αντίστοιχης σύμβασης της EBETAM A.E και της Επιχείρησης.

Βάθος, 1 Νοεμβρίου 2019



| ΔΙΑΣΤΑΣΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------------|------|
|-----------|---------|------------|------|

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ MINI

| | | | |
|-------------|-----------|----|-------------|
| 1/2" x 1/2" | 467050231 | 50 | 6,80 |
|-------------|-----------|----|-------------|

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ MINI (1/2" x 24/19)

| | | | |
|---------|-----------|----|-------------|
| Μπλέ | 467055221 | 50 | 6,70 |
| Κόκκινο | 467055211 | 50 | 6,70 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI (ΚΟΚΚΙΝΟ)
ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ • PEX

| | | | |
|----------|-----------|----|--------------|
| 15 x 2,5 | 467061510 | 25 | 9,70 |
| 16 x 2,0 | 467061610 | 25 | 9,70 |
| 16 x 2,2 | 467066211 | 25 | 9,70 |
| 18 x 2,0 | 467068210 | 25 | 10,10 |
| 18 x 2,5 | 467068510 | 25 | 10,10 |

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI (ΜΠΛΕ)
ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ • PEX

| | | | |
|----------|-----------|----|--------------|
| 15 x 2,5 | 467061520 | 25 | 9,70 |
| 16 x 2,0 | 467061620 | 25 | 9,70 |
| 16 x 2,2 | 467066221 | 25 | 9,70 |
| 18 x 2,0 | 467068220 | 25 | 10,10 |
| 18 x 2,5 | 467068520 | 25 | 10,10 |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ (ΙΡΙΔΙΟ)

| | | | |
|-----------------|-----------|---|---------------|
| 350 - 650 mm | 467999999 | 3 | 108,00 |
| Set ρυθμ. Ύψους | 467990240 | 1 | 10,00 |

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| BANA ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ) Μ/Ε ΜΕ ΡΑΚΟΡ & ORING • ΣΕΙΡΑ SMART | | | |
| 1/2" x 1/2" | 468020400 | 50 | 13,60 |
| 3/4" x 3/4" | 468020171 | 40 | 20,40 |
| 1" x 1" | 468020541 | 25 | 29,20 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 468020561 | 15 | 48,70 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| BANA ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ) Θ/Θ • SMART | | | |
| 1/2" x 1/2" | 468020360 | 100 | 9,30 |
| 3/4" x 3/4" | 468020161 | 50 | 13,40 |
| 1" x 1" | 468020141 | 30 | 18,40 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 468020191 | 20 | 29,70 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| BANA ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ) Α/Θ • SMART | | | |
| 1/2" x 1/2" | 468020370 | 100 | 9,40 |
| 3/4" x 3/4" | 468020251 | 50 | 13,70 |
| 1" x 1" | 468020231 | 30 | 19,40 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 468020271 | 20 | 30,60 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| BANA ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ) Θ/Θ • SMART | | | |
| 1/2" x 1/2" | 468020350 | 100 | 9,30 |
| 3/4" x 3/4" | 468020151 | 50 | 13,40 |
| 1" x 1" | 468020131 | 30 | 18,40 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 468020181 | 20 | 29,70 |



| ΚΑΝΟΥΛΕΣ • STATUS 1/2" | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | € |
| Κόκκινη | 467090611 | 40 | 14,20 |
| Χρωμέ | 467090231 | 40 | 14,20 |





**ATLAS
PLUS**

Σωλήνες & Εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου αποχέτευσης
με ελαστικό δακτύλιο





interplasti



| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ | ΤΑΣΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|-------|------|---------|------|
| | | | | € |

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ 3 ΣΤΑΔΙΩΝ

| | | | | |
|---------------------------|----|-----------|-----------|-----------------|
| 6MRT | 6 | 240/400 | 670860001 | 965,00 |
| 8MRT | 8 | 240/400 | 670860002 | 970,00 |
| 10MRT | 10 | 240/400 | 670860003 | 975,00 |
| 12MRT | 12 | 400 | 670860004 | 978,00 |
| 15MRT | 15 | 400 | 670860005 | 1.058,00 |
| 22MRT | 22 | 400 | 670860006 | 1.165,00 |
| 30MRT | 30 | 400 | 670860007 | 1.274,00 |
| 24MRE/DHW | 24 | 400 | 670860008 | 2.028,00 |
| 30MRE/DHW | 30 | 400 | 670860009 | 2.085,00 |
| 37 MX | 37 | 400 | 670860010 | 1.474,00 |
| 45 MX | 45 | 400 | 670860011 | 1.550,00 |
| 52 MX | 52 | 400 | 670860012 | 1.677,00 |
| 60 MX | 60 | 400 | 670860013 | 1.752,00 |
| ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ DIGITAL | | 670860000 | € 84,00 | |

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ

| | | | | |
|---|----|-----------|-----------|-----------------|
| 6M | 6 | 240/400 | 670861001 | 1.186,00 |
| 8M | 8 | 240/400 | 670861002 | 1.191,00 |
| 10M | 10 | 240/400 | 670861003 | 1.195,00 |
| 12M | 12 | 400 | 670861004 | 1.196,00 |
| 15M | 15 | 400 | 670861005 | 1.313,00 |
| 22M | 18 | 400 | 670861006 | 1.521,00 |
| 30M | 24 | 400 | 670861007 | 1.638,00 |
| 24M/DHW | 24 | 400 | 670861008 | 2.252,00 |
| 30M/DHW | 30 | 400 | 670861009 | 2.314,00 |
| MODULE-8M | 8 | 240/400 | 670861010 | 900,00 |
| MODULE-10M | 10 | 240/400 | 670861011 | 902,00 |
| MODULE-12M | 12 | 400 | 670861012 | 908,00 |
| MODULE-15M | 15 | 400 | 670861013 | 1.025,00 |
| MODULE-22M | 22 | 400 | 670861014 | 1.196,00 |
| MODULE-30M | 30 | 400 | 670861015 | 1.321,00 |
| Εξωτερ. αισθητήριο αντιστάθμισης καιρού / Αισθητήριο εσωτερ. χώρου | | 670861000 | € 24,00 | |

ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΙΔΗ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΠΙΡΑΛ • STATUS FORM

| | | | |
|--|-------------|----|-------------|
| 1/2" x 1/2" | 467011211-1 | 90 | 9,60 |
| (περιλαμβάνεται και ροζέτα Φ65 δωρεάν) | | | |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ • STATUS FORM

| | | | |
|--|-------------|----|--------------|
| 3/4" x 1/2" | 468013410-1 | 80 | 10,30 |
| (περιλαμβάνεται και ροζέτα Φ65 δωρεάν) | | | |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ • STATUS FORM

| | | | |
|--|-------------|----|--------------|
| 3/8" x 1/2" | 468013811-1 | 90 | 13,00 |
| (περιλαμβάνεται και ροζέτα Φ65 δωρεάν) | | | |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ (ΛΕΥΚΟ) • SMART FORM

| | | | |
|--|-----------|----|-------------|
| 1/2" x 1/2" | 467011320 | 50 | 7,40 |
| 1/2" x 3/8" | | | |
| 1/2" x 3/8" | 467011420 | 50 | 7,80 |
| (περιλαμβάνεται και ροζέτα Φ65 δωρεάν) | | | |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ (ΧΡΩΜΕ) • SMART FORM

| | | | |
|--|-----------|----|-------------|
| 1/2" x 1/2" | 467011310 | 50 | 8,30 |
| 1/2" x 3/8" | | | |
| 1/2" x 3/8" | 467011410 | 50 | 8,70 |
| (περιλαμβάνεται και ροζέτα Φ65 δωρεάν) | | | |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ (ΧΡΩΜΕ) • FINO FORM

| | | | |
|--|--|----|--------------|
| 1/2" x 1/2" | | 80 | 10,50 |
| 1/2" x 3/8" | | | |
| 1/2" x 3/8" | | 80 | 11,00 |
| (περιλαμβάνεται και ροζέτα Φ65 δωρεάν) | | | |



Εύσημα ποιότητας



www.interplast.gr



Με προϊόντα που παράγονται σύμφωνα με διεθνείς προδιιαγραφές, με εργοστασιακούς ελέγχους όπως ορίζονται από ευρωπαϊκά πρότυπα, με τις πιο σύγχρονες εγκαταστάσεις παραγωγής, η Interplast προσανατολίζεται σταθερά προς την κορυφή της ποιότητας κατέχοντας ήδη 50 προϊοντικές πιστοποιήσεις.



ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

KIT ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



KIT ΗΛΙΑΚΟΥ NOVASOL 7000 670905003

260,00

(χωρίς κυκλοφ.) - 1"

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ



E813 670910501

121,00

(3 αισθητήρια-2 εντολές)

ΣΤΑΥΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ



Φ 22 670830022

20,00

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΠΛΑ



Φ 22 x 22 575520022003

4,81

ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ



18 lt 670831018

88,00

25 lt 670831025

131,00

35 lt 670831035

158,00

50 lt 670831050

227,00

80 lt 670831080

392,00

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΗΛΙΑΚΩΝ



Βλ. σελίδα 48

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΙΑΚΩΝ



Βλ. σελίδα 48

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΔΟΧΕΙΑ



| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|--------------|-----------|----------|
| 500 L | 670950500 | 1.990,00 |
| 750 L | 670950750 | 2.384,00 |
| 1000 L | 670951000 | 2.710,00 |
| 1500 L | 670951500 | 3.926,00 |
| 2000 L | 670952000 | 4.560,00 |

ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

| | | |
|--------|-----------|----------|
| 500 L | 670950501 | 2.188,00 |
| 750 L | 670950751 | 2.630,00 |
| 1000 L | 670951001 | 2.982,00 |
| 1500 L | 670951501 | 4.520,00 |
| 2000 L | 670952001 | 5.156,00 |



ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

| | | |
|--------|-----------|----------|
| 500 L | 670950502 | 2.564,00 |
| 750 L | 670950752 | 2.880,00 |
| 1000 L | 670951002 | 3.080,00 |
| 1500 L | 670951502 | 5.122,00 |
| 2000 L | 670952002 | 5.756,00 |



Σημείωση: Σε όλα τα Boiler Λεβητοσταύρου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας, Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο, Διαστολής - Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό, νερό χρήσης.

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



futureproof

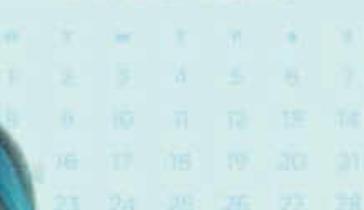


Aqua plus

Σωλήνες & Εξαρτήματα
Πολυπροπυλενίου-
Random



OCTOBER 2028



ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Aquaplus

Η δομή του υλικού και η λεία υφή επιφάνειας εξασφαλίζουν χαμηλές απώλειες τριβής που έχουν ως αποτέλεσμα τη χαμηλή αντίσταση και τη μικρή πτώση της πίεσης στις σωληνώσεις. Επίσης, το υλικό που χρησιμοποιείται έχει υψηλή μείωση του δείκτη ήχου και περιορισμό της διάδοσής του, διαιμέσου των σωλήνων.

Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η χρησιμοποίηση μικρότερων διατομών πλαστικών σωλήνων για την ίδια ποσότητα νερού.

Οι σωλήνες Aqua-Plus, ανάλογα με τον τύπο των σωλήνων, παράγονται σε διατομές από 20mm έως 125mm σε ευθεία μήκη των 4m και από 160mm έως 450mm σε ευθεία μήκη των 5,8m ή των 11,6m.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Υψηλή αντοχή των σωλήνων και των εξαρτημάτων στα υδραυλικά πλήγματα (Πίεση θραύσης έως 130 bar σε θερμοκρασία περιβάλλοντος).
- ▶ Χρόνος ζωής πάνω από 50 χρόνια σε θερμοκρασίες 20°C μέχρι 90°C και πιέσεις λειτουργίας από 6 έως 26 bar, ανάλογα με τον τύπο του υλικού και το SDR των σωλήνων. Θερμοκρασιακές αιχμές 110°C σε πίεση λειτουργίας 4 bar δεν επηρεάζουν το σύστημα Aqua-Plus.
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση. Πολύ καλή συμπεριφορά σε περιοχές όπου το νερό είναι πολύ σκληρό.
- ▶ Χαμηλή θερμική αγωγιμότητα με αποτέλεσμα τη μείωση της θερμικής απώλειας στα δίκτυα ζεστού νερού.
- ▶ Μείωση της θερμικής γραμμικής διαστολής στους σωλήνες τριών στρωμάτων στους οποίους συμπεριλαμβάνεται το αλουμίνιο ή τα υαλονήματα.

ΤΥΠΟΙ ΣΩΛΗΝΩΝ PP-R & PP-RCT

Η Interplast παράγει τους παρακάτω τύπους σωλήνων οι οποίοι ανταποκρίνονται στο σύνολο των εφαρμογών της υδρευσης, της θέρμανσης, της τηλεθέρμανσης και της ψύξης για νερά από -15°C έως +100°C.

Aqua-Plus SDR 6, ενός στρώματος, από PP-R 100.

Aqua-Plus SDR 6, δύο στρωμάτων, από PP-R 100 με ειδική επίστρωση μαύρου χρώματος για μεγαλύτερη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία.

Aqua-Plus με αλουμίνιο, SDR 7,4, τριών στρωμάτων, από PP-R 125. Αυτός ο τύπος των σωλήνων παρουσιάζει διαστολές μικρότερες ή ίσες των 0,025mm/m°/C.

Aqua-Plus με υαλονήματα, SDR 7,4 & 11, τριών στρωμάτων, από PP-RCT. Συστήνεται σε όλες τις εγκαταστάσεις αλλά επιβάλλεται στις περιπτώσεις υψηλών και πολύ υψηλών θερμοκρασών όπως για παράδειγμα οι εφαρμογές τηλεθέρμανσης. Αυτός ο τύπος των σωλήνων παρουσιάζει διαστολές μικρότερες ή ίσες των 0,030mm/m°/C.

Πυράντοχοι σωλήνες, τριών στρωμάτων, Firefighter με υαλονήματα, κόκκινου χρώματος, SDR 7,4, από PP-R 125, για δίκτυα πυρόσβεσης.

Aqua-Plus OT (Oxygen Tight), πέντε στρωμάτων με υαλονήματα, SDR 7,4 και 11, από PP-R 125 για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης.

Στους παραπάνω σωλήνες χρησιμοποιείται πρώτη ύλη με ειδικά πρόσθετα τα οποία δίνουν αέρια στο σύστημα όπως UV Protection, Metal Deactivator κ.ά.

Η μείωση του πάχους τοιχώματος των σωλήνων (SDR) πρέπει να συνοδεύεται από διαφορετική πρώτη ύλη (PP-R ή PP-RCT) ή από διαφορετικά MRS (π.χ. σ=8Mpa ή σ=12,5Mpa).

Η Interplast διαθέτει για κάθε διαφορετικό τύπο σωλήνα, διαφορετικό πιστοποιητικό όπως απαιτείται από τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς.

Οι σωλήνες από Πολυπροπυλένιο προτείνονται ως πρώτη επιλογή για την καταλληλότητά τους στο πόσιμο νερό από την Greenpeace.

Πίνακας Διάρκειας Ζωής

| Θερμοκρασία (°C) | Χρόνος Ζωής (σε έτη) | PP-R | PP-RCT | PP-R | PP-RCT | |
|-------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------|------------|--------|
| | | 100-SDR 6 | 125-SDR 7,4 | SDR 9 | 125-SDR 11 | SDR 17 |
| Πίεση λειτουργίας (bar) | | | | | | |
| 20 | 50 | 25,9 | 29,2 | 29 | 20,4 | 14,6 |
| 40 | 50 | 18,4 | 21,5 | 21,6 | 14,6 | 10,7 |
| 60 | 50 | 12,9 | 15,4 | 16,1 | 10,3 | 7,8 |
| 70 | 50 | 8,5 | 12,9 | 14 | 6,8 | - |
| 80 | 25 | 6,4 | 10,9 | 12,4 | 5,2 | - |



ΔΟΧΕΙΑ

| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|--------------|---------|------|
| | | € |

ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ TANK IN TANK ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

| | | |
|---------------|-----------|----------|
| 500 L /140 L | 670820501 | 1.222,00 |
| 750 L /150 L | 670820751 | 1.313,00 |
| 1000 L /150 L | 670821001 | 1.417,00 |
| 1500 L /180 L | 670821501 | 2.445,00 |
| 2000 L /180 L | 670822001 | 2.678,00 |



ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ TANK IN TANK ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

| | | |
|---------------|-----------|----------|
| 500 L /140 L | 670820500 | 1.378,00 |
| 750 L /150 L | 670820750 | 1.495,00 |
| 1000 L /150 L | 670821000 | 1.625,00 |
| 1500 L /180 L | 670821500 | 2.704,00 |
| 2000 L /180 L | 670822000 | 3.016,00 |



ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ TANK IN TANK ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

| | | |
|---------------|-----------|----------|
| 500 L /140 L | 670820502 | 1.534,00 |
| 750 L /150 L | 670820752 | 1.677,00 |
| 1000 L /150 L | 670821002 | 1.833,00 |
| 1500 L /180 L | 670821502 | 2.912,00 |
| 2000 L /180 L | 670822002 | 3.237,00 |



Σημείωση: Σε όλα τα Boileer λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας, Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο, Διαστολής - Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό, νερό χρήσης.

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΔΟΧΕΙΑ



| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|--------------|---------|------|
| | | € |

ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

| | | |
|--------|-----------|----------|
| 80 L | 670420080 | 240,00 |
| 100 L | 670420100 | 255,00 |
| 150 L | 670420150 | 345,00 |
| 200 L | 670420200 | 395,00 |
| 300 L | 670420300 | 437,00 |
| 500 L | 670420500 | 650,00 |
| 750 L | 670420750 | 767,00 |
| 1000 L | 670421000 | 856,00 |
| 1500 L | 670421500 | 1.628,00 |
| 2000 L | 670422000 | 1.841,00 |



ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

| | | |
|--------|-----------|----------|
| 150 L | 670430150 | 421,00 |
| 200 L | 670430200 | 489,00 |
| 300 L | 670430300 | 528,00 |
| 500 L | 670430500 | 775,00 |
| 750 L | 670430750 | 921,00 |
| 1000 L | 670431000 | 1.032,00 |
| 1500 L | 670431500 | 1.865,00 |
| 2000 L | 670432000 | 2.148,00 |



ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

| | | |
|--------|-----------|----------|
| 150 L | 670440150 | 463,00 |
| 200 L | 670440200 | 528,00 |
| 300 L | 670440300 | 609,00 |
| 500 L | 670440500 | 908,00 |
| 750 L | 670440750 | 1.077,00 |
| 1000 L | 670441000 | 1.211,00 |
| 1500 L | 670441500 | 2.052,00 |
| 2000 L | 670442000 | 2.348,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ

Aqua-Plus Prins Aqua-Plus Clima
 Aqua-Plus AL Aqua-Plus PP-RCT
 FIREFIGHTER PLUS
 Aqua-Plus OT Aqua-Plus UV

The image shows a woman wearing a VR headset, smiling, with various product logos and certification seals overlaid. The logos include:

- Aqua-Plus Prins
- Aqua-Plus Clima
- Aqua-Plus AL
- Aqua-Plus PP-RCT
- FIREFIGHTER PLUS
- Aqua-Plus OT
- Aqua-Plus UV
- EPD (Environmental Declaration for Standardized Products)
- ISO 50001
- CERTIFIED ISO 44001:2015 COMPANY

ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Aqua-Plus Prins

► Το σύστημα Aqua-Plus Prins είναι μονωμένο εξωτερικά με ομοιόμορφη μόνωση από Πολυουρεθάνη κλειστών κυψελίδων.

► Ο αφρός Πολυουρεθάνης είναι σύμφωνος και ουσιαστικά υπερκαλύπτει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά που ορίζονται από τα πρότυπα του EN 253.

► Το εξωτερικό περιβλήμα είναι από Οικολογικό PVC το οποίο έχει καλύτερες μονωτικές ιδιότητες και μικρότερες διαστολές από το PE.

► Το σύστημα (Οικολογικό PVC, Πολυουρεθάνη και PP-R) κατηγοριοποιείται ως B,s2,d0 σύμφωνα με το EN 13501 που αφορά την αντίδραση στη φωτιά.

Τα πλεονεκτήματα του Aqua-Plus Prins έναντι των κλασικών συστημάτων μόνωσης είναι:

- Μείωση της ενεργειακής δαπάνης έως 70%.
- Καμία συντήρηση για 50 χρόνια.
- Γραμμική διαστολή μικρότερη από το χαλκό.
- UV προστασία.
- Αραιή και απλή στήριξη λόγω των ελάχιστων διαστολών και του μικρού βέλους κάμψης των προμονέων σωληνώσεων.
- Ιδιαίτερο σύστημα για υπόγεια και εμφανή δίκτυα ζεστού και κρύου νερού.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή.
- Μηδενικές υγροποιησίες.

Aqua-Plus Prins

ΕΡΓΑ

Η σταθερά ανοδική μας πορεία, τοποθετεί την Interplast στην πρώτη θέση σε πωλήσεις πλαστικών σωλήνων για κτιριακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού στην Ελληνική αγορά.

Παράλληλα η αυξανόμενη εξαγωγική δραστηριότητα αποτυπώνεται πλέον με πληθώρα έργων σε όλους τους κατασκευαστικούς τομείς παγκοσμίως. Και σε εμάς η πρωτιά αποδεικνύεται με τη συμμετοχή μας σε πληθώρα κατασκευών ξενοδοχείων, νοσοκομείων, εμπορικών καταστημάτων και μονάδων κατοικιών.



Kuda Villingili Resort, Μαλδίβες



Πύργοι Skyline, Βελιγράδι



The St. Regis Doha, Κατάρ



Μεγάλη Βρεταννία, Αθήνα



Οινοποιείο Κτήμα Βιβλία Χώρα,
Κοκκινοχώρι Καβάλας



Mayla Exclusive Resort & Spa, Ρόδος



Sani Dunes, Χαλκιδική



Atlantica Dreams Resort & Spa, Ρόδος



Domes of Elounda, Κρήτη



Radisson Blu Hotel, Λάρνακα



Εγκατεστημένος συλλέκτης
Aqua-Plus Prins σε ξενοδοχείο 5°



Προμονωμένοι συλλέκτες και σωληνώσεις
Aqua-Plus Prins σε ξενοδοχειακό συγκρότημα 5°



Σωλήνες Aqua-Plus & Aqua-Plus Prins
σε ξενοδοχειακό συγκρότημα 5°



ΔΟΧΕΙΑ ZNX

| ΧΩΡΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-------------|---------|------|
| | | € |

ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

| | | |
|---|-----------|------------------|
| 4000 L | | |
| Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες | 670964000 | 7.065,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 φλάντζα | 670964001 | 8.026,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος | 670964002 | 8.990,00 |
| 5000 L | | |
| Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες | 670965000 | 8.448,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 φλάντζα | 670965001 | 9.410,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος | 670965002 | 10.372,00 |
| 7000 L | | |
| Χωρίς εναλλάκτες, 3 φλάντζες | 670967000 | 10.325,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 7,8 m ² & 2 φλάντζες | 670967001 | 11.730,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος & 1 φλάντζα | 670967002 | 13.135,00 |
| Με 3 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος | 670967003 | 14.537,00 |
| 9000 L | | |
| Χωρίς εναλλάκτες, 3 φλάντζες | 670969000 | 14.205,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 7,8 m ² & 2 φλάντζες | 670969001 | 15.610,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος & 1 φλάντζα | 670969002 | 17.015,00 |
| Με 3 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος | 670969003 | 18.415,00 |

Σημείωση: Σε όλα τα Boiler λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας. Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο. Διαστολής - Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό, νερό χρήσης.

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΔΟΧΕΙΑ ZNX



| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|--------------|---------|------|
| | | € |

ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

1500 L

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες | 670961500 | 2.470,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 3,2 m ² & 1 φλάντζα | 670961501 | 3.016,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 3,2 m ² έκαστος | 670961502 | 3.562,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 φλάντζα | 670961503 | 3.276,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος | 670961504 | 4.082,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 εναλλάκτη 3,2 m ² | 670961505 | 3.822,00 |

2000 L

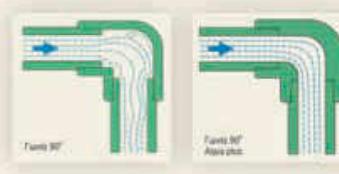
| | | |
|---|-----------|-----------------|
| Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες | 670962000 | 3.015,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 3,2 m ² & 1 φλάντζα | 670962001 | 3.560,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 3,2 m ² έκαστος | 670962002 | 4.105,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 φλάντζα | 670962003 | 3.820,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος | 670962004 | 4.625,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 εναλλάκτη 3,2 m ² | 670962005 | 4.365,00 |

3000 L

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες | 670963000 | 4.645,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 3,2 m ² & 1 φλάντζα | 670963001 | 5.268,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 3,2 m ² έκαστος | 670963002 | 5.892,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 φλάντζα | 670963003 | 5.606,00 |
| Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος | 670963004 | 6.568,00 |
| Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² & 1 εναλλάκτη 3,2 m ² | 670963005 | 6.230,00 |

Σημείωση: Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας.
Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής - Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό,
νερό χρήσης.

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΠΙΚΗΣ ΡΟΗΣ Aqua-Plus PN 30

Τα εξαρτήματα Aqua-Plus είναι από τα ελάχιστα στον κόδιμο που έχουν πιστοποίηση από την EBETAM-MIRTEC, το ICC Αμερικής και το WRAS.

Παράγονται σύμφωνα με το DIN 16962 από Πολυπροπυλένιο Random (Τύπος 3) και διατίθενται σε διατομές από 20mm έως 450mm. Για την παραγωγή τους χρησιμοποιείται πρώτη ώλη χαμηλής ροής ίδια με αυτή των σωλήνων έτσι ώστε να μη διαφέρουν οι μηχανικές αντοχές του σωλήνα από τα εξαρτήματα. Παράγονται σε πάχη τοιχώματος που αντιστοιχούν στα 30 bar.

Το υψηλό πάχος τοιχώματος των εξαρτημάτων PN 30 μας επιτρέπει να σχεδιάσουμε καλύτερη εσωτερική γεωμετρία στα εξαρτήματα ώστε να μειώνεται η τιμή των υδραυλικών απωλειών και να βελτιώνεται η ροή του συστήματος αισθητά. Για παράδειγμα, ο συντελεστής τοπικής αντίστασης (C) της γωνίας 90° για τα συνήθη εξαρτήματα PN 20 είναι 1,2 ενώ για τα εξαρτήματα PN 30 είναι 0,9 μειωμένος κατά 25%. Ουσιαστικά τα εξαρτήματα με υψηλό πάχος τοιχώματος χαρακτηρίζονται ολικής ροής ενώ τα εξαρτήματα με μικρό πάχος τοιχώματος ως μερικής ροής.

Τα ορειχάλκινα μέρη είναι ενισχυμένα, βαρέως τύπου και χαμηλής σκληρότητας (105 Brinell) με αποτέλεσμα να μηδενίζεται η περίπτωση των ραγισμάτων που παρατηρούνται ιδιαίτερα στα εξαρτήματα με θηλυκό σπείρωμα. Έχουν κανάλια σε σχήμα σταυρού στη βάση του ορειχάλκινου ένθετου ώστε να αποκλείεται η περίπτωση στρέψης και κατά συνέπεια η αποκόλληση του μετάλλου από το πλαστικό μέρος.

Περιμετρικά κανάλια συγκράτησης του εξαρτήματος όπου η μία πλευρά του καναλιού έχει αρνητική κλίση από έξω προς τα μέσα ώστε να συγκρατεί το υλικό PP-R και να απαγορεύει την εξώλεκυση του μεταλλικού μέρους από το πλαστικό όταν αναπτύσσονται δυνάμεις εφελκυσμού.

Το PP-R καλύπτει τα αρσενικά ορειχάλκινα ένθετα στο εσωτερικό τους. Έτσι στην εγκατάσταση δεν παρεμβάλλεται μέταλλο με συνέπεια να αποφεύγουμε την εναπόθεση των στερεών υπολειμμάτων και κατά συνέπεια τη μείωση της ροής. Επιπλέον, αποφεύγονται φαινόμενα ηλεκτροχημικής διάβρωσης του συστήματος.

Για τη διευκόλυνση του θερμοϋδραυλικού η Interplast παράγει υδροληφία με προκαθορισμένες αποστάσεις σύνδεσης της μπαταρίας του μπάνιου, η οποία δίνει τη δυνατότητα να συνδεθούν οι σωλήνωσις του κρύου ή ζεστού νερού είτε από το δάπεδο, είτε από τον τοίχο.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα Aqua-Plus υπέρκαλύπτουν τις προϋποθέσεις που τίθενται από τις Ευρωπαϊκές Νόρμες, τα παγκοσμίως αποδεκτά γερμανικά πρότυπα DIN και τα βρετανικά BS. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα το Aqua-Plus να μην παρουσιάσει ούτε μία αστοχία στους τακτικούς εξαγνιαίους ελέγχους που πραγματοποιούν επίσημα Ινστιτούτα και αφορούν τυχαία δοκίμια από την παραγωγή και από τον αποθηκευτικό χώρο.

Συνέπεια των παραπάνω είναι το Aqua-Plus και το Aqua-Plus Prins να πιστοποιείται ή να ελέγχεται ως τελικό προϊόν από τους παρακάτω οργανισμούς.

ISO 9001:2015 από τον TÜV Γερμανίας, ISO 14001:2015, ISO 50001:2015, EPD Σουηδίας.

Πιστοποιήσεις - Έλεγχοι:

EBETAM-MIRTEC Ελλάδας, ICC Αμερικής, SKZ Γερμανίας, WRAS M. Βρετανίας, EMİ Ουγγαρίας, ZIK Κροατίας, GOST Ρωσίας, SEPRO Ουκρανίας, ISS Σερβίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μετσόβιο Πολυτεχνείο, KIWA Ολλανδίας, FERNWARME Γερμανίας.

Πιστοποιήσεις Εξαρτημάτων PN 30:

ICC Αμερικής, EBETAM-MIRTEC Ελλάδας, WRAS M. Βρετανίας.

Εγγύηση:

Εγγύηση 10 χρόνια με ασφαλιστική κάλυψη από την Generali για χρηματικό ποσό έως €3.000.000.



Aquaplus Aquaplus Aquaplus Aquaplus Aquaplus Aquaplus Aquaplus FIREFIGHTER
Prins PP-RCT AL GF OT UV Clima PLUS

Σε όλες τις εφαρμογές των πλαστικών σωληνώσεων πρέπει να ακολουθούνται τα πρότυπα που ορίζονται από το ΦΕΚ 3346/2012, το οποίο είναι υποχρεωτικό για την Ελληνική Επικράτεια. Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης το οποίο εκδίδει η EBETAM ή άλλος αναγνωρισμένος Φορέας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



ΔΟΧΕΙΑ ZNX



ΧΩΡΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΤΙΜΗ

€

ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

| | | |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 150 L (0,78m ²) | 670410152 | 564,00 |
| 200 L (0,98m ²) | 670410202 | 624,00 |
| 300 L (1,55m ²) | 670410302 | 825,00 |
| 500 L (1,92m ²) | 670410502 | 1.060,00 |
| 750 L (2,40m ²) | 670410752 | 1.635,00 |
| 1000 L (3,00m ²) | 670411002 | 1.825,00 |



ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| 150 L (0,53m ² / 0,78m ²) | 670410150 | 620,00 |
| 200 L (0,78m ² / 0,98m ²) | 670410200 | 686,00 |
| 300 L (0,99m ² / 1,55m ²) | 670410300 | 910,00 |
| 500 L (1,20m ² / 1,92m ²) | 670410500 | 1.170,00 |
| 750 L (1,35m ² / 2,39m ²) | 670410750 | 1.825,00 |
| 1000 L (1,97m ² / 3,02m ²) | 670411000 | 2.000,00 |

Σημείωση: Σε όλα τα Boiler Λεβιτστασίου και στα Συνδιασμένης Λειτουργίας. Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής - Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό, νερό χρήσης.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Αντίσταση 1 ½" Ινοχ 3,5 kW μονοφασική με θερμοστάτη | 670401035 | 50,00 |
| Αντίσταση 1 ½" 6 (3 x 2) kW τριφασική με θερμοστάτη | 670401006 | 286,00 |
| Αντίσταση 1 ½" 9 (3 x 3) kW τριφασική με θερμοστάτη | 670401009 | 312,00 |
| Αντίσταση 1 ½" 12 (3 x 4) kW τριφασική με θερμοστάτη | 670401012 | 468,00 |



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΔΟΧΕΙΑ ZNX



| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|--------------|---------|------|
| | | € |

ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

| | | |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 200 L (2,4 m ²) | 670400200 | 762,00 |
| 300 L (4,0 m ²) | 670400300 | 1.085,00 |
| 500 L (5,0 m ²) | 670400500 | 1.464,00 |
| 750 L (6,0 m ²) | 670400750 | 1.026,00 |
| 1000 L (6,0 m ²) | 670400100 | 2.915,00 |

ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

| | | |
|--|-----------|-----------------|
| 200 L (2,4 m ² // 1,2 m ²) | 670400201 | 892,00 |
| 300 L (4,0 m ² // 2,2 m ²) | 670400301 | 1.334,00 |
| 500 L (5,0 m ² // 2,6 m ²) | 670400501 | 1.768,00 |
| 750 L (6,0 m ² // 3,2 m ²) | 670400751 | 3.159,00 |
| 1000 L (6,0 m ² // 3,2 m ²) | 670400101 | 3.412,00 |

Σημείωση: Σε όλα τα Boiler Λεβητοπασαδίου και στα Συνδιασμένης Λειτουργίας Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής - Βάλβιδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό, νερό χρήσης.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ZNX Α/Θ

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Αντίσταση 1 ½" Inox 3 kW μονοφασική με θερμοστάτη L=110mm | 670401039 | 103,00 |
|---|-----------|---------------|

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ

Aqua plus

Aqua plus Prins

PPr 100, PPr 125

Σωλήνες & Εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου - Random

Aqua plus PPr CT





ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GREEN LINE (FULL FACE-PUR)



Παγκόσμια δύναμη στους πλαστικούς σωλήνες

Η Interplast παράγει συστήματα πλαστικών σωληνώσεων που βρίσκουν εφαρμογές στις εγκαταστάσεις υδρευσης, θέρμανσης και αποχέτευσης. Κατέχει την πρώτη θέση σε παλίσιες πλαστικές σωλήνων για κτηριακές εγκαταστάσεις υδρευσης και θέρμανσης στην Ελληνική αγορά και δραστηριοποιείται εξαγωγικά σε περιοστερες από 40 χώρες σ' όλο τον κόσμο.

Καθιερώνει σήμερα, τα πρότυπα του αύριο.

www.interplast.gr

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------|
|-----------|---------|------|

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ -ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



| | | |
|--|-----------|-------|
| Αντιψυκτικό 1lit | 670480000 | 9,00 |
| Αντίσταση 3,7KW (16 A) Inox | 670480001 | 14,00 |
| Ανόδιο Μαγνησίου Φ32 x 500 mm | 670480002 | 11,00 |
| Ανόδιο Μαγνησίου Φ22 x 500 mm | 670480003 | 5,00 |
| Φλάντζα οιλικόνης | 670480004 | 3,70 |
| Θερμοστάτης | 670480005 | 6,50 |
| Δοχείο διαστολής 2 lit Ανοιχτού Κυκλώματος Μονωμένο | 670480006 | 32,00 |
| Δοχείο διαστολής 2 lit Κλειστού Κυκλώματος Μονωμένο | 670480007 | 23,50 |
| Βαλβίδα Ασφαλείας 8 bar Ανοιχτού Κυκλώματος | 670480008 | 3,20 |
| Βαλβίδα Ασφαλείας 3 bar Κλειστού Κυκλώματος | 670480009 | 3,30 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GREEN LINE (FULL FACE-PUR)

Aqua plus

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ - RANDOM



| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------|
| | | € |



ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 205 (FULL FACE - PUR)

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 200L ECOF | 670450205 | 481,00 |
| Επιλεκτικός Συλ. full face 2,5m ² | 670461250 | 494,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 160lt 2m | 670470225 | 141,00 |

Συνολική Τιμή: 1.116,00



ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 250 (FULL FACE - PUR)

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 270L ECOF | 670450255 | 663,00 |
| Επιλεκτικός Συλ. full face 2,5m ² | 670461250 | 494,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 160lt 2m | 670470225 | 141,00 |

Συνολική Τιμή: 1.298,00



ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 300 (FULL FACE - PUR)

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 300L ECOF | 670450305 | 702,00 |
| 2 τεμ. x Επιλεκτικός Συλ. full face 2,0m ² | 670461200 | 806,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 260lt 2m | 670470227 | 160,00 |

Συνολική Τιμή: 1.668,00

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας, το επιπλέον κόστος είναι: **€ 45,00**.

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - FULL FACE • **Μόνωση:** ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

• **Προφίλ:** ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ BAMMENO • **Υαλοπίνακας:** SECURITY 4mm



Δομή Σωλήνα : Μονοστρωματικός (SL)

Τύπος σωλήνα : SDR 6 / S 2,5 / PN 20

Υλικό : PP-R 100

Πρότυπα : DIN 8077/78 • EN ISO 15874

Χρώμα : Πράσινο, **UV PROTECTION**

Μήκος : Ø20 - Ø110 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|-----|--------------|
| Φ 20 x 3,4 | 780010020 | 100 | 1,00 |
| Φ 25 x 4,2 | 780010025 | 80 | 1,78 |
| Φ 32 x 5,4 | 780010032 | 60 | 2,85 |
| Φ 40 x 6,7 | 780010040 | 40 | 4,62 |
| Φ 50 x 8,4 | 780010050 | 20 | 6,75 |
| Φ 63 x 10,5 | 780010063 | 12 | 10,96 |
| Φ 75 x 12,5 | 780010075 | 8 | 15,64 |
| Φ 90 x 15,0 | 780010090 | 8 | 25,20 |
| Φ 110 x 18 | 780010110 | 4 | 37,80 |



Δομή Σωλήνα : Μονοστρωματικός (SL) με προστασία UV

Τύπος σωλήνα : SDR 6 / S 2,5 / PN 20

Υλικό : PP-R 100

Πρότυπα : DIN 8077/78 • EN ISO 15874

Χρώμα : Μαύρο, **FULL UV PROTECTION**

Μήκος : Ø20 - Ø110 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 20 x 3,4 | 780040020 | 100 | 1,10 |
| Φ 25 x 4,2 | 780040025 | 80 | 1,96 |
| Φ 32 x 5,4 | 780040032 | 60 | 3,13 |
| Φ 40 x 6,7 | 780040040 | 40 | 5,08 |



ΣΩΛΗΝΑΣ - PN 20 - SDR 6 - ΣΕ ΡΟΛΟ - UV PROTECTION

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 20 x 3,4 (Πράσινο) | 780030020 | 100 | 1,00 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| (mm) | | | € |

Δομή Σωλήνα : Τριών στρωμάτων, με υαλόνημα (GF)

Τύπος σωλήνα : SDR 7,4 / S 3,2 / PN 20

Υλικό : PP-R 125

Πρότυπα : DIN 8077/78 - EN ISO 15874 - EN ISO 21003

Χρώμα : Πράσινο, UV PROTECTION

Μήκος : Ø20 - Ø125 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

Ø160 - Ø250 ευθεία τμήματα 5,8 μέτρων



SOCKET WELDING

| | | | |
|--------------|-----------|-----|--------------|
| Φ 20 x 2,8 | 780100020 | 100 | 1,21 |
| Φ 25 x 3,5 | 780100025 | 80 | 1,87 |
| Φ 32 x 4,4 | 780100032 | 60 | 3,00 |
| Φ 40 x 5,5 | 780100040 | 40 | 4,62 |
| Φ 50 x 6,9 | 780100050 | 20 | 7,20 |
| Φ 63 x 8,6 | 780100063 | 12 | 11,26 |
| Φ 75 x 10,3 | 780100075 | 8 | 16,00 |
| Φ 90 x 12,3 | 780100090 | 8 | 22,90 |
| Φ 110 x 15,1 | 780100110 | 4 | 31,80 |
| Φ 125 x 17,1 | 780100125 | 4 | 42,15 |

BUTT WELDING

| | | | |
|--------------|-----------|-----|---------------|
| Φ 160 x 21,9 | 780100160 | 5.8 | 67,41 |
| Φ 200 x 27,4 | 780100200 | 5.8 | 112,80 |
| Φ 250 x 34,2 | 780100250 | 5.8 | 176,80 |

*Κατόπιν παραγελίας σε ευθεία τμήματα 11,6 μέτρων



Δομή Σωλήνα : Τριών στρωμάτων, με αλουμίνιο (AL)

Τύπος σωλήνα : SDR 7,4 / S 3,2 / PN 20

Υλικό : PP-R 125

Πρότυπα : DIN 8077/78 - EN ISO 15874

Χρώμα : Πράσινο - UV PROTECTION

Μήκος : Ø20 - Ø110 ευθεία τμήματα 4 μέτρων



SOCKET WELDING

| | | | |
|--------------|-----------|-----|--------------|
| Φ 20 x 2,8 | 780410020 | 100 | 1,54 |
| Φ 25 x 3,5 | 780410025 | 80 | 2,28 |
| Φ 32 x 4,4 | 780410032 | 60 | 3,51 |
| Φ 40 x 5,5 | 780410040 | 40 | 5,30 |
| Φ 50 x 6,9 | 780410050 | 20 | 8,04 |
| Φ 63 x 8,6 | 780410063 | 12 | 12,36 |
| Φ 75 x 10,3 | 780410075 | 8 | 17,36 |
| Φ 90 x 12,3 | 780410090 | 8 | * |
| Φ 110 x 15,1 | 780410110 | 4 | * |

* Είναι δυνατή η παραγωγή σωλήνων με αλουμίνιο στις διατομές 90 και 110 mm εφόσον ικανοποιούνται οι ελάχιστες πιοστήτες παραγωγής.



| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------|
|-----------|---------|------|

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 300

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 300L ECOF | 670450305 | 702,00 |
| 2 τεμ. x Επιλεκτικός ουλ. strip 2,5m ² | 670460250 | 656,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 2 συλ. (200-300 L) 2 m | 670470227 | 160,00 |

Συνολική Τιμή: 1.518,00

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE ATLAS 500 (3 συλ.)

| | | |
|---|--------------|-------------------|
| Δοχείο ZNX 500L | 670450500 | 1.383,00 € |
| 3 τεμ. x Επιλεκτικός Συλ. strip 2,0m ² | 670460200 | 765,00 € |
| Βάση Δώματος (Ταράτσας) για 3 συλ. | 670470211 | 297,00 € |
| Υλικά Σύνδεσης - Υγρά | 670480500-01 | 120,00 € |

Συνολική Τιμή: 2.565,00 €

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE ATLAS 500 (4 συλ.)

| | | |
|---|--------------|-------------------|
| Δοχείο ZNX 500L | 670450500 | 1.383,00 € |
| 4 τεμ. x Επιλεκτικός Συλ. strip 2,0m ² | 670460200 | 1.020,00 € |
| Βάση Δώματος (Ταράτσας) για 4 συλ. | 670470212 | 315,00 € |
| Υλικά Σύνδεσης - Υγρά | 670480500-02 | 150,00 € |

Συνολική Τιμή: 2.868,00 €

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι **€ 45,00**.

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP • **Μόνωση:** ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ • **Προφύλ:** ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΖΕΜΕΝΟ • **Υαλοπίνακας:** SECURITY 4mm

ΔΟΧΕΙΑ ZNX ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (Patented)**



| | | |
|---------------------|-----------|-----------------|
| Δοχείο ZNX 200L A/Θ | 670490202 | 777,00 |
| Δοχείο ZNX 270L A/Θ | 670490270 | 991,00 |
| Δοχείο ZNX 300L A/Θ | 670490300 | 1.144,00 |
| Δοχείο ZNX 500L A/Θ | 670490500 | 1.768,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ

Σημείωση: **Οι εναλλάκτες είναι σχεδιασμένοι (Patented) για να παρέχουν ζεστό νερό από Αντλίες Θερμότητας. Εφόσον το επιθυμεί ο πελάτης, πρέπει να παραγγελθούν από την αρχή, διότι εκ των υστέρων δεν εγκαθίστανται στα δοχεία ζεστών νερών χρήσης (Boiler).

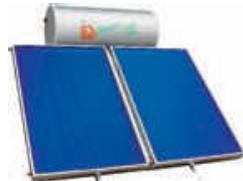
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΤΙΜΗ

€

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 200



| | | |
|--|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 200L ECOF | 670450205 | 481,00 |
| 2 τεμ. x Επιλεκτικός Συλ. strip 1,5m ² | 670460150 | 390,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 2 ουλ. (150-200 L) 1,5 m | 670470226 | 141,00 |

Συνολική Τιμή: 1.012,00

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 250



| | | |
|---|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 250L ECOF | 670450255 | 663,00 |
| 2 τεμ. x Επιλεκτικός Συλ. strip 2,0m ² | 670460200 | 510,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 2 ουλ. (200-300 L) 2m | 670470227 | 160,00 |

Συνολική Τιμή: 1.333,00

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι **€ 45,00**.

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP • **Μόνωση:** OΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ
• **Προφίλ:** ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ • **Υαλοπίνακας:** SECURITY 4mm



NEO
ΠΡΟΪΟΝ



*Σελίδα 161,
εξοπλισμός
αποφλοιώσης

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΤΙΜΗ

€

Δομή Σωλήνα : Τριών στρωμάτων, με υαλόνημα (GF)

Τύπος σωλήνα : SDR 11 / S 5 / PN 16

Υλικό : PP-R 125

Πρότυπα : DIN 8077/78 - EN ISO 15874 - EN ISO 21003

Χρώμα : Πράσινο, **UV PROTECTION**

Μήκος : Ø20 - Ø125 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

Ø160 - Ø450 ευθεία τμήματα 5,8 μέτρων

SOCKET WELDING

| | | | |
|--------------|-----------|----|--------------|
| Φ 32 x 2,9 | 780120032 | 60 | 2,36 |
| Φ 40 x 3,7 | 780120040 | 40 | 3,72 |
| Φ 50 x 4,6 | 780120050 | 20 | 5,52 |
| Φ 63 x 5,8 | 780120063 | 12 | 8,68 |
| Φ 75 x 6,8 | 780120075 | 8 | 11,50 |
| Φ 90 x 8,2 | 780120090 | 8 | 16,24 |
| Φ 110 x 10,0 | 780120110 | 4 | 23,00 |
| Φ 125 x 11,4 | 780120125 | 4 | 29,40 |

BUTT WELDING

| | | | |
|--------------|-----------|------|---------------|
| Φ 160 x 14,6 | 780120160 | 5,8 | 47,25 |
| Φ 200 x 18,2 | 780120200 | 5,8 | 77,61 |
| Φ 250 x 22,7 | 780120250 | 5,8 | 120,90 |
| Φ 315 x 28,6 | 780120315 | 5,8 | 191,88 |
| Φ 355 x 32,2 | 780120355 | 11,6 | 243,36 |
| Φ 400 x 36,3 | 780120400 | 11,6 | 308,88 |
| Φ 450 x 40,9 | 780120450 | 11,6 | 390,78 |

* Κατόπιν παραγγελίας σε ευθεία τμήματα 11,6 μέτρων

Δομή Σωλήνα : Πέντε στρωμάτων, με υαλόνημα (GF) και φραγή οξυγόνου (OT) *

Τύπος σωλήνα : SDR 7,4 / S 3,2 - SDR 11 / S 5

Υλικό : PP-R 125 (SDR 7,4 - PN 20) (SDR 11 - PN 16)

Πρότυπα : DIN 8077/78 - EN ISO 15874 - EN ISO 21003

Χρώμα : Μπλε

Μήκος : Ø20 - Ø125 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

Ø160 ευθεία τμήματα 5,8 μέτρων

SOCKET WELDING

| | | | |
|------------------------|-----------|-----|--------------|
| Φ 20 x 2,8 (SDR 7,4) | 780510020 | 100 | 1,42 |
| Φ 25 x 3,5 (SDR 7,4) | 780510025 | 80 | 2,12 |
| Φ 32 x 2,9 | 780510032 | 60 | 2,67 |
| Φ 40 x 3,7 | 780510040 | 40 | 4,12 |
| Φ 50 x 4,6 | 780510050 | 20 | 6,02 |
| Φ 63 x 5,8 | 780510063 | 12 | 9,31 |
| Φ 75 x 6,8 | 780510075 | 8 | 12,24 |
| Φ 90 x 8,2 | 780510090 | 8 | 17,12 |
| Φ 110 x 10,0 | 780510110 | 4 | 25,60 |
| Φ 125 x 11,4 | 780510125 | 4 | 31,00 |

BUTT WELDING

| | | | |
|--------------|-----------|-----|--------------|
| Φ 160 x 14,6 | 780510160 | 5,8 | 49,61 |
|--------------|-----------|-----|--------------|

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| (mm) | | | € |

Δομή Σωλήνα : Τριών στρωμάτων, με υαλόνημα (GF)

Τύπος σωλήνα : SDR 9 / S 4 / PN 20

Υλικό : PP-RCT

Πρότυπα :DIN 8077/78 • EN ISO 15874 • EN ISO 21003

CSA 137.11 • ASTM F 2389

Χρώμα : Πράσινο

Μήκος : Ø20 - Ø125 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

Ø160 - Ø355 ευθεία τμήματα 5,8 μέτρων

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|------|---------------|
| Φ 20 x 2,8 | 780210020 | 100 | 1,34 |
| Φ 25 x 3,5 | 780210025 | 80 | 2,07 |
| Φ 32 x 3,6 | 780210032 | 60 | 2,81 |
| Φ 40 x 4,5 | 780210040 | 40 | 4,36 |
| Φ 50 x 5,6 | 780210050 | 20 | 6,76 |
| Φ 63 x 7,1 | 780210063 | 12 | 10,73 |
| Φ 75 x 8,4 | 780210075 | 8 | 15,12 |
| Φ 90 x 10,1 | 780210090 | 8 | 21,83 |
| Φ 110 x 12,3 | 780210110 | 4 | 30,38 |
| Φ 125 x 14 | 780210125 | 4 | 40,11 |
| BUTT WELDING | | | |
| Φ 160 x 17,9 | 780210160 | 5,8 | 64,17 |
| Φ 200 x 22,4 | 780210200 | 5,8 | 104,72 |
| Φ 250 x 29,7 | 780210250 | 5,8 | 162,80 |
| Φ 315 x 35,2 | 780210315 | 5,8 | 259,60 |
| Φ 355 x 39,7 | 780210355 | 11,6 | 329,12 |

Κατόπιν παραγγελίας σε ευθεία τμήματα 11,6 μέτρων

Δομή Σωλήνα : Τριών στρωμάτων, με υαλόνημα (GF)

Τύπος σωλήνα : SDR 17 / S 8 / PN 10

Υλικό : PP-RCT

Πρότυπα :DIN 8077/78 • EN ISO 15874 • EN ISO 21003

CSA 137.11 • ASTM F 2389

Χρώμα : Πράσινο

Μήκος : Ø125 ευθεία τμήματα 4 μέτρων

Ø160 - Ø450 ευθεία τμήματα 5,8 μέτρων

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|------|---------------|
| Φ 125 x 7,4 | 780220125 | 4 | 22,26 |
| BUTT WELDING | | | |
| Φ 160 x 9,5 | 780220160 | 5,8 | 36,37 |
| Φ 200 x 11,9 | 780220200 | 5,8 | 59,40 |
| Φ 250 x 14,8 | 780220250 | 5,8 | 92,40 |
| Φ 315 x 18,7 | 780220315 | 5,8 | 149,96 |
| Φ 355 x 21,2 | 780220355 | 11,6 | 186,56 |
| Φ 400 x 23,7 | 780220400 | 11,6 | 235,84 |
| Φ 450 x 26,7 | 780220450 | 11,6 | 298,32 |

Κατόπιν παραγγελίας σε ευθεία τμήματα 11,6 μέτρων



| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-----------|---------|------|
|-----------|---------|------|

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 80 **

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 80L ECOF | 670450085 | 273,00 |
| Επιλεκτικός Συλ. strip 1,50 m ² | 670460150 | 195,00 |
| Βάση ταράτσας με υλικά σύνδεσης 80lt - 1,5m | 670470028 | 115,00 |

Συνολική Τιμή: **583,00**

** Δεν μπορεί να τοποθετηθεί σε βάση κεραμοκεπτής

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 120

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 120L ECOF | 670450125 | 396,00 |
| Επιλεκτικός Συλ. strip 1,5 m ² | 670460150 | 195,00 |
| Βάση ταράτσας με υλικά σύνδεσης 160lt (120-150L) 1,5m | 670470224 | 123,00 |

Συνολική Τιμή: **714,00**

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GREEN LINE 150

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Δοχείο ZNX 150L ECOF | 670450155 | 416,00 |
| Επιλεκτικός Συλ. strip 2,0 m ² | 670460200 | 255,00 |
| Βάση Ταράτσας με υλικά σύνδεσης 160 lt (120-150 L) 2 m | 670470225 | 141,00 |

Συνολική Τιμή: **812,00**

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι **€ 45,00**.

Απορροφητής: TINOX - ΛΑΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP • Μόνωση: ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ

• Προφίλ: ΛΑΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΟΜΕΝΟ • Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm



ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ (STRIP)

| ΤΥΠΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | € |
| 1,50 m ² | 1,00 x 1,50 | 670460150 | 195,00 |
| 2,00 m ² | 1,00 x 2,00 | 670460200 | 255,00 |
| 2,50 m ² | 1,25 x 2,00 | 670460250 | 328,00 |

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP
Μόνωση: ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ

Προφλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm



ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ (FULL FACE - PUR)

| ΤΥΠΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | € |
| 2,00 m ² | 1,28 x 1,60 | 670461200 | 403,00 |
| 2,50 m ² | 1,25 x 2,00 | 670461250 | 494,00 |

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - FULL FACE
Μόνωση: ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

Προφλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Bammeno
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm



ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

| | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------|
| Βάση Ταράτσας Συλλέκτη 2,0m (1 συλ.) | 670470207 | 91,00 |
| Βάση Ταράτσας Συλλέκτη 2,0m (2 συλ.) | 670470208 | 91,00 |
| Βάση Κεραμοσκεπτής (1 Συλλέκτη) | 670470023 | 89,00 |
| Βάση Κεραμοσκεπτής (2 Συλλέκτες) | 670470024 | 99,00 |

Aqua plus

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PPR 125 - ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ - UV PROTECTION



| ΤΥΠΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|------------|---------|------------|------|
| | (mm) | | | € |

ΓΩΝΙΑ 90° - PN 30

| SOCKET WELDING | | | | |
|----------------|--------------|-----------|---------------|-------------|
| | 20 | 790030020 | 140 | 0,32 |
| 25 | 790030025 | 80 | 0,51 | |
| 32 | 790030032 | 50 | 0,85 | |
| 40 | 790030040 | 20 | 1,56 | |
| 50 | 790030050 | 12 | 3,12 | |
| 63 | 790030063 | 16 | 4,78 | |
| 75 | 790030075 | 8 | 7,93 | |
| 90 | 790030090 | 6 | 15,77 | |
| 110 | 790030110 | 4 | 23,40 | |
| 125 | 790030125 | 2 | 30,55 | |
| BUTT WELDING | | | | |
| 160 - SDR 11 | 790030160-11 | 1 | 65,00 | |
| 200 - SDR 11 | 790030200-11 | 1 | 135,00 | |
| 250 - SDR 11 | 790030250-11 | 1 | 234,00 | |
| 315 - SDR 11 | 790030315-11 | 1 | 352,00 | |
| 355 - SDR 11 | 790030355-11 | 1 | 490,00 | |
| 400 - SDR 11 | 790030400-11 | 1 | 660,00 | |
| 450 - SDR 11 | 790030450-11 | 1 | 850,00 | |



ΓΩΝΙΑ 45° - PN 30

| 20 | 790040020 | 140 | 0,35 |
|--------------|--------------|-----|---------------|
| 25 | 790040025 | 80 | 0,58 |
| 32 | 790040032 | 50 | 0,99 |
| 40 | 790040040 | 25 | 1,56 |
| 50 | 790040050 | 15 | 3,12 |
| 63 | 790040063 | 16 | 5,55 |
| 75 | 790040075 | 10 | 7,92 |
| 90 | 790040045 | 6 | 17,03 |
| 110 | 790040110 | 4 | 23,40 |
| 125 | 790040125 | 2 | 30,55 |
| BUTT WELDING | | | |
| 160 - SDR 11 | 790040160-11 | 1 | 59,40 |
| 200 - SDR 11 | 790040200-11 | 1 | 120,75 |
| 250 - SDR 11 | 790040250-11 | 1 | 178,50 |
| 315 - SDR 11 | 790040315-11 | 1 | 257,25 |
| 355 - SDR 11 | 790040355-11 | 1 | 380,00 |
| 400 - SDR 11 | 790040400-11 | 1 | 470,00 |
| 450 - SDR 11 | 790040450-11 | 1 | 590,00 |

*Το PN των εξαρτημάτων μετωπικής συγκόλλησης (BUTT WELDING) καθορίζονται από το αντίστοιχο SDR



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΤΑΦ - PN 30

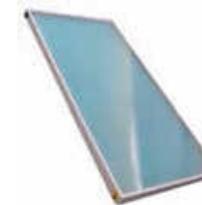
| | | | |
|------------------------|--------------|-----|---------------|
| 20 x 20 x 20 | 790070020 | 100 | 0,39 |
| 25 x 25 x 25 | 790070025 | 60 | 0,66 |
| 32 x 32 x 32 | 790070032 | 30 | 1,01 |
| 40 x 40 x 40 | 790070040 | 20 | 1,76 |
| 50 x 50 x 50 | 790070050 | 10 | 4,17 |
| 63 x 63 x 63 | 790070063 | 14 | 6,05 |
| 75 x 75 x 75 | 790070075 | 8 | 10,50 |
| 90 x 90 x 90 | 790070090 | 6 | 18,37 |
| 110 x 110 x 110 | 790070110 | 3 | 28,10 |
| 125 x 125 x 125 | 790070125 | 1 | 43,20 |
| BUTT WELDING | | | |
| 160 x 160 x 160-SDR 11 | 790070160-11 | 1 | 82,00 |
| 200 x 200 x 200-SDR 11 | 790070200-11 | 1 | 145,00 |
| 250 x 250 x 250-SDR 11 | 790070250-11 | 1 | 232,00 |
| 315 x 315 x 315-SDR 11 | 790070315-11 | 1 | 375,00 |
| 355 x 355 x 355-SDR 11 | 790070355-11 | 1 | 610,00 |
| 400 x 400 x 400-SDR 11 | 790070400-11 | 1 | 790,00 |
| 450 x 450 x 450-SDR 11 | 790070450-11 | 1 | 990,00 |


ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ - PN 30

| | | | |
|--------------|-----------|----|-------------|
| 25 x 20 x 25 | 790060001 | 60 | 0,65 |
| 25 x 20 x 20 | 790060017 | 50 | 0,83 |
| 25 x 25 x 20 | 790060018 | 50 | 0,83 |
| 32 x 20 x 32 | 790060002 | 30 | 0,92 |
| 32 x 25 x 32 | 790060003 | 30 | 0,96 |
| 32 x 32 x 20 | 790060024 | 30 | 1,20 |
| 32 x 25 x 25 | 790060019 | 30 | 1,20 |
| 32 x 20 x 20 | 790060025 | 30 | 1,20 |
| 32 x 25 x 20 | 790060022 | 30 | 1,20 |
| 32 x 20 x 25 | 790060023 | 30 | 1,20 |
| 32 x 32 x 25 | 790060021 | 30 | 1,20 |
| 40 x 20 x 40 | 790060042 | 20 | 2,10 |
| 40 x 25 x 40 | 790060016 | 20 | 2,10 |
| 40 x 32 x 40 | 790060004 | 20 | 2,10 |
| 50 x 20 x 50 | 790060043 | 10 | 5,17 |
| 50 x 25 x 50 | 790060044 | 10 | 5,17 |
| 50 x 32 x 50 | 790060007 | 10 | 5,17 |
| 50 x 40 x 50 | 790060005 | 10 | 5,17 |
| 63 x 25 x 63 | 790060010 | 14 | 6,40 |
| 63 x 32 x 63 | 790060015 | 14 | 6,40 |



Ειναι
τον
Ηλιακό σας



| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|-----------|---------|-----------|
|-----------|---------|-----------|

ΔΟΧΕΙΟ

| | | |
|-------------------------|-----------|---------------|
| • Δοχείο ZNX 120L ECO F | 670450125 | 396,00 |
| • Δοχείο ZNX 150L ECO F | 670450155 | 416,00 |
| • Δοχείο ZNX 200L ECO F | 670450205 | 481,00 |
| • Δοχείο ZNX 250L ECO F | 670450255 | 663,00 |
| • Δοχείο ZNX 300L ECO F | 670450305 | 702,00 |

• επιπλέον κόστος για 3πλής **45,00€**

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

| | | |
|---|-----------|---------------|
| • Επιλεκτικός Συλ. strip 1,5 m ² | 670460150 | 195,00 |
| • Επιλεκτικός Συλ. strip 2,0 m ² | 670460200 | 255,00 |
| • Επιλεκτικός Συλ. strip 2,5 m ² | 670460250 | 328,00 |
| • Επιλεκτικός Συλ. full face (pur) 2,0 m ² | 670461200 | 403,00 |
| • Επιλεκτικός Συλ. full face (pur) 2,5 m ² | 670461250 | 494,00 |

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

| | | |
|--|-----------|---------------|
| • Ταράτσας Ηλιακού Δ.1,5 m (120 - 150L / 1 συλ.) | 670470224 | 123,00 |
| • Ταράτσας Ηλιακού Δ.1,5 m (150 - 200L / 2 συλ.) | 670470226 | 141,00 |
| • Ταράτσας Ηλιακού Δ.2,0 m (120 - 150L / 1 συλ.) | 670470225 | 141,00 |
| • Ταράτσας Ηλιακού Δ.2,0 m (200 - 300L / 2 συλ.) | 670470227 | 160,00 |
| • Κεραμοσκεπής Ηλιακού (1 Συλ.) με παρελκόμενα | 670470011 | 167,00 |
| • Κεραμοσκεπής Ηλιακού (2 Συλ.) με παρελκόμενα | 670470021 | 187,00 |

• περιλαμβάνονται τα υλικά σύνδεσης

Συνολική Τιμή = ① + ② + ③



Τα σύγχρονα και περιβαλλοντικά εργα της εμπλέκονται στους σημαντικότερους υπρεσούς, βιομηχανία, κλιματισμό και αποκεντρωνέμενες εμπορευματικές προϊόντα της Interplast. Εμπορευματικά την πρώτη βορειοανατολική πλατφόρμα για καριέρες εγκαταστάσεων στην Ελλάδα, η σπουδαία ανοδική πορεία της Interplast πέρασε στην Ελλάδα δύο καθαρά εξωτερικά είναι αποτέλεσμα της πολυετούς εμπειρίας των συνδρόμων της που συνδυάζονται με την τεχνολογία, την αισθητή ποιότητα και την καλοτυπία, κατόρθωντα να τοποθετήσουν την Interplast μέσα στις πρωτότυπες ευρωπαϊκές επιρροές κατασκευής πλαστικών διαλήμματων.

ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΟΝΤΑI **interplast**



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ - PN 30

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 63 x 40 x 63 | 790060020 | 14 | 6,40 |
| 63 x 50 x 63 | 790060006 | 14 | 6,40 |
| 75 x 20 x 75 | 790060045 | 10 | 9,77 |
| 75 x 25 x 75 | 790060051 | 10 | 9,77 |
| 75 x 32 x 75 | 790060046 | 10 | 9,77 |
| 75 x 40 x 75 | 790060047 | 10 | 9,77 |
| 75 x 50 x 75 | 790060011 | 10 | 9,77 |
| 75 x 63 x 75 | 790060012 | 10 | 9,77 |
| 90 x 40 x 90 | 790060048 | 6 | 20,19 |
| 90 x 50 x 90 | 790060049 | 6 | 20,19 |
| 90 x 63 x 90 | 790060028 | 6 | 20,19 |
| 90 x 75 x 90 | 790060008 | 6 | 20,19 |
| 110 x 50 x 110 | 790060050 | 3 | 27,00 |
| 110 x 63 x 110 | 790060013 | 3 | 27,00 |
| 110 x 75 x 110 | 790060027 | 3 | 27,00 |
| 110 x 90 x 110 | 790060026 | 3 | 27,00 |
| 125 x 75 x 125 | 790060030 | 1 | 49,65 |
| 125 x 90 x 125 | 790060031 | 1 | 49,65 |
| 125 x 110 x 125 | 790060032 | 1 | 49,65 |



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ

| | | | |
|--------------------------|---------------|---|---------------|
| 160 x 75 x 160 - SDR 11 | 790060055 -11 | 1 | 56,60 |
| 160 x 90 x 160 - SDR 11 | 790060040 -11 | 1 | 61,54 |
| 200 x 75 x 200 - SDR 11 | 790060056 -11 | 1 | 92,90 |
| 200 x 90 x 200 - SDR 11 | 790060057 -11 | 1 | 97,80 |
| 200 x 110 x 200 - SDR 11 | 790060058 -11 | 1 | 101,30 |
| 200 x 125 x 200 - SDR 11 | 790060059 -11 | 1 | 106,30 |
| 250 x 75 x 250 - SDR 11 | 790060060 -11 | 1 | 141,30 |
| 250 x 90 x 250 - SDR 11 | 790060061 -11 | 1 | 146,20 |
| 250 x 110 x 250 - SDR 11 | 790060062 -11 | 1 | 149,70 |
| 250 x 125 x 250 - SDR 11 | 790060063 -11 | 1 | 154,70 |
| 250 x 160 x 250 - SDR 11 | 790060064 -11 | 1 | 176,70 |
| 315 x 75 x 315 - SDR 11 | 790060065 -11 | 1 | 251,60 |
| 315 x 90 x 315 - SDR 11 | 790060066 -11 | 1 | 256,50 |
| 315 x 110 x 315 - SDR 11 | 790060067 -11 | 1 | 260,00 |
| 315 x 125 x 315 - SDR 11 | 790060068 -11 | 1 | 265,00 |
| 315 x 160 x 315 - SDR 11 | 790060069 -11 | 1 | 287,00 |
| 355 x 200 x 355 - SDR 11 | | | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ |
| 400 x 200 x 400 - SDR 11 | | | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ |
| 450 x 200 x 450 - SDR 11 | | | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΜΟΥΦΑ - PN 30

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|-----|--------------|
| 20 | 790020020 | 180 | 0,27 |
| 25 | 790020025 | 130 | 0,38 |
| 32 | 790020032 | 70 | 0,54 |
| 40 | 790020040 | 40 | 1,26 |
| 50 | 790020050 | 25 | 1,80 |
| 63 | 790020063 | 20 | 3,68 |
| 75 | 790020075 | 20 | 5,52 |
| 90 | 790020090 | 12 | 9,32 |
| 110 | 790020110 | 6 | 15,12 |
| 125 | 790020125 | 6 | 17,50 |

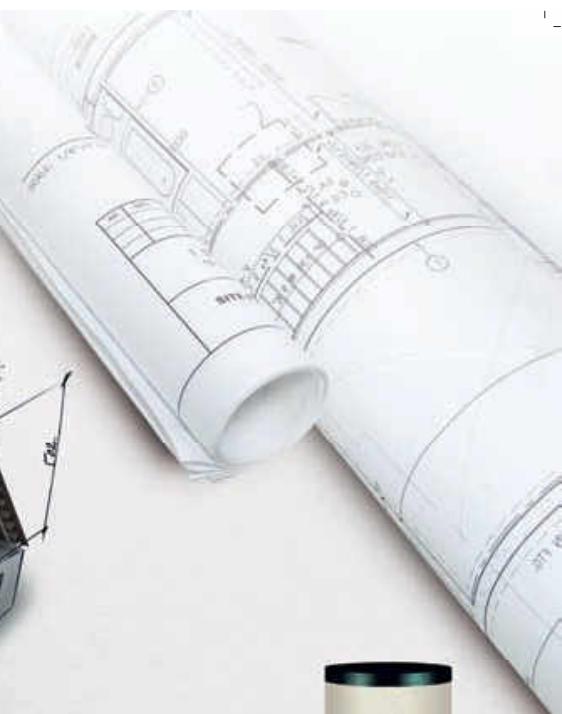
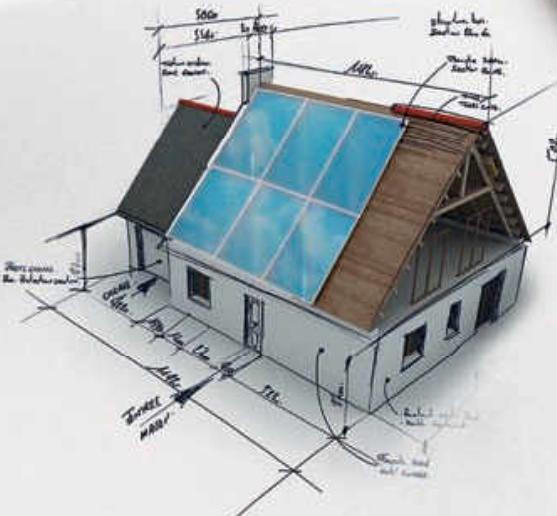

ΤΑΠΑ - PN 30

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|---------------|---------------|
| 20 | 790090020 | 200 | 0,29 |
| 25 | 790090025 | 200 | 0,39 |
| 32 | 790090032 | 100 | 0,50 |
| 40 | 790090040 | 50 | 1,37 |
| 50 | 790090050 | 40 | 2,58 |
| 63 | 790090063 | 40 | 3,85 |
| 75 | 790090075 | 11 | 5,15 |
| 90 | 790090090 | 12 | 7,59 |
| 110 | 790090110 | 10 | 15,20 |
| BUTT WELDING | | | |
| 125 - 160 - BW | 790090125 | 10 | 19,50 |
| 200 | 700090200 | 1 | 63,00 |
| 250 | 700090250 | 1 | 102,00 |
| 315 | 700090315 | 1 | 188,00 |
| 355* | 700090355 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | |
| 400* | 700090400 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | |
| 450* | 700090450 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | |

*Οι τάπες σε Φ355, 400 και 450 χιλιοστά διατίθενται με κοντό λαιμό και είναι κατάλληλες μόνο για μετωπική κόλληση


"V" - PN 20

| | | | |
|----|-----------|-----|-------------|
| 20 | 790050020 | 100 | 1,01 |
| 25 | 790050025 | 60 | 1,52 |
| 32 | 790050032 | 32 | 1,96 |

Ηλιακή ενέργεια




| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΣΥΣΤΟΛΗ - PN 30

| SOCKET WELDING | | | |
|-----------------------|--------------|-----------|-----------------|
| 25 x 20 | - | 790082520 | 200 0,42 |
| 32 x 20 | - | 790013220 | 160 0,52 |
| 32 x 25 | - | 790013225 | 90 0,59 |
| 40 x 20 | 25 x 20 | 790084020 | 80 1,03 |
| 40 x 25 | - | 790084025 | 80 1,03 |
| 40 x 32 | - | 790084032 | 80 1,03 |
| 50 x 20 | 32 x 20 | 790085020 | 40 1,84 |
| 50 x 25 | 32 x 25 | 790085025 | 40 1,84 |
| 50 x 32 | - | 790085032 | 40 1,84 |
| 50 x 40 | - | 790085040 | 40 1,84 |
| 63 x 20 | 40 x 20 | 790086320 | 20 3,00 |
| 63 x 25 | - | 790086325 | 20 3,40 |
| 63 x 32 | - | 790086332 | 20 3,40 |
| 63 x 40 | - | 790086340 | 20 3,40 |
| 63 x 50 | - | 790086350 | 20 3,40 |
| 75 x 25 | 50 x 25 | 790087525 | 16 4,21 |
| 75 x 32 | 50 x 32 | 790087532 | 16 4,21 |
| 75 x 40 | 50 x 40 | 790087540 | 16 4,21 |
| 75 x 50 | - | 790087550 | 16 4,42 |
| 75 x 63 | - | 790087563 | 12 4,86 |
| 90 x 50 | 63 x 50 | 790089050 | 12 6,50 |
| 90 x 63 | - | 790089063 | 12 7,70 |
| 90 x 75 | - | 790089075 | 12 7,70 |
| 110 x 63 | 75 x 63 | 790081163 | 5 10,89 |
| 110 x 75 | - | 790081075 | 5 12,90 |
| 110 x 90 | - | 790081090 | 5 12,90 |
| SOCKET - BUTT WELDING | | | |
| 125-160/75 | 790081275 | 4 | 14,70 |
| 125-160/90 | 790081290 | 6 | 16,72 |
| 125-160/110 | 790081211 | 4 | 22,50 |
| 160 x 125 (μούφα 125) | 790020125 | 6 | 17,50 |
| BUTT WELDING | | | |
| 200 x 160 | 790082016-01 | 1 | 51,54 |
| 250 x 200 | 790082521-01 | 1 | 104,81 |
| 315 x 200 | 790083120-01 | 1 | 174,80 |
| 315 x 250 | 790083125-01 | 1 | 119,99 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΣΤΟΛΕΣ
SOCKET - BUTT WELDING

| | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| 160 x 20 | 791081620 | 32,30 |
| 160 x 25 | 791081625 | 32,30 |
| 160 x 32 | 791081632 | 32,44 |
| 160 x 40 | 791081640 | 32,90 |
| 160 x 50 | 791081650 | 33,60 |
| 160 x 63 | 791081663 | 34,30 |
| 160 x 75 | 791081675 | 37,30 |
| 160 x 90 | 791081690 | 41,50 |
| 160 x 110 | 791081611 | 46,00 |
| 200 x 20 | 791082020 | 75,83 |
| 200 x 25 | 791082025 | 75,83 |
| 200 x 32 | 791082032 | 75,94 |
| 200 x 40 | 791082040 | 76,40 |
| 200 x 50 | 791082050 | 77,10 |
| 200 x 63 | 791082063 | 77,80 |
| 200 x 75 | 791082075 | 80,80 |
| 200 x 90 | 791082090 | 85,00 |
| 200 x 110 | 791082011 | 89,50 |
| 200 x 125 | 791082012 | 98,10 |
| 250 x 63 | 791082563 | 117,90 |
| 250 x 75 | 791082575 | 119,80 |
| 250 x 90 | 791082590 | 124,00 |
| 250 x 110 | 791082511 | 128,50 |
| 250 x 125 | 791082512 | 137,92 |
| 250 x 160 | 791082516 | 156,64 |
| 315 x 63 | 791083163 | 203,90 |
| 315 x 90 | 791083190 | 205,80 |
| 315 x 75 | 791083175 | 210,00 |
| 315 x 110 | 791083111 | 214,50 |
| 315 x 125 | 791083112 | 223,92 |
| BUTT WELDING | | |
| 315 x 160* | 791083116 | 242,64 |
| 355 x 200* | | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ |
| 400 x 200* | | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ |
| 455 x 200* | | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ |

*Είναι δυνατόν η χρησιμοποίηση των υπολοίπων ειδικών συστολών ούτως ώστε να δημιουργήσουμε στην απαιτούμενη διάσταση.



ecoFloor
PLUS

Ενδοδαπέδιας Ξηράς Δόμησης Χαμηλού Προφίλ

Άμεση θέρμανση και οικονομία
μέσα σε 50 χιλιοστά!



knauf



ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΤΑΚΟΥΡΦΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

| ΕΙΔΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|-------|--------------------------|-----------|-------------|
| | 32 x 2,9 περίπου 45mm | 670549032 | 0,60 |



ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PN 16

| | | |
|--------------------|-----------|--------------|
| Εσωτ. διάμετρος 32 | 670541032 | 10,65 |
| Εσωτ. διάμετρος 40 | 670541040 | 17,85 |



ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΟΥΜΕΝΗ 90° PN 16

| | | |
|--------------------|-----------|--------------|
| Εσωτ. διάμετρος 32 | 670541132 | 21,70 |
| Εσωτ. διάμετρος 40 | 670541140 | 41,25 |



ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΟΥΜΕΝΗ 45° PN 16

| | | |
|--------------------|-----------|--------------|
| Εσωτ. διάμετρος 32 | 670541232 | 21,70 |
| Εσωτ. διάμετρος 40 | 670541240 | 41,25 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - PN 30

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|-----|--------------|
| 40/20 | 790404020 | 100 | 0,41 |
| 40/25 | 790404025 | 100 | 0,41 |
| 50/20 | 790405020 | 100 | 0,41 |
| 50/25 | 790405025 | 100 | 0,41 |
| 63/20 | 790406320 | 100 | 0,41 |
| 63/25 | 790406325 | 100 | 0,41 |
| 63/32 | 790406332 | 50 | 0,67 |
| 75/20 | 790407520 | 100 | 0,41 |
| 75/25 | 790407525 | 100 | 0,41 |
| 75/32 | 790407532 | 50 | 0,67 |
| 75/40 | 790407540 | 40 | 1,10 |
| 90/20 | 790409020 | 100 | 0,41 |
| 90/25 | 790409025 | 100 | 0,41 |
| 90/32 | 790409032 | 50 | 0,78 |
| 90/40 | 790409040 | 40 | 0,78 |
| 110/20 | 790401120 | 100 | 0,41 |
| 110/25 | 790401125 | 100 | 0,41 |
| 110/32 | 790401132 | 100 | 0,78 |
| 110/40 | 790401140 | 100 | 1,10 |
| 110/50 | 790401150 | 25 | 1,60 |
| 125/20 | 790401220 | 140 | 0,41 |
| 125/25 | 790401225 | 100 | 0,41 |
| 125/32 | 790401232 | 100 | 0,78 |
| 125/40 | 790401240 | 50 | 1,10 |
| 125/50 | 790401250 | 25 | 1,60 |
| 125/63 | 790401263 | 12 | 2,10 |
| 160-200/20 | 790401620 | 10 | 0,83 |
| 160-200/25 | 790401625 | 10 | 0,83 |
| 160-200/32 | 790401632 | 1 | 0,94 |
| 160-200-250/40 | 790401640 | 1 | 1,40 |
| 160-200-250/50 | 790401650 | 1 | 2,10 |
| 160-200/63 | 790401663 | 1 | 2,80 |
| 160-200/75 | 790401675 | 1 | 5,80 |
| 160-200/90 | 790401690 | 1 | 10,00 |
| 160-200/110 | 790402011 | 1 | 14,50 |
| 200/125 | 790402012 | 1 | 23,10 |
| 250-315/63 | 790402563 | 1 | 3,90 |
| 250-315/75 | 790402575 | 1 | 5,80 |
| 250-315/90 | 790402590 | 1 | 10,00 |
| 250-315/110 | 790402511 | 1 | 14,50 |
| 250-315/125 | 790402512 | 1 | 23,92 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - PN 30

BUTT WELDING

| | | | |
|-------------|---------------|---|--------------|
| 250-315/160 | 790402516 | 1 | 42,64 |
| 355 x 250 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | | |
| 400 x 250 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | | |
| 455 x 250 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | | |

ΓΩΝΙΑ Μ/Ε 90° - PN 30


| | | | |
|----|-----------|-----|-------------|
| 20 | 790170020 | 140 | 0,45 |
|----|-----------|-----|-------------|

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ


| | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| 20 | 790200020 | 240 | 0,20 |
| 25 | 790200025 | 180 | 0,22 |
| 32 | 790200032 | 120 | 0,24 |
| 40 | 790200040 | 50 | 0,27 |
| 50 | 700200050 | - | 0,91 |
| 63 | 700200063 | - | 0,98 |
| 75 | 700200075 | - | 1,28 |
| 90 | 700200090 | - | 1,49 |
| 110 | 700200110 | - | 2,16 |
| 125 | 700200125 | - | 3,00 |
| 160 | 700200160 | - | 5,57 |

Aqua plus


GEO-FLEX ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ ΜΕ ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------------|
| Φ 32 x 3,0 | 771000232 | 4 x 100 m | 950,00 |
| Φ 32 x 3,0 | 771000332 | 4 x 120 m | 1.085,00 |
| Φ 40 x 3,7 | 771000040 | 2 x 100 m | 750,00 |

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται 400 m ή 480 m σωλήνα με συγκολλημένο το ακροσωλήνιο.

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|--------------|------|
|---------------------|---------|--------------|------|

GEO-FLEX ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ


| | | | |
|------------|-----------|-----|----------------|
| Φ 25 x 2,3 | 771002523 | 120 | 1,03 |
| Φ 32 x 3,0 | 771003230 | 100 | 1,70 |
| Φ 32 x 3,0 | 771003231 | 120 | 1,70 |
| Φ 32 x 3,0 | 771003232 | 150 | 1,70 |
| Στηρίγματα | 670000008 | | 0,25 |
| Γλυκόλη | 790500000 | kg | 5,50/lt |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
|-------|---------|------------|------|

ΒΑΡΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ


| | | | |
|-----------------------|-----------|--|---------------|
| Βαρίδιο 25kg | 790500001 | | 110,00 |
| Βαρίδιο 45kg | 790500002 | | 220,00 |
| Εξάρτημα στήριξης Φ32 | 670546032 | | 3,20 |
| Εξάρτημα στήριξης Φ40 | 670546040 | | 3,30 |


ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ) PE 100

| | | | |
|--------------|-----------|---------------|--------------|
| 32 x 32 x 40 | 670548032 | περίπου 180mm | 27,75 |
|--------------|-----------|---------------|--------------|

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΥΛΙΚΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ



| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------|
| | | € |

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ ΑΠΟ AQUA-PLUS Φ63 x 3/4"

| | | |
|----|-----------|---------------|
| 6 | 790400006 | 238,00 |
| 7 | 790400007 | 250,00 |
| 8 | 790400008 | 261,00 |
| 9 | 790400009 | 273,00 |
| 10 | 790400010 | 284,00 |
| 11 | 790400011 | 296,00 |
| 12 | 790400012 | 308,00 |
| 13 | 790400013 | 319,00 |
| 14 | 790400014 | 331,00 |

Συλλέκτες με λιγότερες ή περισσότερες παροχές κατόπιν παραγγελίας



| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|-----------|---------------|
| 2 | 790410002 | 201,00 |
| 4 | 790410004 | 234,00 |
| 6 | 790410006 | 266,00 |
| 7 | 790410007 | 283,00 |
| 8 | 790410008 | 300,00 |
| 9 | 790410009 | 315,00 |
| 10 | 790410010 | 332,00 |
| 11 | 790410011 | 348,00 |
| 12 | 790410012 | 365,00 |

Συλλέκτες με λιγότερες ή περισσότερες παροχές κατόπιν παραγγελίας



| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|-----------|---------------|
| 6 | 790420006 | 325,00 |
| 8 | 790420008 | 358,00 |
| 10 | 790420010 | 390,00 |
| 12 | 790420012 | 423,00 |

Συλλέκτες με λιγότερες ή περισσότερες παροχές κατόπιν παραγγελίας

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ

Aqua plus

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PPR 125 - ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ - UV PROTECTION



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΓΩΝΙΑ 90° ΑΠΟ INJECTION, PPR 125, SDR 11, PN 16

| BUTT WELDING |
|--------------|
| 160 |
| 200 |
| 250 |

ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **29,40**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **107,25**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **185,25**



| BUTT WELDING |
|--------------|
| 160 |
| 200 |
| 250 |

ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **39,30**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **123,50**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **215,25**

ΓΩΝΙΑ 45° ΑΠΟ INJECTION, PPR 125, SDR 11, PN 16

| BUTT WELDING |
|--------------|
| 160 |
| 200 |
| 250 |

ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **24,50**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **81,50**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **152,00**



| BUTT WELDING |
|--------------|
| 160 |
| 200 |
| 250 |

ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **34,50**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **94,25**
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ **177,50**





| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|


ΤΑΦ ΑΠΟ INJECTION, PPR 125, SDR 11, PN 16

| BUTT WELDING | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 160 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | 42,15 |
| 200 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | 151,50 |
| 250 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | 274,00 |


ΤΑΦ ΑΠΟ INJECTION, PPRCT, SDR 9, PN 20

| BUTT WELDING | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 160 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | 56,70 |
| 200 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | 175,75 |
| 250 | ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | 336,25 |

*Τα εξαρτήματα διατίθενται με κοντό λαιμό και είναι κατάλληλα μόνο για μετωπική κόλληση. Κατόπιν ειδικής παραγγελίας υπάρχει δυνατότητα συγκόλλησης τεμαχίου σωλήνα σε μήκος που να επιτρέπεται η συγκόλληση με ηλεκτρομούφα.

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|-----------|---------|-----------|
|-----------|---------|-----------|


ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΩΝ 230V ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Θερμοστάτης 230V Ψ/Θ ψηφιακός | 670250010 | 67,00 |
| Θερμοστάτης 230V Ψ/Θ ψηφιακός με χρονοπρόγραμμα | 670250011 | 110,00 |
| Βάση επικοινωνίας 230V 6 ζωνών Ψ/Θ | 670250001 | 117,00 |


ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΩΝ 230V ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Θερμοστάτης 230V Ψ/Θ ψηφιακός ασύρματος | 670260010 | 137,00 |
| Αισθητήριο υγρασίας με ελεγκτή σ.δ. | 670260009 | 210,00 |
| Βάση επικοινωνίας 230V 8 ζωνών Ψ/Θ για ασύρματους θερμοστάτες | 670260001 | 465,00 |
| Βάση επικοινωνίας 230V 8 ζωνών Ψ/Θ για ασύρματους θερμοστάτες (Ethernet) | 670260003 | 640,00 |


ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

| | | |
|-------|--------------|--------------|
| 24 V | 670050000001 | 28,00 |
| 230 V | 670050000002 | 28,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΑΡΟΧΕΣ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|---------|------|
| | | | € |

ΤΡΙΟΔΟΣ ΒΑΝΑ


| | | | |
|--------|-----------|--------|---------------|
| 1" | 670100001 | 12m³/h | 102,00 |
| 1 1/4" | 670100114 | 18m³/h | 115,00 |
| 1 1/2" | 670100112 | 28m³/h | 170,00 |
| 2" | 670100002 | 60m³/h | 250,00 |

ΤΕΤΡΑΟΔΟΣ ΒΑΝΑ


| | | | |
|--------|-----------|--------|---------------|
| 1" | 670110001 | 12m³/h | 115,00 |
| 1 1/4" | 670110114 | 18m³/h | 126,00 |
| 1 1/2" | 670110112 | 28m³/h | 216,00 |
| 2" | 670110002 | 60m³/h | 290,00 |

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΝΩΝ


| | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| 1" - 1 1/2 - 2" | 670120000 | 269,00 |
| Αναλογικός 0-10Volt | 670120002 | 326,00 |
| Με προρύθμιση | 670000005 | 546,00 |
| Ψηφιακός ελεγκτής | | |
| Θερμοκρασίας νερού | 670910002 | 158,40 |

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ


| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| Yonos Para 15/6 | 670240006 | 590,00 |
| | | |

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ


| | | |
|----------|-----------|--------------|
| Ψηφιακός | 670910001 | 88,00 |
| | | |

ΚΥΑΘΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ


| | | |
|----------------------------|-----------|--------------|
| Χάλκινο 120mm (1/2") | 670150020 | 10,60 |
| Επινικελωμένο 40mm (1/2") | 670150021 | 40,40 |
| Επινικελωμένο 120mm (1/2") | 670150022 | 58,50 |
| Inox 100mm (1/2") | 670150023 | 60,30 |
| Inox 190mm (1/2") | 670150024 | 66,30 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| (mm) | | | € |

ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ - PN 30


| | | | |
|--------------|-----------|----|---------------|
| 20 x 1/2" | 790112012 | 90 | 2,70 |
| 20 x 3/4" | 790112034 | 60 | 4,19 |
| 25 x 1/2" | 790112512 | 60 | 3,89 |
| 25 x 3/4" | 790112534 | 60 | 4,32 |
| 32 x 3/4" | 790113234 | 30 | 7,95 |
| 32 x 1" | 790113201 | 30 | 8,41 |
| 40 x 1" | 790114001 | 16 | 11,30 |
| 40 x 1 1/4" | 790114014 | 16 | 17,90 |
| 50 x 1 1/4" | 790115014 | 12 | 19,10 |
| 50 x 1 1/2" | 790115012 | 12 | 20,04 |
| 63 x 1 1/2" | 790116312 | 10 | 23,22 |
| 63 x 2" | 790116302 | 10 | 27,30 |
| 75 x 2" | 790117502 | 2 | 34,59 |
| 75 x 2" 1/2" | 790117512 | 2 | 42,60 |
| 90 x 3" | 790119003 | 2 | 59,40 |
| 110 x 4" | 790111004 | 2 | 118,08 |

ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ - PN 30


| | | | |
|--------------|-----------|-----|---------------|
| 20 x 1/2" | 790122012 | 100 | 2,49 |
| 20 x 3/4" | 790122034 | 70 | 3,73 |
| 25 x 1/2" | 790122512 | 70 | 3,06 |
| 25 x 3/4" | 790122534 | 70 | 3,45 |
| 32 x 3/4" | 790123234 | 30 | 4,95 |
| 32 x 1" | 790123201 | 30 | 6,89 |
| 40 x 1" | 790124001 | 16 | 10,45 |
| 40 x 1 1/4" | 790124014 | 16 | 16,23 |
| 50 x 1 1/4" | 790125014 | 12 | 17,60 |
| 50 x 1 1/2" | 790125012 | 12 | 18,87 |
| 63 x 1 1/2" | 790126312 | 10 | 24,42 |
| 63 x 2" | 790126302 | 10 | 28,16 |
| 75 x 2" | 790127502 | 2 | 35,50 |
| 75 x 2" 1/2" | 790127512 | 2 | 40,57 |
| 90 x 3" | 790129003 | 4 | 65,94 |
| 110 x 4" | 790121104 | 2 | 106,38 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ - PN 30


| | | | |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 790162012 | 70 | 3,02 |
| 25 x 1/2" x 25 | 790162512 | 40 | 4,13 |
| 25 x 3/4" x 25 | 790162534 | 36 | 4,56 |
| 32 x 1" x 32 | 790163201 | 20 | 8,95 |

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ - PN 30


| | | | |
|----------------|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 790152012 | 60 | 3,66 |
| 25 x 1/2" x 25 | 790152512 | 40 | 4,91 |
| 25 x 3/4" x 25 | 790152534 | 36 | 5,30 |
| 32 x 1" x 32 | 790153201 | 20 | 10,76 |

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ - PN 30


| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 790142012 | 80 | 2,61 |
| 25 x 1/2" | 790142512 | 40 | 3,41 |
| 25 x 3/4" | 790142534 | 40 | 3,93 |
| 32 x 1" | 790143201 | 24 | 8,84 |

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ - PN 30


| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 790132012 | 70 | 3,02 |
| 25 x 1/2" | 790132512 | 40 | 3,70 |
| 25 x 3/4" | 790132534 | 40 | 4,41 |
| 32 x 1" | 790133201 | 24 | 9,25 |

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|-----------|---------|------------|-----------|
|-----------|---------|------------|-----------|

ΡΑΓΑ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ


| | | |
|-------|-----------|-------------|
| 50 cm | 670000009 | 3,00 |
| Καρφί | 670000010 | 0,13 |

ΑΡΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ


| | | |
|-------------------------|-----------|---------------|
| 1250 x 120 x 18 x 60 mm | 670000006 | 3,24/m |
|-------------------------|-----------|---------------|



| | | | |
|------------|-----------|-----|---------------|
| 150 x 8 mm | 670060002 | 50m | 1,62/m |
|------------|-----------|-----|---------------|


ΥΛΙΚΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ

| | | | |
|-------------------|-----------|--------------|----------------|
| Υπερρευστοποιητής | 670000003 | Δοχείο 20 kg | 4,30/kg |
| Ίνες PP-R | 670080000 | 900gr | 13,00 |


ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΩΛΗΝΑ (ΚΛΙΠ) + TACKER

| | | | |
|--------|-----------|-----|---------------|
| Κλιπ | 800030001 | 100 | 0,13 |
| Tacker | 800030002 | 1 | 220,00 |


ΑΝΕΜΗ ΣΩΛΗΝΑ

| | |
|-----------|---------------|
| 670050001 | 550,00 |
|-----------|---------------|

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΥΔΡΑΤΜΩΝ (ΜΕ BHMA 7,5 cm)



| | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 1350 x 750 x 45 | 670060001 | 12,15 m ² | 13,50/m² |
| * 1350 x 750 x 60 | 670060008 | 8,10 m ² | 20,15/m² |
| * 1350 x 750 x 45 (με γραφίτη) | 670060011 | 12,15 m ² | 15,50/m² |

ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΜΕ BHMA 5 cm)



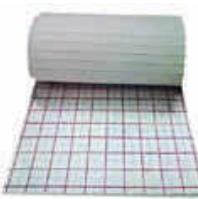
| | | | |
|-------------------------|-----------|----------------------|----------------------------|
| * Πάχος 10 mm+2,3mm EPS | 670060110 | 15,68 m ² | 14,50/m² |
| * Πάχος 20 mm+2,3mm EPS | 670060120 | 14,20 m ² | 15,00/m² |
| * Πάχος 30 mm+2,3mm EPS | 670060130 | 11,20 m ² | 17,50/m² |

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΥΡΟ (ΜΕ BHMA 5 cm)



| | | | |
|----------------|-----------|--------------------|----------------------------|
| * Πάχος 0,8 mm | 670060208 | 168 m ² | 12,30/m² |
| * Πάχος 1,0 mm | 670060210 | 168 m ² | 14,20/m² |

Στα πάχη που αναφέρονται δεν υπολογίζεται το ύψος του κόμβου 20 mm



ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΓΡΑΜΜΕΣ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΡΑΓΑ ή CLIPS)

| | | | |
|---------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| * Πάχος 20 mm | 670060520 | 12 m ² /ρολλό | 13,70/m² |
| * Πάχος 30 mm | 670060530 | 8 m ² /ρολλό | 15,50/m² |
| * Πάχος 40 mm | 670060540 | 8 m ² /ρολλό | 18,70/m² |

*ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

| | | | |
|------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| 1m x 20m x 3,3mm | | 20 m ² /ρολλό | 9,50/m² |
|------------------|--|--------------------------|---------------------------|

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ - PN 30



| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 790172012 | 70 | 2,67 |
| 25 x 1/2" | 790172512 | 35 | 3,75 |
| 25 x 3/4" | 790172534 | 35 | 4,33 |

ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ - PN 30 - PATENTED



| | | | |
|--|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2 | 790210000 | 16 | 11,02 |
| Παραδίδεται κομπλέ με τέσσερις αρσενικές τάπες Φ 20. | | | |

ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΘΗΛΥΚΗ - PN 30



| | | | |
|------------------|-----------|-----|--------------|
| 40 x 1/2" x 25 | 790224012 | 100 | 4,07 |
| 40 x 3/4" x 25 | 790224034 | 80 | 5,94 |
| 40 x 1" x 25 | 790224011 | 30 | 8,91 |
| 50 x 1/2" x 25 | 790225012 | 100 | 4,07 |
| 50 x 3/4" x 25 | 790225034 | 80 | 5,94 |
| 50 x 1" x 25 | 790225011 | 30 | 8,91 |
| 63 x 1/2" x 25 | 790226312 | 100 | 4,07 |
| 63 x 3/4" x 25 | 790226334 | 90 | 5,94 |
| 63 x 1" x 32 | 790226301 | 30 | 8,91 |
| 63 x 1 1/4" x 40 | 790226314 | 16 | 10,85 |
| 75 x 1/2" x 25 | 790227512 | 100 | 4,07 |
| 75 x 3/4" x 25 | 790227534 | 90 | 5,94 |
| 75 x 1" x 32 | 790227501 | 30 | 8,91 |
| 75 x 1 1/4" x 40 | 790227514 | 16 | 10,85 |
| 90 x 1/2" x 25 | 790229012 | 100 | 4,07 |
| 90 x 3/4" x 25 | 790229034 | 80 | 5,94 |
| 90 x 1" x 32 | 790229001 | 30 | 8,91 |
| 110 x 1/2" x 25 | 790221112 | 100 | 4,07 |
| 110 x 3/4" x 25 | 790221134 | 80 | 5,94 |
| 110 x 1" x 32 | 790221101 | 30 | 8,91 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ - PN 30

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 40 x 1/2" x 25 | 790394012 | 80 | 5,94 |
| 40 x 3/4" x 25 | 790394034 | 80 | 9,40 |
| 40 x 1" x 25 | 790394011 | 30 | 13,25 |
| 50 x 1/2" x 25 | 790395012 | 80 | 5,94 |
| 50 x 3/4" x 25 | 790395034 | 80 | 9,40 |
| 50 x 1" x 25 | 790395011 | 30 | 13,25 |
| 90 x 1/2" x 25 | 790399011 | 80 | 5,94 |
| 90 x 3/4" x 25 | 790399034 | 80 | 9,40 |
| 90 x 1" x 32 | 790399001 | 30 | 13,25 |
| 110 x 1/2" x 25 | 790391112 | 80 | 5,94 |
| 110 x 3/4" x 25 | 790391134 | 80 | 9,40 |
| 110 x 1" x 32 | 790391101 | 30 | 13,25 |


ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ / ΚΟΛΛΗΤΟΣ

| | | | |
|-------------|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 700412012 | 80 | 2,86 |
| 25 x 3/4" | 700412534 | 60 | 4,50 |
| 32 x 1" | 700413201 | 30 | 5,50 |
| 40 x 1 1/4" | 700414014 | 16 | 7,33 |
| 50 x 1 1/2" | 700415012 | 1 | 14,30 |
| 63 x 2" | 700416302 | 1 | 20,80 |


ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ / ΚΟΛΛΗΤΟΣ

| | | | |
|-------------|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 700422012 | 80 | 3,00 |
| 25 x 3/4" | 700422534 | 50 | 4,80 |
| 32 x 1" | 700423201 | 30 | 6,30 |
| 40 x 1 1/4" | 700424014 | 16 | 7,90 |
| 50 x 1 1/2" | 700425012 | 1 | 15,50 |
| 63 x 2" | 700426302 | 1 | 23,40 |


ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΛΛΗΤΟΣ (2 ΜΕΡΗ)

| | | | |
|------|-----------|---|--------------|
| Φ 20 | 700432020 | 1 | 3,24 |
| Φ 25 | 700432525 | 1 | 5,10 |
| Φ 32 | 700433232 | 1 | 5,98 |
| Φ 40 | 700434040 | 1 | 10,65 |
| Φ 50 | 700435050 | 1 | 21,56 |
| Φ 63 | 700436363 | 1 | 48,40 |


ΣΕΤ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ 3/4")

| | | | |
|------------|--------------|-----|-------------|
| Φ 16 x 1,5 | 587823400164 | 200 | 2,80 |
| Φ 17 x 2,0 | 587823400172 | 200 | 2,85 |
| Φ 20 x 2,0 | 587823400202 | 200 | 2,93 |


**ΜΑΣΤΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ
(ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ)**

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 1" x 1" | 670150011 | 80 | 13,34 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 670150012 | 40 | 17,50 |


**ΜΑΣΤΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ
(ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ)**

| | | | |
|-------------|-----------|-----|-------------|
| 3/4" x 3/4" | 670163434 | 100 | 7,80 |
|-------------|-----------|-----|-------------|


ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

| | | | |
|-------|-----------|-----|--------------|
| 30 mm | 670130000 | 480 | 10,07 |
|-------|-----------|-----|--------------|


ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

| | | | |
|-----------------|-----------|---|---------------|
| 40 x 69 x 11,5 | 670094069 | 1 | 95,00 |
| 60 x 69 x 11,5 | 670096069 | 1 | 137,00 |
| 75 x 69 x 11,5 | 670097569 | 1 | 156,00 |
| 90 x 69 x 11,5 | 670099069 | 1 | 165,00 |
| 100 x 69 x 11,5 | 670091069 | 1 | 198,00 |
| 120 x 69 x 11,5 | 670091269 | 1 | 208,00 |

| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------|
| | | € |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ALEN ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 1/4"



| | | |
|------------------------|--------------|---------------|
| 2 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400023 | 88,00 |
| 3 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400033 | 120,00 |
| 4 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400043 | 152,00 |
| 5 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400053 | 185,00 |
| 6 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400063 | 217,00 |
| 7 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400073 | 246,00 |
| 8 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400083 | 280,00 |
| 9 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400093 | 311,00 |
| 10 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400103 | 344,00 |
| 11 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400113 | 376,00 |
| 12 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400123 | 420,00 |



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

| | | | |
|-----------|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 790100020 | 16 | 18,00 |
| 20 x 3/4" | 790100220 | 16 | 22,00 |
| 25 x 1/2" | 790100025 | 16 | 21,00 |
| 25 x 3/4" | 790100225 | 16 | 25,00 |
| 32 x 1" | 790100032 | 12 | 27,50 |



BANA ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΛΑΙΜΟ

| | | | |
|-----------|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 790300020 | 16 | 12,90 |
| 25 x 1/2" | 790300025 | 16 | 15,80 |
| 32 x 1" | 790310032 | 12 | 22,50 |



BANA ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΑΠΛΗ

| | | | |
|-----------|-----------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 790100120 | 16 | 9,20 |
| 25 x 1/2" | 790100125 | 16 | 12,00 |
| 32 x 1" | 790100132 | 16 | 14,50 |



ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

| | | | |
|------------|-----------|----|--------------|
| 1/2" (Φ20) | 610000015 | 20 | 7,20 |
| 3/4" (Φ25) | 610000052 | 20 | 9,50 |
| 1" (Φ32) | 610000053 | 20 | 12,00 |



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

| | | | |
|-------|--------------|-----|-------------|
| 20/25 | 542240000002 | 100 | 3,46 |
| | | | |



(PATENTED: 20120100649)



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|-----------|------------|---------------|
| 90/32 | 790380132 | 1 | 187,20 |
| 110/40 | 790380140 | 1 | 223,60 |
| 125/50 | 790380150 | 1 | 239,20 |
| 160/75 | 790380175 | 1 | 384,80 |

ΤΥΠΟΣ 1 (4/2)

ΤΥΠΟΣ 2 (2/2 -1)

| | | | |
|--------|-----------|---|---------------|
| 90/32 | 790380232 | 1 | 182,00 |
| 110/40 | 790380240 | 1 | 218,40 |
| 125/50 | 790380250 | 1 | 234,00 |
| 160/75 | 790380275 | 1 | 374,40 |


ΤΥΠΟΣ 3 (2/2 -2)

| | | | |
|--------|-----------|---|---------------|
| 90/32 | 790380332 | 1 | 176,80 |
| 110/40 | 790380340 | 1 | 213,20 |
| 125/50 | 790380350 | 1 | 228,80 |
| 160/75 | 790380375 | 1 | 364,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχει η δυνατότητα συγκόλλησης εξαρτημάτων PPR (ρακόρ αρσενικό ή θηλυκό, λυόμενος σύνδεσμος, βάνα φαιρική PPR) στις εξόδους και τις εισόδους των υδραυλικών διαχωριστών. Τα εξαρτήματα αυτά χρεώνονται με τις αντίστοιχες εκπτώσεις των σελίδων του τιμοκαταλόγου, χωρίς επιπλέον χρέωση.



| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------|
| | | € |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ALEN ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1"


| | | |
|--------------------|--------------|---------------|
| 2 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400023 | 68,00 |
| 3 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400033 | 92,00 |
| 4 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400043 | 120,00 |
| 5 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400053 | 147,00 |
| 6 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400063 | 173,00 |
| 7 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400073 | 200,00 |
| 8 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400083 | 224,00 |
| 9 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400093 | 249,00 |
| 10 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400103 | 276,00 |
| 11 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400113 | 303,00 |
| 12 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400123 | 338,00 |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1"


| | | |
|--------------------|--------------|---------------|
| 2 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400023 | 99,00 |
| 3 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400033 | 136,00 |
| 4 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400043 | 171,00 |
| 5 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400053 | 212,00 |
| 6 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400063 | 252,00 |
| 7 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400073 | 292,00 |
| 8 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400083 | 333,00 |
| 9 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400093 | 372,00 |
| 10 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400103 | 412,00 |
| 11 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400113 | 453,00 |
| 12 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400123 | 494,00 |


ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΓΚΡΟΥΠ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

| | | |
|------------------------|-----------|--------------|
| Αλεν | 670130001 | 4,70 |
| Ροόμετρο | 670130002 | 15,55 |
| Βαλβίδα θερμ. κινητήρα | 670130003 | 10,75 |

| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------|
| | | € |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ALEN ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 1/4" ΚΟΜΠΛΕ



| | | |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 2 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400023-01 | 118,00 |
| 3 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400033-01 | 150,00 |
| 4 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400043-01 | 182,00 |
| 5 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400053-01 | 215,00 |
| 6 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400063-01 | 247,00 |
| 7 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400073-01 | 276,00 |
| 8 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400083-01 | 310,00 |
| 9 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400093-01 | 341,00 |
| 10 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400103-01 | 374,00 |
| 11 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400113-01 | 406,00 |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 1/4" ΚΟΜΠΛΕ



| | | |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 2 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400023-01 | 147,00 |
| 3 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400033-01 | 192,00 |
| 4 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400043-01 | 237,00 |
| 5 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400053-01 | 282,00 |
| 6 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400063-01 | 326,00 |
| 7 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400073-01 | 370,00 |
| 8 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400083-01 | 415,00 |
| 9 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400093-01 | 459,00 |
| 10 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400103-01 | 504,00 |
| 11 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400113-01 | 549,00 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|---------|------------|------|
| (mm) | | | € |

BANA ΣΦΑΙΡΙΚΗ UNION BLOCKED (SUPER QUALITY)



| | | | |
|-------|-----------|----|---------------|
| Φ 20 | 700380020 | 22 | 27,34 |
| Φ 25 | 700380025 | 10 | 30,22 |
| Φ 32 | 700380032 | 10 | 35,13 |
| Φ 40 | 700380040 | 8 | 41,97 |
| Φ 50 | 700380050 | 8 | 53,56 |
| Φ 63 | 700380063 | 4 | 63,12 |
| Φ 75 | 700380075 | 1 | 294,66 |
| Φ 90 | 700380090 | 1 | 379,94 |
| Φ 110 | 700380110 | 1 | 522,91 |

BANA ΣΦΑΙΡΙΚΗ PP-R ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ



| | | | |
|------|-----------|----|--------------|
| Φ 20 | 700370020 | 50 | 7,94 |
| Φ 25 | 700370025 | 25 | 9,76 |
| Φ 32 | 700370032 | 15 | 12,38 |
| Φ 40 | 700370040 | 10 | 20,70 |
| Φ 50 | 700370050 | 6 | 32,76 |
| Φ 63 | 700370063 | 5 | 45,56 |
| Φ 75 | 700370075 | 4 | 88,82 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

BANA ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ SUPER QUALITY ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

BANA ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ SUPER QUALITY ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ

| | | |
|-------|--------------|---------|
| Φ 250 | 700390250-21 | 1159,00 |
| Φ 315 | 700390315-21 | 1612,00 |

**ΚΟΛΑΡΟ ΘΗΛΥΚΟ PN 30 ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ
ΥΛΙΚΟ : PP-R 125**

| SOCKET WELDING | | | |
|----------------|-----------|----|--------------|
| Φ 50 | 790350050 | 12 | 3,49 |
| Φ 63 | 790350063 | 12 | 4,92 |
| Φ 75 | 790350075 | 10 | 7,82 |
| Φ 90 | 790350090 | 8 | 10,37 |
| Φ 110 | 790350110 | 12 | 13,80 |
| Φ 125 | 790350125 | 10 | 15,90 |
| BUTT WELDING | | | |
| Φ 160 | 790350160 | 2 | 26,54 |
| Φ 200 | 790350200 | 1 | 79,81 |
| Φ 250 | 790350250 | 1 | 94,99 |
| Φ 315 | 790350315 | 1 | 182,00 |
| Φ 355 | 790350355 | 1 | Upon Request |
| Φ 400 | 790350400 | 1 | Upon Request |
| Φ 450 | 790350450 | 1 | Upon Request |

*Τα κολάρα σε φ355, 400 και 450 χιλιοστά διατίθενται με κοντό λαιμό και είναι κατάλληλα μόνο για μετωπική κόλληση.

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ/ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|------------|------|
|---------------------|---------|------------|------|

COMO FLOOR - ΣΩΛΗΝΑΣ PEX & PERT TYPE 2, ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

| | | | |
|------------------|---------------|-----|------|
| Φ 14 x 2,0 | 770521420-10 | 200 | 0,98 |
| Φ 14 x 2,0 | 770531420-10 | 600 | 0,98 |
| Φ 16 x 1,5 (PEX) | 770501615-01 | 200 | 0,95 |
| Φ 16 x 1,5 (PEX) | 770501615-02 | 600 | 0,95 |
| Φ 17 x 2,0 | 770501720-10 | 200 | 1,10 |
| Φ 17 x 2,0 | 7705011720-10 | 600 | 1,10 |
| Φ 17 x 2,0 (PEX) | 770301720-02 | 200 | 1,22 |
| Φ 17 x 2,0 (PEX) | 770301720-04 | 600 | 1,22 |
| Φ 20 x 2,0 | 770502020-10 | 200 | 1,56 |
| Φ 20 x 2,0 | 770512020-10 | 440 | 1,56 |

| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------|
|---------|---------|------|

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ALEN ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1" ΚΟΜΠΛΕ

| | | |
|--------------------|-----------------|--------|
| 2 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400023-01 | 86,00 |
| 3 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400033-01 | 115,00 |
| 4 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400043-01 | 141,00 |
| 5 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400053-01 | 167,00 |
| 6 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400063-01 | 193,00 |
| 7 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400073-01 | 219,00 |
| 8 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400083-01 | 244,00 |
| 9 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400093-01 | 269,00 |
| 10 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400103-01 | 296,00 |
| 11 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400113-01 | 323,00 |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1" ΚΟΜΠΛΕ

| | | |
|--------------------|-----------------|--------|
| 2 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400023-01 | 114,00 |
| 3 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400033-01 | 155,00 |
| 4 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400043-01 | 194,00 |
| 5 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400053-01 | 231,00 |
| 6 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400063-01 | 269,00 |
| 7 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400073-01 | 308,00 |
| 8 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400083-01 | 346,00 |
| 9 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400093-01 | 384,00 |
| 10 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400103-01 | 424,00 |
| 11 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400113-01 | 463,00 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

**ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΥΜΕΝΟ
ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ EPS 200**

| | | | |
|-------|-----------|----------------------|---------------------------|
| 10 mm | 670740029 | 60,00 m ² | 3,30/m² |
| 20 mm | 670740030 | 30,00 m ² | 6,00/m² |
| 30 mm | 670740031 | 21,00 m ² | 8,70/m² |

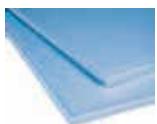
(λ=0,030 W/mk - Διαστάσεις 2500 x 600 mm)



**ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΥΜΕΝΟ
ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ EPS 200**

| | | | |
|-------|-----------|----------------------|---------------------------|
| 20 mm | 670740032 | 30,00 m ² | 5,50/m² |
| 30 mm | 670740033 | 21,00 m ² | 7,94/m² |

(λ=0,034 W/mk - Διαστάσεις 2500 x 600 mm)



**ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΥΜΕΝΟ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΟ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ
ΥΨΗΛΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ XPS 200**

| | | | |
|-------|-----------|----------------------|---------------------------|
| 30 mm | 670740034 | 10,50 m ² | 8,90/m² |
|-------|-----------|----------------------|---------------------------|

(λ=0,032 W/mk - Διαστάσεις 1250 x 600 mm)



ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΕ ΦΙΛΜ ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΤΟ

| | | | |
|------------|-----------|-----|---------------|
| 150 x 8 mm | 670060002 | 50m | 1,62/m |
|------------|-----------|-----|---------------|



ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

| | | | |
|-------------|-----------|---|---------------|
| Σετ βαλίτσα | 670740035 | 1 | 450,00 |
|-------------|-----------|---|---------------|

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

ΦΛΑΝΤΖΑ

ΥΛΙΚΟ : Χυτοσίδηρος με εξωτερικό περίβλημα από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο με υαλόνημα



| | | | |
|-------|-----------|----|---------------|
| Φ 50 | 790360050 | 10 | 14,62 |
| Φ 63 | 790360063 | 8 | 14,68 |
| Φ 75 | 790360075 | 8 | 20,45 |
| Φ 90 | 790360090 | 8 | 20,90 |
| Φ 110 | 790360110 | 7 | 23,15 |
| Φ 125 | 790360125 | 7 | 28,49 |
| Φ 160 | 790360160 | 6 | 38,04 |
| Φ 200 | 790360200 | 1 | 52,48 |
| Φ 250 | 790360250 | 1 | 87,82 |
| Φ 315 | 790360315 | 1 | 128,02 |

ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ



ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ

ΥΛΙΚΟ : Χυτοσίδηρος με εξωτερικό περίβλημα από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο με υαλόνημα

| | | |
|-------|-----------------|-----------------|
| Φ 50 | 790360050-01-01 | 42,00 |
| Φ 63 | 790360063-01-01 | 52,00 |
| Φ 75 | 790360075-01-01 | 62,00 |
| Φ 90 | 790360090-01-01 | 79,00 |
| Φ 110 | 790360110-01-01 | 99,00 |
| Φ 125 | 790360125-01-01 | 143,00 |
| Φ 160 | 790360160-01-01 | 185,00 |
| Φ 200 | 790360200-01-01 | 293,00 |
| Φ 250 | 790360250-01-01 | 439,00 |
| Φ 315 | 790360315-01-01 | 614,00 |
| Φ 355 | 790360355-01-01 | 856,00 |
| Φ 400 | 790360400-01-01 | 1.142,64 |
| Φ 450 | 790360450-01-01 | 1.701,70 |



ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ

ΥΛΙΚΟ : PVC

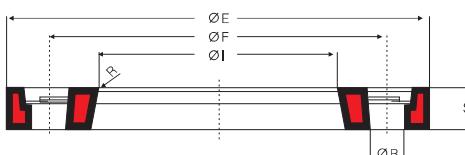
| | | | |
|-------|--------------|---|---------------|
| Φ 50 | 790360050-01 | 1 | 11,96 |
| Φ 63 | 790360063-01 | 1 | 12,80 |
| Φ 75 | 790360075-01 | 1 | 14,46 |
| Φ 90 | 790360090-01 | 1 | 15,52 |
| Φ 110 | 790360110-01 | 1 | 15,80 |
| Φ 125 | 790360125-01 | 1 | 18,93 |
| Φ 160 | 790360160-01 | 1 | 37,70 |
| Φ 200 | 790360200-01 | 1 | 95,68 |
| Φ 250 | 790360250-01 | 1 | 213,47 |
| Φ 315 | 790360315-01 | 1 | 276,58 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΒΙΔΕΣ - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ - ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΙΑ ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ


| | | |
|----------------|-----------|--------------|
| Φ 63 (16x140) | 700340063 | 1,96 |
| Φ 75 (16x150) | 700340075 | 1,96 |
| Φ 90 (16x160) | 700340090 | 1,99 |
| Φ 110 (16x180) | 700340110 | 2,25 |
| Φ 125 (16x190) | 700340125 | 3,57 |
| Φ 160 (20x210) | 700340160 | 7,00 |
| Φ 200 (20x240) | 700340200 | 7,59 |
| Φ 250 (20x280) | 700340250 | 11,40 |
| Φ 315 (20x300) | 700340315 | 12,80 |

Για την βάνα φλαντζωτή απαιτούνται 4 βίδες για 63-75, 8 βίδες για 90-200 και 12 για 250-315.



| Ø mm | PN | Ø E mm | Ø F mm | Ø I mm | Ø B mm | Ø S mm | N | bolts | R | Preload min mm | Preload max mm | Weight Kg |
|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----|-------|---|----------------|----------------|-----------|
| 50 | 16 | 155 | 110 | 67 | 16 | 19 | 4 | M16 | 2 | 20 | 30 | 0,7 |
| 63 | 16 | 170 | 125 | 78 | 16 | 20 | 4 | M16 | 1 | 30 | 40 | 0,9 |
| 75 | 16 | 191 | 145 | 92 | 16 | 21 | 4 | M16 | 1 | 40 | 50 | 1,25 |
| 90 | 16 | 206 | 160 | 108 | 16 | 21 | 8 | M16 | 1 | 40 | 50 | 1,3 |
| 110 | 16 | 226 | 180 | 134 | 16 | 23 | 8 | M16 | 2 | 40 | 60 | 1,4 |
| 125 | 16 | 256 | 210 | 158 | 20 | 23 | 8 | M16 | 2 | 40 | 60 | 1,7 |
| 160 | 16 | 291 | 240 | 178 | 20 | 28 | 8 | M20 | 1 | 60 | 80 | 2,5 |
| 200 | 10 | 346 | 295 | 238 | 20 | 32 | 8 | M20 | 1 | 80 | 90 | 3,5 |
| 250 | 16 | 410 | 355 | 288 | 24 | 36 | 12 | M24 | 1 | 90 | 120 | 5,50 |
| 315 | 16 | 465 | 410 | 337 | 24 | 42 | 12 | M24 | 2 | 100 | 150 | 8,8 |


FUELLMASE

| | | | |
|--|-----------|---|--------------------|
| 25 kg | 670740020 | 1 | 74,70/συσκ. |
| (Υλικό γεμίσματος εγκοπών - Απαιτείται 1kg ανά τ.μ. με το οποίο γεμίζουμε τις εγκοπές είτε έχουμε σωλήνα είτε όχι) | | | |


PRIMER ECOPLUS

| | | | |
|--|-----------|---|--------------------|
| 15 lt | 670740021 | 1 | 63,36/συσκ. |
| (Εφαρμόζεται σε όλο το δάπεδο πριν την εφαρμογή της κόλλας πλακιδών - Απαιτούνται 0,150 lt ανά τ.μ.) | | | |


KOLLA ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ BRIO 800

| | | | |
|---|-----------|---|--------------------|
| 800 gr | 670740027 | 1 | 34,00/συσκ. |
| (Εφαρμόζεται ανάμεσα στη γυψοσανίδα και στην μόνωση ή μεταξύ 2 γυψοσανίδων) | | | |


ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ

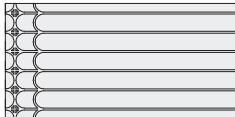
| | | | |
|--------------------|-----------|------|------------------|
| 1m x 30 m (1 ρολό) | 670740022 | 30m² | 7,35/τ.μ. |
| | | | |


ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ISOMAT AK 25

| | | | |
|--|-----------|------|--------------------|
| 5 kg | 670740023 | 5kg | 7,40/συσκ. |
| 25 kg | 670740024 | 25kg | 38,75/συσκ. |
| (Λευκή ταχύπιης κόλλα κατάλληλη για πλακάκια και μάρμαρα. Απαιτούνται 1,5 - 4,0 kg/m² ανάλογα με τη σπάτουλα που θα χρησιμοποιηθεί.) | | | |

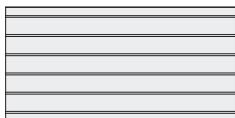


| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|



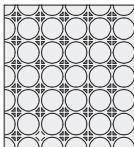
ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 15 mm (ΜΕ BHMA 10 cm)

| | | | |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 0,60 x 1,20 | 670740010-01 | 43,2m ² | 28,80/m² |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|



ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΙΣΙΕΣ ΕΓΚΟΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 15 mm (ΜΕ BHMA 10 cm)

| | | | |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 0,60 x 1,20 | 670740009-01 | 43,2m ² | 26,55/m² |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|



ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΚΟΜΒΟΥΣ ΠΑΧΟΥΣ 15 mm (ΜΕ BHMA 10 cm)

| | | | |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 0,60 x 0,60 | 670740011-01 | 36,0m ² | 58,50/m² |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|



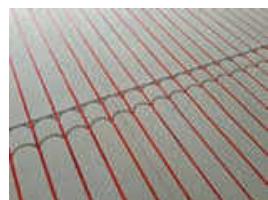
ΠΛΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΟΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 15 mm

| | | | |
|-------------|-----------|--------------------|----------------------------|
| 0,60 x 1,20 | 670740012 | 43,2m ² | 17,10/m² |
|-------------|-----------|--------------------|----------------------------|



ΠΛΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΟΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 9 mm

| | | | |
|-------------|-----------|------------------|---------------------------|
| 0,50 x 1,00 | 670740013 | 30m ² | 9,90/m² |
|-------------|-----------|------------------|---------------------------|



ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ PP

| | | |
|------|-----------|--------------|
| Φ 20 | 700450020 | 8,75 |
| Φ 25 | 700450025 | 9,66 |
| Φ 32 | 700450032 | 10,00 |
| Φ 40 | 700450040 | 14,85 |
| Φ 50 | 700450050 | 16,70 |
| Φ 63 | 700450063 | 22,05 |



ΦΙΛΤΡΟ ΙΖΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ PP

| | | |
|-------|-----------|---------------|
| Φ 20 | 700550020 | 67,60 |
| Φ 25 | 700550025 | 110,30 |
| Φ 32 | 700550032 | 123,56 |
| Φ 40 | 700550040 | 135,72 |
| Φ 50 | 700550050 | 145,70 |
| Φ 63 | 700550063 | 181,70 |
| Φ 75 | 700550075 | 473,35 |
| Φ 90 | 700550090 | 565,00 |
| Φ 110 | 700550110 | 794,30 |



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΠΟ PP

| | | |
|------|-----------|---------------|
| Φ 20 | 700570020 | 64,70 |
| Φ 25 | 700570025 | 72,60 |
| Φ 32 | 700570032 | 80,33 |
| Φ 40 | 700570040 | 92,75 |
| Φ 50 | 700570050 | 117,99 |
| Φ 63 | 700570063 | 175,47 |
| Φ 75 | 700570075 | 563,80 |
| Φ 90 | 700570090 | 700,00 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΚΟΛΑΡΑ PPR ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΦΙΛΤΡΑ ΙΖΗΜΑΤΩΝ

| | | |
|-------|-----------|--------------|
| Φ 20 | 700470020 | 0,98 |
| Φ 25 | 700470025 | 1,02 |
| Φ 32 | 700470032 | 1,18 |
| Φ 40 | 700470040 | 1,63 |
| Φ 50 | 700470050 | 2,30 |
| Φ 63 | 700470063 | 4,23 |
| Φ 75 | 700470075 | 9,37 |
| Φ 90 | 700470090 | 15,20 |
| Φ 110 | 700470110 | 24,77 |



*Εφαρμόζονται στις περιπτώσεις στις οποίες ο πελάτης επιθυμεί να πραγματοποιούνται θερμο-συγκαλλήσεις μόνο μεταξύ PPR.

*Επιτρέπονται οι συνδέσεις μεταξύ διαφορετικών τύπων PP (PPR, PPRCT, PPH, PPB) με την προϋπόθεση ότι η ροή της πρώτης ύλης είναι μικρότερη από 0.6.

ΗΛΕΚΤΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ Ball Valve KΟΜΠΛΕ (90-240 volt)

| | | |
|-------|-----------|----------------|
| Φ 20 | 700580020 | 533,27 |
| Φ 25 | 700580025 | 538,20 |
| Φ 32 | 700580032 | 544,00 |
| Φ 40 | 700580040 | 560,33 |
| Φ 50 | 700580050 | 570,14 |
| Φ 63 | 700580063 | 583,50 |
| Φ 75 | 700580075 | 1216,00 |
| Φ 90 | 700580090 | 1308,00 |
| Φ 110 | 700580110 | 1700,00 |



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ 24 VOLT ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ


ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΒΑΝΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ

| | | |
|-----------|-----------|-----------------|
| Φ 63-75 | 700586375 | 519,48 |
| Φ 90-110 | 700589011 | 899,73 |
| Φ 125-160 | 700582560 | 1.754,73 |
| Φ 200 | 700582200 | 2.023,30 |
| Φ 250-315 | 700585015 | 3.692,25 |


ΤΑΦ "Y" Φ10 - 3/8"

| | | | |
|--|-----------|----|--------------|
| ΤΑΦ "Y" Φ10 - 3/8" | 670740001 | 10 | 9,50 |
| Μονή Παροχή Φ10 - 3/8" | 670740003 | 10 | 3,70 |
| ΤΑΦ "Y" Φ10 - 3/8" ορειχάλκινο | 670740004 | | 26,00 |
| Μονή Παροχή Φ10 - 3/8" ορειχάλκινη Β.Τ. | 670740005 | | 14,00 |
| Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και στερν Φ10 | | | |

Για τα ορειχάλκινα «Y» δεν απαιτείται η χρήση αυτολής 3/4" - 3/8"


ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" - 3/8"

| | | |
|-----------|-----|-------------|
| 670740002 | 350 | 2,42 |
|-----------|-----|-------------|


**ΜΑΣΤΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ
(ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ)**

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 1" x 1" | 670150011 | 80 | 13,34 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 670150012 | 40 | 17,50 |


**ΜΑΣΤΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ
(ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ)**

| | | | |
|-------------|-----------|-----|-------------|
| 3/4" x 3/4" | 670163434 | 100 | 7,80 |
|-------------|-----------|-----|-------------|


ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

| | | | |
|-------|-----------|---|--------------|
| 30 mm | 670130000 | 1 | 10,07 |
|-------|-----------|---|--------------|


ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

| | | | |
|-----------------|-----------|---|---------------|
| 40 x 69 x 11,5 | 670094069 | 1 | 95,00 |
| 60 x 69 x 11,5 | 670096069 | 1 | 137,00 |
| 75 x 69 x 11,5 | 670097569 | 1 | 156,00 |
| 90 x 69 x 11,5 | 670099069 | 1 | 165,00 |
| 100 x 69 x 11,5 | 670091069 | 1 | 198,00 |
| 120 x 69 x 11,5 | 670091269 | 1 | 208,00 |

| ΠΑΡΟΧΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|---------|------|
| | | € |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ALEN ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ
ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 1/4" ΚΟΜΠΛΕ



| | | |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 2 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400023-01 | 118,00 |
| 3 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400033-01 | 150,00 |
| 4 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400043-01 | 182,00 |
| 5 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400053-01 | 215,00 |
| 6 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400063-01 | 247,00 |
| 7 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400073-01 | 276,00 |
| 8 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400083-01 | 310,00 |
| 9 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400093-01 | 341,00 |
| 10 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400103-01 | 374,00 |
| 11 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589385400113-01 | 406,00 |

ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ
ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 1/4" ΚΟΜΠΛΕ



| | | |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 2 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400023-01 | 147,00 |
| 3 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400033-01 | 192,00 |
| 4 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400043-01 | 237,00 |
| 5 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400053-01 | 282,00 |
| 6 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400063-01 | 326,00 |
| 7 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400073-01 | 370,00 |
| 8 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400083-01 | 415,00 |
| 9 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400093-01 | 459,00 |
| 10 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400103-01 | 504,00 |
| 11 δρ. x 1 1/4" x 3/4" | 589345400113-01 | 549,00 |

BANA ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ



| | | |
|------------|--------------|--------------|
| 1" Κόκκινο | 586724400004 | 20,30 |
| 1" Μπλε | 586724400003 | 20,30 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΜΕ FULL ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ



| | | |
|------|-----------|--------------|
| 1/2" | 700300012 | 12,60 |
| 3/4" | 700300034 | 19,11 |
| 1" | 700300001 | 27,61 |



ΚΑΡΦΑΚΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ

| | | | |
|------|-----------|----|-------------|
| 7/11 | 790510711 | 20 | 0,22 |
|------|-----------|----|-------------|

ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ

| | | | |
|-----|-----------|----|---------------|
| 25 | 700230025 | 20 | 7,83 |
| 32 | 700230032 | 30 | 8,98 |
| 40 | 700230040 | 24 | 10,09 |
| 50 | 700230050 | 15 | 10,97 |
| 63 | 700230063 | 12 | 12,93 |
| 75 | 700230075 | 12 | 22,82 |
| 90 | 700230090 | 10 | 25,62 |
| 110 | 700230110 | 6 | 27,51 |
| 125 | 700230125 | 4 | 50,79 |
| 160 | 700230160 | 12 | 60,51 |
| 200 | 700230200 | 3 | 107,49 |
| 250 | 700230250 | 2 | 224,27 |
| 315 | 700230315 | 1 | 383,16 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

**ΣΩΛΗΝΑΣ PPR 80 • PN20 • SDR 6
DIN 8077-78 • EN ISO 15874**



| | | | |
|------------|--------------|-----|-------------|
| Φ 20 x 3,4 | 780010020-02 | 100 | 0,97 |
| Φ 25 x 4,2 | 780010025-02 | 80 | 1,73 |
| Φ 32 x 5,4 | 780010032-02 | 60 | 2,76 |
| Φ 40 x 6,7 | 780010040-02 | 40 | 4,48 |
| Φ 50 x 8,4 | 780010050-02 | 20 | 6,54 |

**ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 4ης ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ PPR 112 • SDR 7,4 • DIN 8077-78
NO PATENTED: 1006671**



| | | | |
|------------|--------------|-----|-------------|
| Φ 20 x 2,8 | 780100020-01 | 100 | 1,17 |
| Φ 25 x 3,5 | 780100025-01 | 80 | 1,81 |
| Φ 32 x 4,4 | 780100032-01 | 60 | 2,91 |
| Φ 40 x 5,5 | 780100040-01 | 40 | 4,48 |
| Φ 50 x 6,9 | 780100050-01 | 20 | 6,98 |

ΓΩΝΙΑ 90° - PN 25



| | | | |
|----|--------------|-----|-------------|
| 20 | 790030020-01 | 140 | 0,30 |
| 25 | 790030025-01 | 80 | 0,48 |
| 32 | 790030032-01 | 50 | 0,81 |
| 40 | 790030040-01 | 20 | 1,48 |
| 50 | 790030050-01 | 12 | 2,43 |

ΓΩΝΙΑ 45° - PN 25



| | | | |
|----|--------------|-----|-------------|
| 20 | 790040020-01 | 140 | 0,33 |
| 25 | 790040025-01 | 80 | 0,56 |
| 32 | 790040032-01 | 50 | 0,96 |
| 40 | 790040040-01 | 20 | 1,48 |
| 50 | 790040050-01 | 12 | 2,43 |

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΕΤΡΑ/ΡΟΛΟ | ΤΙΜΗ |
|---------------------|---------|------------|------|
|---------------------|---------|------------|------|

**COMO FLOOR - ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ
ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|
| Φ 10 x 1,1 | 770501010 | 75 | 0,63 |
| Φ 10 x 1,1 | 770501011 | 150 | 0,63 |
| Φ 10 x 1,1 | 770501012 | 600 | 0,63 |

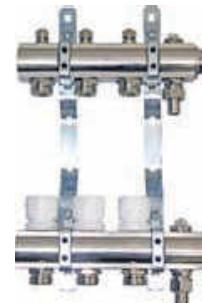


ΠΑΡΟΧΕΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---------|------|
|---------|------|

**ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ALEN ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ
ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1" ΚΟΜΠΛΕ**

| | | |
|--------------------|-----------------|---------------|
| 2 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400023-01 | 86,00 |
| 3 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400033-01 | 115,00 |
| 4 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400043-01 | 141,00 |
| 5 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400053-01 | 167,00 |
| 6 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400063-01 | 193,00 |
| 7 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400073-01 | 219,00 |
| 8 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400083-01 | 244,00 |
| 9 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400093-01 | 269,00 |
| 10 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400103-01 | 296,00 |
| 11 δρ. x 1" x 3/4" | 589384400113-01 | 323,00 |



**ΓΚΡΟΥΠ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ
ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1" ΚΟΜΠΛΕ**

| | | |
|--------------------|-----------------|---------------|
| 2 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400023-01 | 114,00 |
| 3 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400033-01 | 155,00 |
| 4 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400043-01 | 194,00 |
| 5 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400053-01 | 231,00 |
| 6 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400063-01 | 269,00 |
| 7 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400073-01 | 308,00 |
| 8 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400083-01 | 346,00 |
| 9 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400093-01 | 384,00 |
| 10 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400103-01 | 424,00 |
| 11 δρ. x 1" x 3/4" | 589344400113-01 | 463,00 |





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα Como-Floor υπερκαλύπτουν τις προϋποθέσεις που τίθενται από τις Ευρωπαϊκές Νόρμες, τα παγκοσμίως αποδεκτά γερμανικά πρότυπα DIN και τα Βρετανικά BS. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα οι σωλήνες Como-Floor να μην παρουσιάσουν ούτε μια αστοχία στους τακτικούς εξαμηνιαίους ελέγχους που πραγματοποιούν επίσημα ινστιτούτα και αιφορούν τυχαία δοκίμια από την παραγωγή και από τον αποθηκευτικό χώρο.

Συνέπεια των παραπάνω είναι οι σωλήνες να πιστοποιούνται ως τελικό προϊόν από τους παρακάτω οργανισμούς:

- ISO 9001 από τον TÜV Γερμανίας.
- EBETAM-MIRTEC Ελλάδας, SKZ Γερμανίας, CSA Καναδά, ZIK Κροατίας, PCT Ρωσίας, για τις μηχανικές αντοχές του σωλήνα.
- MPA-NRW Γερμανίας για τη διαπερατότητα των σωλήνων από το οξυγόνο.
- WRAS Μεγάλης Βρετανίας, ZIK Κροατίας, PCT Ρωσίας, για την καταλληλότητα των σωλήνων στο πόσιμο νερό.



HOUSE OF INNOVATION

Aqua plus

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PPR80 - ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (ΣΕΙΡΑ WHITE)



DIN 8077-78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΤΑΦ - PN 25

| | | | |
|--------------|--------------|-----|-------------|
| 20 x 20 x 20 | 790070020-01 | 100 | 0,37 |
| 25 x 25 x 25 | 790070025-01 | 60 | 0,64 |
| 32 x 32 x 32 | 790070032-01 | 30 | 0,98 |
| 40 x 40 x 40 | 790070040-01 | 20 | 1,71 |
| 50 x 50 x 50 | 790070050-01 | 10 | 4,05 |



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ - PN 25

| | | | |
|--------------|--------------|----|-------------|
| 25 x 20 x 25 | 790060001-01 | 60 | 0,62 |
| 25 x 20 x 20 | 790060017-01 | 50 | 0,81 |
| 25 x 25 x 20 | 790060018-01 | 50 | 0,81 |
| 32 x 20 x 32 | 790060002-01 | 30 | 0,89 |
| 32 x 25 x 32 | 790060003-01 | 50 | 0,93 |
| 32 x 32 x 20 | 790060024-01 | 30 | 1,16 |
| 32 x 25 x 25 | 790060019-01 | 30 | 1,16 |
| 32 x 20 x 20 | 790060025-01 | 30 | 1,16 |
| 32 x 25 x 20 | 790060022-01 | 30 | 1,16 |
| 32 x 20 x 25 | 790060023-01 | 30 | 1,16 |
| 32 x 32 x 25 | 790060021-01 | 30 | 1,16 |
| 40 x 20 x 40 | 790060042-01 | 20 | 2,04 |
| 40 x 25 x 40 | 790060016-01 | 20 | 2,04 |
| 40 x 32 x 40 | 790060004-01 | 20 | 2,04 |
| 50 x 20 x 50 | 790060043-01 | 10 | 5,02 |
| 50 x 25 x 50 | 790060044-01 | 10 | 5,02 |
| 50 x 32 x 50 | 790060007-01 | 10 | 5,02 |
| 50 x 40 x 50 | 790060005-01 | 10 | 5,02 |



ecoFloor
PLUS

ΜΟΥΦΑ - PN 25

| | | | |
|----|--------------|-----|-------------|
| 20 | 790020020-01 | 180 | 0,25 |
| 25 | 790020025-01 | 130 | 0,36 |
| 32 | 790020032-01 | 70 | 0,49 |
| 40 | 790020040-01 | 40 | 1,22 |
| 50 | 790020050-01 | 25 | 1,75 |



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PPR80 - ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (ΣΕΙΡΑ WHITE)



DIN 8077 -78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΣΥΣΤΟΛΗ - PN 25

| | | | |
|---------|--------------|-----|-------------|
| 25 x 20 | 790082520-01 | 200 | 0,39 |
| 32 x 20 | 790013220-01 | 160 | 0,50 |
| 32 x 25 | 790013225-01 | 90 | 0,57 |
| 40 x 20 | 790084020-01 | 80 | 0,99 |
| 40 x 25 | 790084025-01 | 80 | 0,99 |
| 40 x 32 | 790084032-01 | 80 | 0,99 |
| 50 x 20 | 790085020-01 | 40 | 1,78 |
| 50 x 25 | 790085025-01 | 40 | 1,78 |
| 50 x 32 | 790085032-01 | 40 | 1,78 |
| 50 x 40 | 790085040-01 | 40 | 1,78 |



ΤΑΠΑ - PN 25

| | | | |
|----|--------------|-----|-------------|
| 20 | 790090020-01 | 200 | 0,28 |
| 25 | 790090025-01 | 200 | 0,38 |
| 32 | 790090032-01 | 100 | 0,49 |
| 40 | 790090040-01 | 50 | 1,33 |
| 50 | 790090050-01 | 40 | 2,08 |



V - PN 20

| | | | |
|----|--------------|-----|-------------|
| 20 | 790050020-01 | 100 | 0,99 |
| 25 | 790050025-01 | 60 | 1,48 |
| 32 | 790050032-01 | 32 | 1,91 |

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

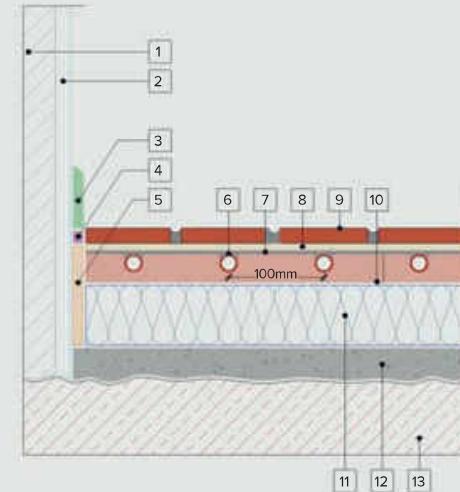
Υψος συστήματος από **3,2** έως **5cm** μαζί με το τελικό δάπεδο. Βασικό στοιχείο του δαπέδου αποτελούν οι ειδικές ινογυψοσανίδες οι οποίες παράγονται από την **Knauf**, υπό πίεση, από γύψο οπλισμένο με ίνες σελουλόζης και ειδικά επεξεργασμένο με υδροαπωθητικά πρόσμικτα για μεγάλη αντοχή στην υγρασία.

Ιδιαίτερο σύστημα για τη βελτίωση της μόνωσης δαπέδων κτιρίων όσον αφορά τον αερόφερτο ήχο.

Ταχύτητα Θέρμανσης και εξάλειψη του φαινομένου της αδράνειας. Λόγω της μικρής του μάζας και της εξαιρετικής αγωγμότητας ως σύστημα (σωλήνας - ινογυψοσανίδα) θερμαίνεται το χώρο άμεσα. Θερμαίνεται κατά 8% πιο γρήγορα από τα κλασικά θερμαντικά σώματα.

Συνολική εξουκονόμηση ενέργειας σε σχέση με την κλασική ενδοδαπέδια θέρμανση 20% και σε σχέση με τα θερμαντικά σώματα 50%. Το νέο σύστημα επιτυγχάνει σχεδόν την ίδια

Τομή δαπέδου Ινογυψοσανίδα και κεραμικά πλακάκια



- Τοίχος
- Επίχρισμα
- Σοβατεπί - αρμόκαλυπτρο
- Ελαστομερής αρμόστοκος
- Περιμετρική τανία PE
- Σωλήνας PE-Xb Ø 10x1,1mm με φραγή οξυγόνου
- KNAUF FullMasse
- Κόλλα πλακιδών
- Κεραμικό πλακίδιο
- KNAUF Ινογυψοσανίδα 15mm
- Θερμομονωτικό υπόστρωμα XPS 200 (kPa)
- KNAUF FE 60 Magic, αυτοεπεδούμενος γύψος
- Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος

απόδοση ανά τετραγωνικό μέτρο με το συμβατικό σύστημα ενδοδαπέδια, έχοντας περίπου **60%** λιγότερη μάζα νερού στο δίκτυο του.

Χαμηλό φορτίο βάρους. Το βάρος του νέου συστήματος χωρίς το τελικό δάπεδο είναι 20kg/m² έναντι του συμβατικού συστήματος 90kg/m².

Πιστοποιημένη απόδοση συστήματος με σταθερό συντελεστή θερμοαγωγμότητας που δεν εξαρτάται από άλλο παράγοντα (π.χ. θερμομπετόν).

Στο νέο σύστημα δε χρειάζεται θερμομπετόν.

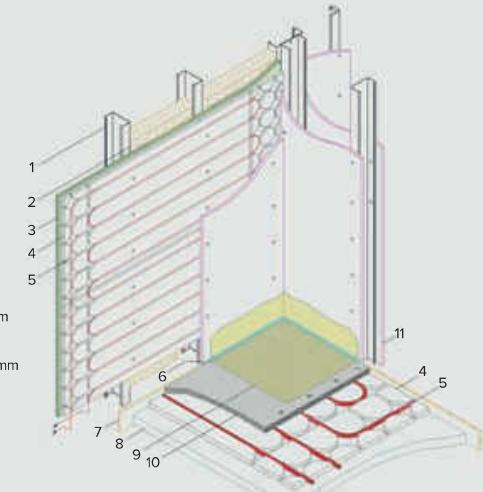
Δεν απαιτείται ξήρανση του δαπέδου.

Μικρότερες θερμικές διαστολές δαπέδου.

Μείωση συλλεκτών διανομής και ερμαρίου έως 30%.

Συνδυάζεται με όλες τις μορφές ενέργειας.

Τομή θερμαινόμενου δαπέδου και τοίχου στεγανωτικό δαπέδου - τοίχου για λουτρά



- KNAUF ορθοστάτης CW AQUAPROFIL
- Σκληρή μονωτική πλάκα τοίχου KR POD 100
- KNAUF Ανθυγρή γυψοσανίδα 1200x2500x12,5mm
- KNAUF Iosanida 15mm με αυλακώσεις
- Σωλήνας PE-Xb Ø 10x1,1mm με φραγή οξυγόνου
- Ελαστομερές
- Περιμετρική τανία PE
- Θερμομονωτικό υπόστρωμα XPS 200 (kPa)
- Στεγανωτικό ταράτσας KNAUF Terrassendicht
- KNAUF Ινογυψοσανίδα 9mm χωρίς αυλακώσεις
- KNAUF Ανθυγρή γυψοσανίδα ή ινογυψοσανίδα

ΜΕΛΕΤΗ

Η αρχή είναι το ήμισυ... του παντός!

Για την **Interplast** η μελέτη των εξαιρετικά σύνθετων συστημάτων θέρμανσης-ψύξης επιφανειών έχει ιδιαίτερη αξία. Η ορθότητα των υπολογισμών εγγυάται τον συνδυασμό βέλτιστης απόδοσης και οικονομικής λειτουργίας. Ο σχεδιασμός του συστήματος διαφοροποιείται με βάση την γεωγραφική θέση, την θερμομονωτική επάρκεια, τις πιθανές ειδικές απαιτήσεις και την γεωμετρία του κτιρίου. Το τμήμα ενεργειακών εφαρμογών στελεχώνεται από εξειδικευμένους Μηχανολόγους Μηχανικούς

με πολυετή εμπειρία. Η συνεχής ενημέρωση και επιμόρφωση στις επιπταγές των νέων υλικών και τεχνολογιών προσδίδει το ανάλογο θεωρητικό υπόβαθρο στο ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος, καθιστώντας το ικανό να ανταποκριθεί σε οποιαδήποτε απαίτηση του συνεργάτη μελετητή και του εγκαταστάτη τεχνικού.

Η **Interplast** χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής εξοπλίζεται με ένα προηγμένο λογισμικό υπολογισμού για το νέο σύστημα ξηράς δόμησης, τα αποτελέσματα του οποίου δίνουν απόλυτη ακρίβεια.

Πίνακας Θερμικής απόδοσης συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης, ξηράς δόμησης

Τα δεδομένα θερμικής απόδοσης υπολογίστηκαν με αριθμητικές προσσιμώσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 15377. Πυκνότητα θερμορροής και θερμοκρασιακά όρια σύμφωνα με το πρότυπο EN1264.

- Ta [°C] Θερμοκρασία χώρου
- Tw [°C] Θερμοκρασία νερού εισόδου (προσαγωγή)
- Ts [°C] Θερμοκρασία στην τελική επιφάνεια δαπέδου Διαφορά θερμοκρασίας: Δt = 5°C, Απόσταση σωλήνων: 10cm, Gypsum board panel 15mm

| Συντελεστής θερμικής αντίστασης | | RAB=0,01m ² /K/W | RAB=0,05m ² /K/W | RAB=0,10m ² /K/W | RAB=0,15m ² /K/W |
|--|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Υλικό επίστρωσης δαπέδου | | Κεραμικά Πλακία | Παρκέ / Laminate (max 10mm) | Μοκέτα ή Παρκέ (Max 20mm) | Μοκέτα παγιά (max 10mm) |
| Θερμοκρασία χώρου | Ta | 20°C | 20°C | 20°C | 20°C |
| | Tw | 36,4 | 39,0 | 42,4 | 46,0 |
| Θερμική ισχύς συστήματος, | Ts | 25,6 | 25,7 | 25,7 | 25,7 |
| | Tw | 40,9 | 44,3 | 48,9 | 53,7 |
| Πικνότητα θερμορροής q/A σε w/m ² | Ts | 27,4 | 27,4 | 27,3 | 27,3 |
| | Tw | 44,3 | 48,4 | 52,2 | 59,5 |
| 95W/m ² | Ts | 28,6 | 28,6 | 28,2 | 28,6 |
| | Tw | 45,5 | 49,7 | 53,8 | |
| 100W/m ² | Ts | 29,0 | 29,0 | 28,6 | |

Interplast S.A. -Como-Floor



ecoFloor
PLUS



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ο έλεγχος του συστήματος πραγματοποιείται μέσω ενός αυτόνομου ειδικού εξοπλισμού αποτελούμενο από: ψηφιακή βάση ελέγχου 6 ζωνών, θερμοστάτη χώρου, αισθητήριαν θερμοκρασίας/υγρασίας, αισθητήριο περιβάλλοντος και ηλεκτροθερμικό κινητήρα ζωνών. Ο εξοπλισμός διατίθεται σε τρεις τύπους: **ενσύρματο, ααύρματο και ααύρματο με δυνατότητα πρόσθετης διαδικτυακής διαχείρισης** από smartphones, tablet, υπολογιστή στα 24/230V αντίστοιχα.

Όλοι οι τύποι διαθέτουν: αυτοδιάγνωση βλαβών, έλεγχο κυκλοφορητή, εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης, ενεργοποίηση πηγής. Η επεκτάσιμη δομή του εξοπλισμού παρέχει την δυνατότητα προσθήκης module για έλεγχο τρίδοντης βάνας μίξης, πρόσθετων κυκλοφορητών, ψηφιακών/αναλογικών εισόδων BMS, αντιστάθμισης του συστήματος βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος, καθώς και την επέκταση πολυάριθμων ζωνών ελέγχου (διασύνδεση βάσεων).

Aqua plus

ΕΙΑΡΤΗΜΑΤΑ PPR80 (ΣΕΙΡΑ WHITE)



DIN 8077-78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|--------------|------------|------|
| 20 | 790170020-01 | 140 | 0,43 |

ΓΩΝΙΑ Μ/Ε 90° - PN 25



ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - PN 25



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

| | | | |
|----|--------------|-----|------|
| 20 | 790200020-01 | 240 | 0,19 |
| 25 | 790200025-01 | 180 | 0,21 |
| 32 | 790200032-01 | 120 | 0,23 |
| 40 | 790200040-01 | 50 | 0,25 |



DIN 8077 -78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|------------------|---------|------------|-----------|
|------------------|---------|------------|-----------|

ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ - PN 25

| | | | |
|-------------|--------------|----|-------|
| 20 x 1/2" | 790112012-02 | 90 | 2,34 |
| 20 x 3/4" | 790112034-02 | 60 | 3,42 |
| 25 x 1/2" | 790112512-02 | 60 | 2,86 |
| 25 x 3/4" | 790112534-02 | 60 | 3,20 |
| 32 x 3/4" | 790113234-02 | 30 | 3,99 |
| 32 x 1" | 790113201-02 | 30 | 6,88 |
| 40 x 1 1/4" | 790114014-02 | 16 | 14,10 |
| 50 x 1 1/2" | 790115012-02 | 12 | 15,25 |



ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ - PN 25

| | | | |
|-------------|--------------|-----|-------|
| 20 x 1/2" | 790122012-02 | 100 | 1,76 |
| 20 x 3/4" | 790122034-02 | 70 | 2,82 |
| 25 x 1/2" | 790122512-02 | 70 | 2,25 |
| 25 x 3/4" | 790122534-02 | 70 | 2,48 |
| 32 x 3/4" | 790123234-02 | 30 | 3,38 |
| 32 x 1" | 790123201-02 | 30 | 5,01 |
| 40 x 1 1/4" | 790124014-02 | 16 | 10,31 |
| 50 x 1 1/2" | 790125012-02 | 12 | 12,86 |



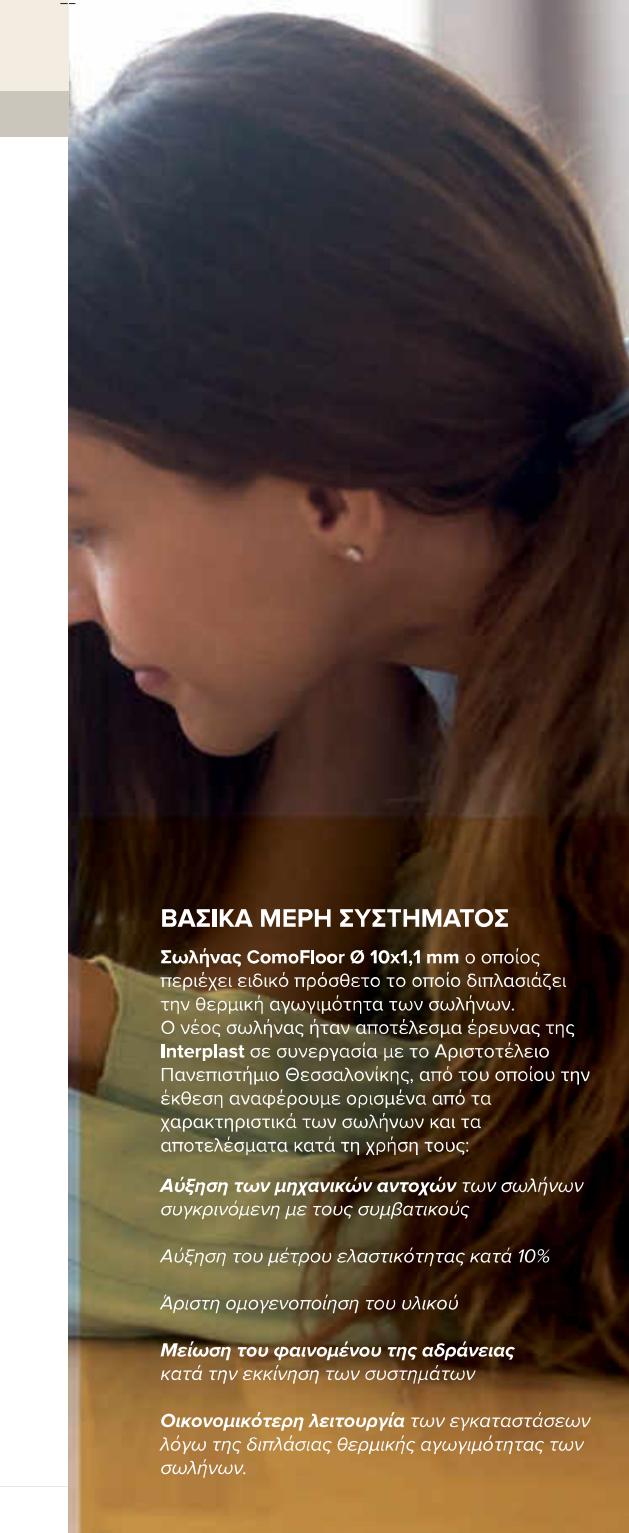
ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ - PN 25

| | | | |
|----------------|--------------|----|------|
| 20 x 1/2" x 20 | 790162012-02 | 70 | 2,18 |
| 25 x 1/2" x 25 | 790162512-02 | 40 | 3,11 |
| 25 x 3/4" x 25 | 790162534-02 | 36 | 3,31 |
| 32 x 1" x 32 | 790163201-02 | 20 | 6,03 |



ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ - PN 25

| | | | |
|----------------|--------------|----|------|
| 20 x 1/2" x 20 | 790152012-02 | 60 | 2,75 |
| 25 x 1/2" x 25 | 790152512-02 | 40 | 3,73 |
| 25 x 3/4" x 25 | 790152534-02 | 36 | 4,03 |
| 32 x 1" x 32 | 790153201-02 | 20 | 8,72 |



+ ΙΝΟΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ KNAUF

Η τοποθέτηση της ινογυψοσανίδας απαιτεί επίπεδη επιφάνεια, καθαρή χωρίς υψημετρικές διαφορές. Οι ιδιότητες της, διαφέρουν από τις αντίστοιχες της δομικής γυψοσανίδας ή της ταιμεντοσανίδας. **Το νέο προϊόν είναι υδρόφορο, υψηλής πυκνότητας και υψηλής θερμικής αγωγιμότητας.** Με την χρήση κοινών ξυλουργικών εργαλείων (σέγα, router) η κοπή και η διαμόρφωση της ινογυψοσανίδας είναι εύκολη. Παράγεται και δοκιμάζεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN EN 15823, EN 10456 και φέρει πιστοποίηση ΕΤΑ (European Technical Approval).

H Interplast διαθέτει πέντε τύπους ινογυψοσανίδας. Πλάκα πάχους **15mm με κόμβους**, πλάκα πάχους **15mm με εγκοπές**, πλάκα πάχους **15mm με εγκοπές και στροφές**, πλάκα πάχους 15mm χωρίς εγκοπές και πλάκα πάχους **9mm χωρίς εγκοπές**.



+ FULLMASSE

Κονίαμα κατάλληλο για την πλήρωση των κενών σημείων, όπου δεν έχει τοποθετηθεί σωλήνας καθώς και επικάλυψη του διάκενου μεταξύ σωλήνα και ινογυψοσανίδας. Ενσύνει μηχανικά τα κενά σημεία (αυλακώσεις) και γεφυρώνει θερμικά το σωλήνα με την ινογυψοσανίδα βοηθώντας αποτελεσματικά τη μετάδοση της θερμότητας.

Διατίθενται σε σάκους των 25kg.
Αναμιγνύεται με νερό σε αναλογία 6lt / 25kg.
Κάλυψη 1kg/m².



+ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ

Χρησιμοποιούμε τον ίδιο πετυχημένο τύπο συλλέκτη με το κλασικό σύστημα.

Στην προσαγωγή του συνδέουμε μαστό προσαγωγής 1" με θερμόμετρο και σε όλες τις επιστροφές μαστούς επιστροφής 3/4" για **καλύτερη και ευκολότερη ρύθμιση των κυκλωμάτων**. Σε κάθε έξοδο του συλλέκτη (προσαγωγή/επιστροφή) συνδέουμε συστολή 3/4" σε 3/8" και το ειδικό εξάρτημα του (διαλαδωτής) το οποίο φέρει δύο λήψεις press lock Ø 10.

Ο **πίνακας** είναι μεταλλικός, κατάλληλος για εντοιχισμό, κατασκευασμένος από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 1mm και βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. **Ρυθμίζεται σε βάθος και σε ύψος** και έχει αποσπώμενο πλαίσιο.

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ecoFloor PLUS

Το EcoFloor είναι ένα σύστημα θέρμανσης-ψύξης επιφανειών κατάλληλο για Ενδιοδαπέδια και Επιτοίχια εγκατάσταση. Αποτελείται από ινογυψοσανίδες, οπλισμένες με ίνες σελουλόζης που φέρουν εργοστασιακά κανάλια (αυλακώσεις). Οι ινογυψοσανίδες έχουν συνολικό ύψος 15mm και οι αυλακώσεις έχουν βάθος 10mm. Σε αυτά τα κανάλια τοποθετούνται χωνευτά οι σωληνώσεις Ø 10*1,1mm μέσα στις οποίες κυκλοφορεί το ψυχρό/θερμό νερό. Η απόσταση των καναλιών μεταξύ τους είναι 100mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Νέες κατασκευές, ανακαίνισεις και εξοχικές κατοικίες.
- ▶ Κτίρια γραφείων, καταστήματα, νοσοκομεία, ιατρεία.
- ▶ Κατάλληλο για εσωτερική χρήση σε κτίρια.
- ▶ Τοποθετείται σε οποιδήποτε υπόστρωμα έχει αυτόνομη φέρουσα ικανότητα (ξύλινη κατασκευή, υπόστρωμα μπετόν, μωσαϊκό, μεταλλική κατασκευή κ.τ.λ.)

ΥΛΙΚΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

Δεν υπάρχει περιορισμός στην επιλογή των προϊόντων κάλυψης δαπέδου που είναι κατάλληλα για θερμαινόμενες επιφάνειες.

Είναι δυνατή η χρήση πλακιδίων, μαρμάρων, ξύλινων δαπέδων ή laminate, linoleum, φυσικών λίθων, πατητής τσιμεντοκονίας κ.τ.λ.



Aqua plus

ΕΙΑΡΤΗΜΑΤΑ PPR80 - ΣΕΙΡΑ WHITE



DIN 8077-78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ - PN 25



| | | | |
|-----------|--------------|----|------|
| 20 x 1/2" | 790142012-02 | 80 | 1,88 |
| 25 x 1/2" | 790142512-02 | 40 | 2,82 |
| 25 x 3/4" | 790142534-02 | 40 | 3,00 |
| 32 x 1" | 790143201-02 | 24 | 5,65 |

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ - PN 25



| | | | |
|-----------|--------------|----|------|
| 20 x 1/2" | 790132012-02 | 70 | 2,53 |
| 25 x 1/2" | 790132512-02 | 40 | 3,46 |
| 25 x 3/4" | 790132534-02 | 40 | 3,65 |
| 32 x 1" | 790133201-02 | 24 | 8,34 |

ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ - PN 25



| | | | |
|-----------|--------------|----|------|
| 20 x 1/2" | 790172012-02 | 70 | 2,10 |
| | | | |

ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ - PN 25 - PATENDED



| | | | |
|--|--------------|----|------|
| 20 x 1/2" | 790210000-02 | 16 | 8,74 |
| Παραδίδεται κομπλέ με τέσσερις αρσενικές τάπες Φ20 | | | |



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ - PN 25

| | | | |
|-----------|--------------|----|-------|
| 20 x 1/2" | 790100020-01 | 16 | 16,00 |
| 25 x 1/2" | 790100025-01 | 16 | 18,90 |
| 32 x 1" | 790100032-01 | 12 | 24,75 |


DIN 8077 -78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------------------|---------|------------|------|
|-------------------|---------|------------|------|

ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ/ΚΟΛΛΗΤΟΣ


| | | | |
|-------------|----------------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 700412012 - 01 | 80 | 2,72 |
| 25 x 3/4" | 700412534 - 01 | 60 | 4,28 |
| 32 x 1" | 700413201 - 01 | 30 | 5,23 |
| 40 x 1 1/4" | 700414014 - 01 | 16 | 6,96 |
| 50 x 1 1/2" | 700415012 - 01 | 1 | 13,59 |

ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ/ΚΟΛΛΗΤΟΣ


| | | | |
|-------------|----------------|----|--------------|
| 20 x 1/2" | 700422012 - 01 | 80 | 2,85 |
| 25 x 3/4" | 700422534 - 01 | 60 | 4,56 |
| 32 x 1" | 700423201 - 01 | 30 | 5,99 |
| 40 x 1 1/4" | 700424014 - 01 | 16 | 7,50 |
| 50 x 1 1/2" | 700425012 - 01 | 1 | 14,73 |

ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΛΛΗΤΟΣ/2 ΜΕΡΗ


| | | | |
|------|----------------|---|--------------|
| Φ 20 | 700432020 - 01 | 1 | 3,08 |
| Φ 25 | 700432525 - 01 | 1 | 4,85 |
| Φ 32 | 700433232 - 01 | 1 | 5,67 |
| Φ 40 | 700434040 - 01 | 1 | 10,12 |
| Φ 50 | 700435050 - 01 | 1 | 20,48 |

ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ PPR ΜΕ ΛΥΟΜΕΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ


| | | | |
|------|----------------|----|--------------|
| Φ 20 | 700390020 - 01 | 20 | 15,30 |
| Φ 25 | 700390252 - 01 | 12 | 19,53 |
| Φ 32 | 700390232 - 01 | 8 | 25,98 |
| Φ 40 | 700390040 - 01 | 13 | 32,53 |
| Φ 50 | 700390050 - 01 | 10 | 38,01 |



Σύστημα Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης-Δροσισμού
Εηράς δόμησης, υψηλής & άμεσης απόδοσης





DIN 8077-78 • EN ISO 15874

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ PPR



| | | | |
|------|----------------|----|--------------|
| Φ 20 | 700392020 - 01 | 20 | 2,60 |
| Φ 25 | 700392525 - 01 | 12 | 3,47 |
| Φ 32 | 700393232 - 01 | 8 | 6,70 |
| Φ 40 | 700394040 - 01 | 13 | 11,90 |
| Φ 50 | 700395050 - 01 | 10 | 20,22 |

ΚΑΝΟΥΛΑ PPR



| | | | |
|------|----------------|----|-------------|
| 1/2" | 700290012 - 01 | 20 | 3,90 |
| | | | |

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ



| | | | |
|-----------|----------------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 700482012 - 01 | 20 | 4,50 |
| 25 x 3/4" | 700482534 - 01 | 20 | 6,30 |
| | | | |

ΦΙΛΤΡΟ PPR



| | | | |
|-----------|----------------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 700562012 - 01 | 20 | 2,16 |
| 25 x 3/4" | 700562534 - 01 | 20 | 2,84 |
| 32 x 1 | 700563201 - 01 | 20 | 3,82 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΘΗΛΥΚΗ - PN 25

| | | | |
|------------------|-----------|-----|--------------|
| 40 x 1/2" x 25 | 830194012 | 100 | 4,38 |
| 40 x 3/4" x 25 | 830194034 | 80 | 6,21 |
| 40 x 1" x 25 | 830194011 | 30 | 9,32 |
| 50 x 1/2" x 25 | 830195012 | 100 | 4,35 |
| 50 x 3/4" x 25 | 830195034 | 80 | 6,21 |
| 50 x 1" x 25 | 830195011 | 30 | 9,32 |
| 63 x 1/2" x 25 | 830196312 | 100 | 4,35 |
| 63 x 3/4" x 25 | 830196334 | 90 | 6,21 |
| 63 x 1" x 32 | 830196301 | 30 | 9,32 |
| 63 x 1 1/4" x 40 | 830196314 | 16 | 11,04 |
| 75 x 1/2" x 25 | 830197512 | 100 | 4,35 |
| 75 x 3/4" x 25 | 830197534 | 90 | 6,21 |
| 75 x 1" x 32 | 830197501 | 30 | 9,32 |
| 75 x 1 1/4" x 40 | 830197514 | 16 | 11,04 |
| 90 x 1/2" x 25 | 830199012 | 100 | 4,35 |
| 90 x 3/4" x 25 | 830199034 | 80 | 6,21 |
| 90 x 1" x 32 | 830199001 | 30 | 9,32 |
| 110 x 1/2" x 25 | 830191112 | 100 | 4,35 |
| 110 x 3/4" x 25 | 830191134 | 80 | 6,21 |
| 110 x 1" x 32 | 830191101 | 30 | 9,32 |
| 125 x 3/4" x 25 | 830191234 | 100 | 6,21 |
| 125 x 1" x 32 | 830191201 | 30 | 9,32 |



ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ - PN 25

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 40 x 1/2" x 25 | 830204012 | 80 | 6,84 |
| 40 x 3/4" x 25 | 830204034 | 80 | 10,74 |
| 40 x 1" x 25 | 830204011 | 30 | 13,85 |
| 50 x 1/2" x 25 | 830205012 | 80 | 6,84 |
| 50 x 3/4" x 25 | 830205034 | 80 | 10,74 |
| 50 x 1" x 25 | 830205011 | 30 | 13,85 |
| 90 x 1/2" x 25 | 830209011 | 80 | 6,84 |
| 90 x 3/4" x 25 | 830209034 | 80 | 10,74 |
| 90 x 1" x 32 | 830209001 | 30 | 13,85 |
| 110 x 1/2" x 25 | 830201112 | 80 | 6,84 |
| 110 x 3/4" x 25 | 830201134 | 80 | 10,74 |
| 110 x 1" x 32 | 830201101 | 30 | 13,85 |





| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ - PN 25

| | | | |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 830162012 | 70 | 3,07 |
| 25 x 1/2" x 25 | 830162512 | 40 | 3,75 |
| 25 x 3/4" x 25 | 830162534 | 36 | 4,63 |
| 32 x 1" x 32 | 830163201 | 20 | 8,88 |



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ - PN 25

| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 830172012 | 80 | 2,48 |
| 25 x 1/2" | 830172512 | 40 | 3,78 |
| 25 x 3/4" | 830172534 | 40 | 3,73 |
| 32 x 1" | 830173201 | 24 | 6,70 |



ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ - PN 25

| | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 20 x 1/2" | 830182012 | 70 | 2,77 |
| | | | |

Μερικά πράγματα η φύση φροντίζει να είναι απόλυτα μονωμένα...



Το ίδιο κι εμείς.

Προμονωμένο σύστημα

Aqua plus Prins



Πλεονεκτήματα:

- ✓ Γραμμική διάσταση μικρότερη από τα χαϊκά
- ✓ Αυξημένη μηχανική αντοχή
- ✓ Μιδενικές υγραποίσεις
- ✓ Μιδενική συντήρηση
- ✓ Εξοικονόμηση ενέργειας 50 - 70% σε σύγχρονα με τα κλασικά συστήματα μόνωσης

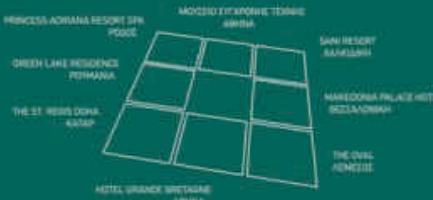
Πεδίο εφαρμογής του συστήματος:

- Εγκανά - μη εμφανή δίκτυα κλιματισμού
- Εμφανή - μη εμφανή δίκτυα θερμανσης-ZNX
- Υψηλα δίκτυα μεταφοράς ζεστού - κρύου νερού
- Δίκτυα τηλεθέρμανσης - ψύξης
- Βιομηχανικά δίκτυα ψύξης



Τα σύγχρονα και περιβαλλοντικά έργα της εμπλέκονται στους σημαντικότερους υπρεσούς, βιομηχανία, κλιματισμό και αποκεντρωνέμενες εμπορευματικές προϊόντα της Interplast. Εμπορευματικών την πρώτη βιομηχανία σε πολλήσεις πλαστικών διαλύμαν για καρικές εγκαταστάσεων στην Ελλάδα. Η πιο θερμή αναδρομή παρέστη την Interplast πάσσα στην Ελλάδα όπου κατέστη εξωτερικό είναι αποτέλεσμα της πολυετούς εμπειρίας των συνδρόμων της που συνδυάζουν την τεχνολογία, την αιφνίδιη ποιότητα και την καλοτυμία, κατόρθωντα να τοποθετήσουν την Interplast μέσα στις μεγαλύτερες ευρωπαϊκές εταιρίες κατασκευής πλαστικών διαλύμαν.

ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΟΝΤΑΙ **interplast**



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ - PN 25

| | | | |
|--------------|-----------|----|---------------|
| 20 x 1/2" | 830142012 | 90 | 2,68 |
| 20 x 3/4" | 830142334 | 60 | 3,70 |
| 25 x 1/2" | 830142512 | 60 | 3,86 |
| 25 x 3/4" | 830142534 | 60 | 4,29 |
| 32 x 3/4" | 830143234 | 30 | 8,50 |
| 32 x 1" | 830143201 | 30 | 8,50 |
| 40 x 1" | 830144001 | 16 | 11,50 |
| 40 x 1 1/4" | 830144014 | 16 | 19,18 |
| 50 x 1 1/4" | 830145014 | 12 | 20,70 |
| 50 x 1 1/2" | 830145012 | 12 | 22,92 |
| 63 x 1 1/2" | 830146312 | 10 | 28,75 |
| 63 x 2" | 830146302 | 10 | 32,48 |
| 75 x 2" | 830147502 | 2 | 37,95 |
| 75 x 2" 1/2" | 830147512 | 2 | 51,35 |
| 90 x 3" | 830149003 | 2 | 73,60 |
| 110 x 4" | 830141004 | 2 | 132,25 |
| 125 x 5" | 830141255 | 1 | 438,15 |



ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ - PN 25

| | | | |
|--------------|-----------|-----|---------------|
| 20 x 1/2" | 830152012 | 100 | 2,47 |
| 20 x 3/4" | 830152034 | 70 | 3,01 |
| 25 x 1/2" | 830152512 | 70 | 3,08 |
| 25 x 3/4" | 830152534 | 70 | 3,48 |
| 32 x 3/4" | 830153234 | 30 | 5,18 |
| 32 x 1" | 830153201 | 30 | 6,83 |
| 40 x 1" | 830154001 | 16 | 10,93 |
| 40 x 1 1/4" | 830154014 | 16 | 16,96 |
| 50 x 1 1/4" | 830155014 | 12 | 19,41 |
| 50 x 1 1/2" | 830155012 | 12 | 19,41 |
| 63 x 1 1/2" | 830156312 | 10 | 26,45 |
| 63 x 2" | 830156302 | 10 | 30,61 |
| 75 x 2" | 830157502 | 2 | 38,53 |
| 75 x 2" 1/2" | 830157512 | 2 | 40,53 |
| 90 x 3" | 830159003 | 4 | 73,60 |
| 110 x 4" | 830151104 | 2 | 132,25 |
| 125 x 5" | 830151255 | 1 | 405,72 |





| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΤΑΠΑ - PN 25



| | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 20 | 830080020 | 200 | 0,31 |
| 25 | 830080025 | 200 | 0,42 |
| 32 | 830080032 | 100 | 0,45 |
| 40 | 830080040 | 50 | 1,51 |
| 50 | 830080050 | 40 | 3,03 |
| 63 | 830080063 | 40 | 4,56 |
| 75 | 830080075 | 11 | 5,71 |
| 90 | 830080090 | 12 | 8,35 |
| 110 | 830080110 | 10 | 16,72 |
| 125 | 830080125 | 10 | 21,56 |



ΓΩΝΙΑ Μ/Ε 90° - PN 25

| | | | |
|----|------------|-----|-------------|
| 20 | 8300970020 | 140 | 0,51 |
|----|------------|-----|-------------|

ΚΟΛΑΡΟ ΘΗΛΥΚΟ



| | | | |
|-------|-----------|----|--------------|
| Φ 50 | 830120050 | 12 | 3,89 |
| Φ 63 | 830120063 | 12 | 5,67 |
| Φ 75 | 830120075 | 10 | 9,57 |
| Φ 90 | 830120090 | 8 | 11,98 |
| Φ 110 | 830120110 | 12 | 15,15 |
| Φ 125 | 830120125 | 10 | 21,00 |



ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 7,4 PPR/PUR/PVC
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ **KENAK**

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|------------|---------------|
| Φ 20 x 2,8 | 40 | 780350010 | 12 | 8,96 |
| Φ 25 x 3,5 | 50 | 780350015 | 12 | 10,40 |
| Φ 20 x 2,8 | 63 | 780350020 | 12 | 12,83 |
| Φ 25 x 3,5 | 63 | 780350025 | 12 | 13,35 |
| Φ 32 x 4,4 | 63 | 780350032 | 12 | 14,20 |
| Φ 40 x 5,5 | 75 | 780350040 | 8 | 17,48 |
| Φ 50 x 6,9 | 90 | 780350050 | 8 | 22,30 |
| Φ 63 x 8,6 | 100 | 780350063 | 4 | 28,52 |
| Φ 75 x 10,3 | 125 | 780350075 | 4 | 40,19 |
| Φ 90 x 12,3 | 140 | 780350090 | 4 | 51,13 |
| Φ 110 x 15,1 | 160 | 780350110 | 4 | 63,09 |
| Φ 125 x 17,1 | 200 | 780350125 | 4 | 94,96 |
| Φ 160 x 21,9 | 225 | 780350160 | 5,8 | 118,91 |
| Φ 200 x 27,4 | 250 | 780350200 | 5,8 | 165,71 |
| Φ 250 x 34,2 | 315 | 780350250 | 5,8 | 256,71 |



ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 11 PPR/PUR/PVC
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ **KENAK**

| | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|---------------|
| Φ 32 x 2,9 | 63 | 780360032 | 12 | 13,56 |
| Φ 40 x 3,7 | 75 | 780360040 | 8 | 16,58 |
| Φ 50 x 4,6 | 90 | 780360050 | 8 | 20,62 |
| Φ 63 x 5,8 | 100 | 780360063 | 4 | 25,94 |
| Φ 75 x 6,8 | 125 | 780360075 | 4 | 35,69 |
| Φ 90 x 8,2 | 140 | 780360090 | 4 | 44,47 |
| Φ 110 x 10 | 160 | 780360110 | 4 | 54,29 |
| Φ 125 x 11,4 | 200 | 780360125 | 4 | 82,21 |
| Φ 160 x 14,6 | 225 | 780360160 | 5,8 | 98,75 |
| Φ 200 x 18,2 | 250 | 780360200 | 5,8 | 130,52 |
| Φ 250 x 22,7 | 315 | 780360250 | 5,8 | 200,81 |
| Φ 315 x 28,6 | 400 | 780360315 | 5,8 | 341,28 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



| ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|------------|-----------|
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|------------|-----------|

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 9 **PPRCT 125/PUR/PVC**
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΓΟΥΡΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ **KENAK**



| | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|---------------|
| Φ 32 x 3,6 | 63 | 780340032 | 12 | 14,01 |
| Φ 40 x 4,5 | 75 | 780340040 | 8 | 17,22 |
| Φ 50 x 5,6 | 90 | 780340050 | 8 | 21,86 |
| Φ 63 x 7,1 | 100 | 780340063 | 4 | 27,99 |
| Φ 75 x 8,4 | 125 | 780340075 | 4 | 39,31 |
| Φ 90 x 10,1 | 140 | 780340090 | 4 | 50,06 |
| Φ 110 x 12,3 | 160 | 780340110 | 4 | 61,67 |
| Φ 125 x 14,0 | 200 | 780340125 | 4 | 92,92 |
| Φ 160 x 17,9 | 225 | 780340160 | 5,8 | 115,67 |
| Φ 200 x 22,4 | 250 | 780340200 | 5,8 | 157,63 |
| Φ 250 x 29,7 | 315 | 780340250 | 5,8 | 242,71 |

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 17 **PPRCT 125/PUR/PVC**
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΓΟΥΡΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ **KENAK**



| | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|---------------|
| Φ 160 x 9,5 | 225 | 780390160 | 5,8 | 87,87 |
| Φ 200 x 11,9 | 250 | 780390200 | 5,8 | 112,31 |
| Φ 250 x 14,8 | 315 | 780390250 | 5,8 | 172,31 |
| Φ 315 x 18,7 | 400 | 780390315 | 5,8 | 299,36 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ - PN 25

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|-----------|------------|--------------|
| 25 x 20 x 25 | 830060001 | 60 | 0,72 |
| 25 x 20 x 20 | 830060017 | 50 | 0,92 |
| 25 x 25 x 20 | 830060018 | 50 | 0,92 |
| 32 x 25 x 32 | 830060003 | 30 | 1,02 |
| 32 x 32 x 20 | 830060024 | 30 | 1,32 |
| 32 x 25 x 25 | 830060019 | 30 | 1,32 |
| 32 x 20 x 20 | 830060025 | 30 | 1,32 |
| 32 x 25 x 20 | 830060022 | 30 | 1,32 |
| 32 x 20 x 25 | 830060023 | 30 | 1,32 |
| 32 x 32 x 25 | 830060021 | 30 | 1,32 |
| 32 x 20 x 32 | 830060002 | 30 | 1,02 |
| 40 x 20 x 40 | 830060042 | 20 | 2,42 |
| 40 x 25 x 40 | 830060016 | 20 | 2,42 |
| 40 x 32 x 40 | 830060004 | 20 | 2,42 |
| 50 x 20 x 50 | 830060043 | 10 | 6,22 |
| 50 x 25 x 50 | 830060044 | 10 | 6,22 |
| 50 x 32 x 50 | 830060007 | 10 | 6,22 |
| 50 x 40 x 50 | 830060005 | 10 | 6,22 |
| 63 x 25 x 63 | 830060010 | 14 | 7,04 |
| 63 x 32 x 63 | 830060015 | 14 | 7,04 |
| 63 x 40 x 63 | 830060020 | 14 | 7,10 |
| 63 x 50 x 63 | 830060006 | 14 | 8,17 |
| 75 x 20 x 75 | 830060045 | 10 | 10,75 |
| 75 x 25 x 75 | 830060051 | 10 | 10,75 |
| 75 x 32 x 75 | 830060046 | 10 | 10,75 |
| 75 x 40 x 75 | 830060047 | 10 | 10,75 |
| 75 x 50 x 75 | 830060011 | 10 | 10,75 |
| 75 x 63 x 75 | 830060012 | 10 | 10,75 |
| 90 x 40 x 90 | 830060048 | 6 | 22,65 |
| 90 x 50 x 90 | 830060049 | 6 | 22,65 |
| 90 x 63 x 90 | 830060028 | 6 | 22,65 |
| 90 x 75 x 90 | 830060008 | 6 | 22,65 |
| 110 x 50 x 110 | 830060050 | 3 | 31,00 |
| 110 x 63 x 110 | 830060013 | 3 | 31,00 |
| 110 x 75 x 110 | 830060027 | 3 | 31,00 |
| 110 x 90 x 110 | 830060026 | 3 | 31,00 |
| 125 x 75 x 125 | 830060030 | 1 | 54,62 |
| 125 x 90 x 125 | 830060031 | 1 | 54,62 |
| 125 x 110 x 125 | 830060032 | 1 | 54,62 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - PN 25

| | | | |
|--------|-----------|-----|-------------|
| 40/20 | 790404020 | 100 | 0,60 |
| 40/25 | 790404025 | 100 | 0,60 |
| 50/20 | 790405020 | 100 | 0,60 |
| 50/25 | 790405025 | 100 | 0,60 |
| 63/20 | 790406320 | 100 | 0,60 |
| 63/25 | 790406325 | 100 | 0,60 |
| 63/32 | 790406332 | 50 | 0,90 |
| 75/20 | 790407520 | 100 | 0,60 |
| 75/25 | 790407525 | 100 | 0,60 |
| 75/32 | 790407532 | 50 | 0,90 |
| 75/40 | 790407540 | 40 | 1,65 |
| 90/20 | 790409020 | 100 | 0,60 |
| 90/25 | 790409025 | 100 | 0,60 |
| 90/32 | 790409032 | 50 | 1,10 |
| 90/40 | 790409040 | 40 | 1,10 |
| 110/20 | 790401120 | 100 | 0,60 |
| 110/25 | 790401125 | 100 | 0,60 |
| 110/32 | 790401132 | 100 | 1,10 |
| 110/40 | 790401140 | 100 | 1,65 |
| 110/50 | 790401150 | 25 | 2,35 |
| 125/20 | 790401220 | 140 | 0,60 |
| 125/25 | 790401225 | 100 | 0,60 |
| 125/32 | 790401232 | 100 | 1,10 |
| 125/40 | 790401240 | 50 | 1,65 |
| 125/50 | 790401250 | 25 | 2,35 |
| 125/63 | 790401263 | 12 | 2,10 |



ΜΟΥΦΑ - PN 25

| | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 20 | 830070020 | 180 | 0,29 |
| 25 | 830070025 | 130 | 0,42 |
| 32 | 830070032 | 70 | 0,58 |
| 40 | 830070040 | 40 | 1,50 |
| 50 | 830070050 | 25 | 2,49 |
| 63 | 830070063 | 20 | 4,27 |
| 75 | 830070075 | 20 | 6,89 |
| 90 | 830070090 | 12 | 10,78 |
| 110 | 830070110 | 6 | 16,72 |
| 125 | 830070125 | 6 | 19,91 |



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ 45°

| | | | |
|-------|-----|-----------|---------------|
| Φ 20 | 40 | 791600020 | 38,00 |
| Φ 25 | 50 | 791600025 | 40,00 |
| Φ 32 | 63 | 791600032 | 42,00 |
| Φ 40 | 75 | 791600040 | 45,00 |
| Φ 50 | 90 | 791600050 | 47,00 |
| Φ 63 | 100 | 791600063 | 50,00 |
| Φ 75 | 125 | 791600075 | 67,00 |
| Φ 90 | 140 | 791600090 | 80,00 |
| Φ 110 | 160 | 791600110 | 102,00 |
| Φ 125 | 200 | 791600125 | 118,00 |
| Φ 160 | 225 | 791600160 | 173,60 |
| Φ 200 | 250 | 791600200 | 227,00 |
| Φ 250 | 315 | 791600250 | 325,00 |
| Φ 315 | 400 | 791600315 | 525,00 |



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ 90°

| | | | |
|-------|-----|-----------|---------------|
| Φ 20 | 40 | 791610020 | 39,00 |
| Φ 25 | 50 | 791610025 | 41,00 |
| Φ 32 | 63 | 791610032 | 43,00 |
| Φ 40 | 75 | 791610040 | 46,00 |
| Φ 50 | 90 | 791610050 | 48,00 |
| Φ 63 | 100 | 791610063 | 51,00 |
| Φ 75 | 125 | 791610075 | 68,00 |
| Φ 90 | 140 | 791610090 | 81,00 |
| Φ 110 | 160 | 791610110 | 103,00 |
| Φ 125 | 200 | 791610125 | 119,00 |
| Φ 160 | 225 | 791610160 | 215,00 |
| Φ 200 | 250 | 791610200 | 290,00 |
| Φ 250 | 315 | 791610250 | 435,00 |
| Φ 315 | 400 | 791610315 | 820,00 |



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC (mm) | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|-----------------------------------|------------|---------|-----------|
|-----------------------------------|------------|---------|-----------|

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΕΤΟΙΜΟ
ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟ ΤΑΦ

| | | | |
|-------|-----|-----------|---------------|
| φ 20 | 40 | 791620020 | 48,00 |
| φ 25 | 50 | 791620025 | 50,00 |
| φ 32 | 63 | 791620032 | 52,00 |
| φ 40 | 75 | 791620040 | 55,00 |
| φ 50 | 90 | 791620050 | 60,00 |
| φ 63 | 100 | 791620063 | 65,00 |
| φ 75 | 125 | 791620075 | 98,00 |
| φ 90 | 140 | 791620090 | 112,00 |
| φ 110 | 160 | 791620110 | 146,00 |
| φ 125 | 200 | 791620125 | 175,00 |
| φ 160 | 225 | 791620160 | 333,00 |
| φ 200 | 250 | 791620200 | 443,00 |
| φ 250 | 315 | 791620250 | 530,30 |
| φ 315 | 400 | 791620315 | 867,00 |



Όλες οι τιμές των έτοιμων προμονωμένων εξαρτημάτων στις διατομές από φ160 - φ135 αφορούν πάχη τοιχώματος που αντιστοιχεύν στο SDR11.

Σε περίπτωση παραγγελίας σε PPR - SDR 7,4 οι τιμές προσαυξάνονται κατά 20%.

Σε περίπτωση παραγγελίας σε PPRCT - SDR 9 οι τιμές προσαυξάνονται κατά 15%.

Είναι δυνατή η οποιαδήποτε κατασκευή σε όλες τις κλίσεις (π.χ. 22,5°, 67° κ.τ.λ.)



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΣΥΣΤΟΛΗ - PN 25



| | | | |
|-----------|-----------|-----|--------------|
| 25 x 20 | 830052520 | 200 | 0,46 |
| 32 x 20 | 830053220 | 160 | 0,57 |
| 32 x 25 | 830053225 | 90 | 0,65 |
| 40 x 20 | 830054020 | 80 | 1,16 |
| 40 x 25 | 830054025 | 80 | 1,16 |
| 40 x 32 | 830054032 | 80 | 1,16 |
| 50 x 20 | 830055020 | 40 | 2,15 |
| 50 x 25 | 830055025 | 40 | 2,15 |
| 50 x 32 | 830055032 | 40 | 2,15 |
| 50 x 40 | 830055040 | 40 | 2,15 |
| 63 x 20 | 830056320 | 20 | 3,47 |
| 63 x 25 | 830056325 | 20 | 3,83 |
| 63 x 32 | 830056332 | 20 | 3,83 |
| 63 x 40 | 830056340 | 20 | 4,06 |
| 63 x 50 | 830056350 | 20 | 4,06 |
| 75 x 25 | 830057525 | 16 | 4,46 |
| 75 x 32 | 830057532 | 16 | 4,46 |
| 75 x 40 | 830057540 | 16 | 4,46 |
| 75 x 50 | 830057550 | 16 | 4,95 |
| 75 x 63 | 830057563 | 12 | 5,53 |
| 90 x 50 | 830059050 | 12 | 6,93 |
| 90 x 63 | 830059063 | 12 | 8,47 |
| 90 x 75 | 830059075 | 12 | 8,47 |
| 110 x 63 | 830051163 | 5 | 11,53 |
| 110 x 75 | 830051075 | 5 | 15,28 |
| 110 x 90 | 830051090 | 5 | 15,28 |
| 125 x 75 | 830051275 | 4 | 16,17 |
| 125 x 90 | 830051290 | 6 | 19,47 |
| 125 x 110 | 830051211 | 4 | 30,13 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΓΩΝΙΑ 45° - PN 25



| | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 20 | 830030020 | 140 | 0,37 |
| 25 | 830030025 | 80 | 0,62 |
| 32 | 830030032 | 50 | 1,05 |
| 40 | 830030040 | 25 | 2,04 |
| 50 | 830030050 | 15 | 3,69 |
| 63 | 830030063 | 16 | 6,97 |
| 75 | 830030075 | 10 | 9,06 |
| 90 | 830030045 | 6 | 19,11 |
| 110 | 830030110 | 4 | 28,81 |
| 125 | 830030125 | 2 | 38,72 |

ΤΑΦ - PN 25



| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 20 x 20 x 20 | 830040020 | 100 | 0,41 |
| 25 x 25 x 25 | 830040025 | 60 | 0,68 |
| 32 x 32 x 32 | 830040032 | 30 | 1,08 |
| 40 x 40 x 40 | 830040040 | 20 | 2,04 |
| 50 x 50 x 50 | 830040050 | 10 | 4,66 |
| 63 x 63 x 63 | 830040063 | 14 | 6,75 |
| 75 x 75 x 75 | 830040075 | 8 | 11,75 |
| 90 x 90 x 90 | 830040090 | 6 | 20,53 |
| 110 x 110 x 110 | 830040110 | 3 | 33,20 |
| 125 x 125 x 125 | 830040125 | 1 | 49,05 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|-----------|---------|------------|-----------|
|--------------------|-----------|---------|------------|-----------|

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ - ΜΑΝΔΥΑΣ



| | | | | |
|---------------|-----|-----------|---|--------------|
| Φ 46,5 x 3,0 | 40 | 790700040 | 1 | 3,00 |
| Φ 56,5 x 3,0 | 50 | 790700050 | 1 | 3,50 |
| Φ 69,5 x 3,0 | 63 | 790700063 | 1 | 3,90 |
| Φ 81,5 x 3,0 | 75 | 790700075 | 1 | 4,80 |
| Φ 96,5 x 3,0 | 90 | 790700090 | 1 | 5,10 |
| Φ 106,5 x 3,0 | 100 | 790700100 | 1 | 5,70 |
| Φ 116,5 x 3,0 | 110 | 790700110 | 1 | 6,20 |
| Φ 131,5 x 3,0 | 125 | 790700125 | 1 | 10,50 |
| Φ 147,5 x 3,5 | 140 | 790700140 | 1 | 11,30 |
| Φ 168 x 3,5 | 160 | 790700160 | 1 | 15,50 |
| Φ 208 x 3,5 | 200 | 790700200 | 1 | 17,00 |
| Φ 233 x 3,5 | 225 | 790700225 | 1 | 25,50 |
| Φ 258 x 3,5 | 250 | 790700250 | 1 | 35,40 |
| Φ 323 x 3,5 | 315 | 790700315 | 1 | 48,00 |
| Φ 408 x 3,5 | 400 | 790700400 | 1 | 91,00 |

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ 45°



| | | | | |
|---------------|-----|-----------|---|---------------|
| Φ 46,5 x 3,0 | 40 | 790710040 | 2 | 5,00 |
| Φ 56,5 x 3,0 | 50 | 790710050 | 2 | 5,50 |
| Φ 69,5 x 3,0 | 63 | 790710063 | 2 | 5,85 |
| Φ 81,5 x 3,0 | 75 | 790710075 | 2 | 7,20 |
| Φ 96,5 x 3,0 | 90 | 790710090 | 2 | 7,65 |
| Φ 106,5 x 3,0 | 100 | 790710100 | 2 | 8,55 |
| Φ 116,5 x 3,0 | 110 | 790710110 | 2 | 9,30 |
| Φ 131,5 x 3,0 | 125 | 790710125 | 2 | 15,60 |
| Φ 147,5 x 3,5 | 140 | 790710140 | 2 | 16,95 |
| Φ 168 x 3,5 | 160 | 790710160 | 2 | 23,25 |
| Φ 208 x 3,5 | 200 | 790710200 | 2 | 25,50 |
| Φ 233 x 3,5 | 225 | 790710225 | 2 | 38,25 |
| Φ 258 x 3,5 | 250 | 790710250 | 2 | 53,10 |
| Φ 323 x 3,5 | 315 | 790710315 | 2 | 72,00 |
| Φ 408 x 3,5 | 400 | 790710400 | 2 | 136,50 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|------------|-----------|---------|------------|------|
| (mm) | | | | € |

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ 22,5°



| | | | | |
|---------------|-----|-----------|---|--------|
| Φ 46,5 x 3,0 | 40 | 790720040 | 2 | 5,00 |
| Φ 56,5 x 3,0 | 50 | 790720050 | 2 | 5,50 |
| Φ 69,5 x 3,0 | 63 | 790720063 | 2 | 5,85 |
| Φ 81,5 x 3,0 | 75 | 790720075 | 2 | 7,20 |
| Φ 96,5 x 3,0 | 90 | 790720090 | 2 | 7,65 |
| Φ 106,5 x 3,0 | 100 | 790720100 | 2 | 8,55 |
| Φ 116,5 x 3,0 | 110 | 790720110 | 2 | 9,30 |
| Φ 131,5 x 3,0 | 125 | 790720125 | 2 | 15,60 |
| Φ 147,5 x 3,5 | 140 | 790720140 | 2 | 16,95 |
| Φ 168 x 3,5 | 160 | 790720160 | 2 | 23,25 |
| Φ 208 x 3,5 | 200 | 790720200 | 2 | 25,50 |
| Φ 233 x 3,5 | 225 | 790720225 | 2 | 38,25 |
| Φ 258 x 3,5 | 250 | 790720250 | 2 | 53,10 |
| Φ 323 x 3,5 | 315 | 790720315 | 2 | 72,00 |
| Φ 408 x 3,5 | 400 | 790720400 | 2 | 136,50 |

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ



| | | | | |
|---------------|-----|-----------|---|--------|
| Φ 46,5 x 3,0 | 40 | 790730040 | 1 | 6,80 |
| Φ 56,5 x 3,0 | 50 | 790730050 | 1 | 7,20 |
| Φ 69,5 x 3,0 | 63 | 790730063 | 1 | 7,80 |
| Φ 81,5 x 3,0 | 75 | 790730075 | 1 | 9,60 |
| Φ 96,5 x 3,0 | 90 | 790730090 | 1 | 10,20 |
| Φ 106,5 x 3,0 | 100 | 790730100 | 1 | 11,40 |
| Φ 116,5 x 3,0 | 110 | 790730110 | 1 | 12,40 |
| Φ 131,5 x 3,0 | 125 | 790730125 | 1 | 21,00 |
| Φ 147,5 x 3,5 | 140 | 790730140 | 1 | 22,60 |
| Φ 168 x 3,5 | 160 | 790730160 | 1 | 31,00 |
| Φ 208 x 3,5 | 200 | 790730200 | 1 | 34,00 |
| Φ 233 x 3,5 | 225 | 790730225 | 1 | 51,00 |
| Φ 258 x 3,5 | 250 | 790730250 | 1 | 70,80 |
| Φ 323 x 3,5 | 315 | 790730315 | 1 | 96,00 |
| Φ 408 x 3,5 | 400 | 790730400 | 1 | 182,00 |



FireFighter Plus

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: PPR 125 • SDR 7,4 • DIN 8077-78

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------|--|-----------|------------|-------|
| (mm) | | | | € |
| Φ 20 x 2,8 | | 830010020 | 100 | 1,63 |
| Φ 25 x 3,5 | | 830010025 | 80 | 2,54 |
| Φ 32 x 4,4 | | 830010032 | 60 | 4,23 |
| Φ 40 x 5,5 | | 830010040 | 40 | 6,61 |
| Φ 50 x 6,9 | | 830010050 | 20 | 10,29 |
| Φ 63 x 8,6 | | 830010063 | 12 | 16,47 |
| Φ 75 x 10,3 | | 830010075 | 8 | 23,24 |
| Φ 90 x 12,3 | | 830010090 | 8 | 33,59 |
| Φ 110 x 15,1 | | 830010110 | 4 | 50,01 |
| Φ 125 x 17,1 | | 830010125 | 4 | 64,75 |



ΓΩΝΙΑ 90° - PN 25

| | | | | |
|-----|--|-----------|-----|-------|
| 20 | | 830020020 | 140 | 0,34 |
| 25 | | 830020025 | 80 | 0,54 |
| 32 | | 830020032 | 50 | 0,90 |
| 40 | | 830020040 | 20 | 1,98 |
| 50 | | 830020050 | 12 | 3,63 |
| 63 | | 830020063 | 16 | 5,60 |
| 75 | | 830020075 | 8 | 9,23 |
| 90 | | 830020090 | 6 | 17,88 |
| 110 | | 830020110 | 4 | 26,95 |
| 125 | | 830020125 | 2 | 33,99 |

Εύσημα ποιότητας

Aqua plus Prins

ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - PATENTED - UV PROTECTION



www.interplast.gr



Με προϊόντα που παράγονται σύμφωνα με διεθνείς προδιιαγραφές, με εργοστασιακούς ελέγχους όπως ορίζονται από ευρωπαϊκά πρότυπα, με τις πιο σύγχρονες εγκαταστάσεις παραγωγής, η Interplast προσανατολίζεται σταθερά προς την κορυφή της ποιότητας κατέχοντας ήδη 50 προϊοντικές πιστοποιήσεις.

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΥΡΤΗ ΜΗΤΡΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|-------------|---------|------------|------|
|--------------------|-------------|---------|------------|------|

ΜΑΝΔΥΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΣΕ ΚΥΡΤΕΣ ΜΗΤΡΕΣ

| | | | |
|-------------|---------|-----------|-------|
| 75 x 69,5 | 40/20 | 790774025 | 7,80 |
| 75 x 69,5 | 40/25 | 790774025 | 7,80 |
| 90 x 69,5 | 50/20 | 790775025 | 7,80 |
| 90 x 69,5 | 50/25 | 790775025 | 7,80 |
| 100 x 69,5 | 63/20 | 790776332 | 7,80 |
| 100 x 69,5 | 63/25 | 790776332 | 7,80 |
| 100 x 69,5 | 63/32 | 790776332 | 7,80 |
| 125 x 69,5 | 75/20 | 790777532 | 7,80 |
| 125 x 69,5 | 75/25 | 790777532 | 7,80 |
| 125 x 69,5 | 75/32 | 790777532 | 7,80 |
| 125 x 81,5 | 75/40 | 790777540 | 9,60 |
| 140 x 69,5 | 90/20 | 790779032 | 7,80 |
| 140 x 69,5 | 90/25 | 790779032 | 7,80 |
| 140 x 69,5 | 90/32 | 790779032 | 7,80 |
| 140 x 81,5 | 90/40 | 790779040 | 9,60 |
| 160 x 69,5 | 110/20 | 790771032 | 7,80 |
| 160 x 69,5 | 110/25 | 790771032 | 7,80 |
| 160 x 81,5 | 110/32 | 790771032 | 7,80 |
| 160 x 96,5 | 110/40 | 790771040 | 9,60 |
| 160 x 96,5 | 110/50 | 790771050 | 10,20 |
| 200 x 69,5 | 125/20 | 790772520 | 7,80 |
| 200 x 69,5 | 125/25 | 790772520 | 7,80 |
| 200 x 69,5 | 125/32 | 790772520 | 7,80 |
| 200 x 81,5 | 125/40 | 790772540 | 9,60 |
| 200 x 96,5 | 125/50 | 790772550 | 10,20 |
| 200 x 106,5 | 125/63 | 790772563 | 11,40 |
| 225 x 69,5 | 160/20 | 790776032 | 7,80 |
| 225 x 69,5 | 160/25 | 790776032 | 7,80 |
| 225 x 69,5 | 160/32 | 790776032 | 7,80 |
| 225 x 81,5 | 160/40 | 790776040 | 9,60 |
| 225 x 96,5 | 160/50 | 790776050 | 10,20 |
| 225 x 106,5 | 160/63 | 790776063 | 11,40 |
| 225 x 131,5 | 160/75 | 790776075 | 21,00 |
| 225 x 147,5 | 160/90 | 790776090 | 22,60 |
| 225 x 168 | 160/110 | 790776011 | 31,00 |
| 225 x 208 | 160/125 | 790776025 | 34,00 |
| 250 x 69,5 | 200/20 | 790772032 | 7,80 |
| 250 x 69,5 | 200/25 | 790772032 | 7,80 |
| 250 x 69,5 | 200/32 | 790772032 | 7,80 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΥΡΤΗ ΜΗΤΡΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|-------------|---------|------------|------|
|--------------------|-------------|---------|------------|------|

ΜΑΝΔΥΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΣΕ ΚΥΡΤΕΣ ΜΗΤΡΕΣ

| | | | |
|-------------|---------|-----------|--------------|
| 250 x 81,5 | 200/40 | 790772040 | 9,60 |
| 250 x 96,5 | 200/50 | 790772050 | 10,20 |
| 250 x 106,5 | 200/63 | 790772063 | 11,40 |
| 250 x 131,5 | 200/75 | 790772075 | 21,00 |
| 250 x 147,5 | 200/90 | 790772090 | 22,60 |
| 250 x 168 | 200/110 | 790772011 | 31,00 |
| 250 x 208 | 200/125 | 790772025 | 34,00 |
| 315 x 106,5 | 250/63 | 790775063 | 11,40 |
| 315 x 131,5 | 250/75 | 790775075 | 21,00 |
| 315 x 147,5 | 250/90 | 790775090 | 22,60 |
| 315 x 168 | 250/110 | 790775011 | 31,00 |
| 315 x 208 | 250/125 | 790775012 | 34,00 |
| 315 x 233 | 250/160 | 790775016 | 51,00 |
| 400 x 106,5 | 315/63 | 790771563 | 11,40 |
| 400 x 131,5 | 315/75 | 790771575 | 21,00 |
| 400 x 147,5 | 315/90 | 790771590 | 22,60 |
| 400 x 168 | 315/110 | 790771511 | 31,00 |
| 400 x 208 | 315/125 | 790771525 | 34,00 |
| 400 x 233 | 315/160 | 790771516 | 51,00 |

ΣΥΣΤΟΛΙΚΕΣ ΡΟΔΕΛΕΣ

| | | |
|-----------|-----------|--------------|
| 75 x 63 | 790767563 | 0,68 |
| 90 x 75 | 790769075 | 0,85 |
| 100 x 90 | 790761090 | 0,97 |
| 125 x 100 | 790761210 | 20,00 |
| 125 x 90 | 790761290 | 20,00 |
| 125 x 75 | 790761275 | 20,00 |
| 125 x 63 | 790761263 | 20,00 |
| 140 x 125 | 790761412 | 21,50 |
| 140 x 100 | 790761410 | 21,50 |
| 140 x 90 | 790761490 | 21,50 |
| 140 x 75 | 790761475 | 21,50 |
| 140 x 63 | 790761463 | 21,50 |
| 160 x 140 | 790761640 | 21,50 |
| 160 x 125 | 790761625 | 21,50 |
| 160 x 100 | 790761610 | 21,50 |
| 160 x 90 | 790761690 | 21,50 |
| 160 x 75 | 790761675 | 21,50 |

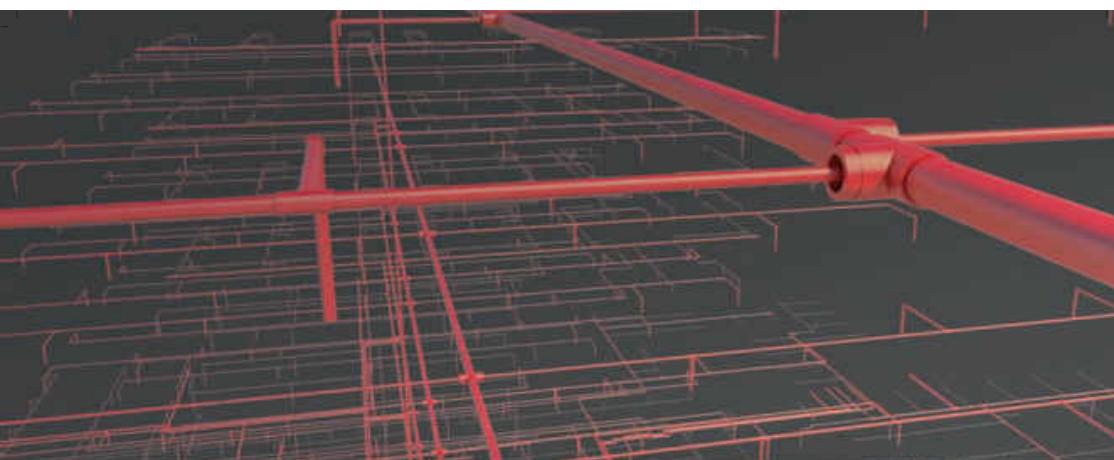
ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ



FOREFIGHTER + PLUS

Πυράντοχοι Σωλήνες και Εξαρτήματα





Πυράντοχοι Σωλήνες & Εξαρτήματα

FIREFIGHTER PLUS

fireproof

fireproof

- ▶ Ολοκληρωμένο Πιστοποιημένο σύστημα βάσει του EN 13501
- ▶ Σχεδιασμένο για τουλάχιστον 50 χρόνια συνεχούς λειτουργίας
- ▶ Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
- ▶ Μηδενική διάβρωση
- ▶ Πολύ χαμηλό βάρος
- ▶ Εύκολη μεταφορά



Interplast.gr
HOUSE OF INNOVATION

Aqua plus®
AENOR

Aqua plus Prins

ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - PATENTED - UV PROTECTION



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΣΥΣΤΟΛΙΚΕΣ ΡΟΔΕΛΕΣ

| | | |
|-----------|-----------|--------|
| 160 x 63 | 790761663 | 21,50 |
| 200 x 160 | 790762060 | 31,50 |
| 200 x 140 | 790762040 | 31,50 |
| 200 x 125 | 790762025 | 31,50 |
| 200 x 100 | 790762010 | 31,50 |
| 200 x 90 | 790762090 | 31,50 |
| 200 x 75 | 790762075 | 31,50 |
| 200 x 63 | 790762063 | 31,50 |
| 225 x 200 | 790762220 | 64,20 |
| 225 x 160 | 790762216 | 64,20 |
| 225 x 140 | 790762240 | 64,20 |
| 225 x 125 | 790762225 | 64,20 |
| 225 x 100 | 790762210 | 64,20 |
| 225 x 90 | 790762290 | 64,20 |
| 225 x 75 | 790762275 | 64,20 |
| 225 x 63 | 790762263 | 64,20 |
| 250 x 225 | 790762525 | 66,20 |
| 250 x 200 | 790762520 | 66,20 |
| 250 x 160 | 790762560 | 66,20 |
| 250 x 140 | 790762514 | 66,20 |
| 250 x 125 | 790762512 | 66,20 |
| 250 x 100 | 790762510 | 66,20 |
| 315 x 250 | 790763150 | 129,00 |
| 315 x 200 | 790763100 | 129,00 |
| 315 x 160 | 790763160 | 129,00 |
| 315 x 140 | 790763140 | 129,00 |
| 315 x 125 | 790763125 | 129,00 |
| 315 x 100 | 790763110 | 129,00 |
| 355 x 315 | 790763515 | 168,75 |
| 355 x 250 | 790763550 | 168,75 |
| 355 x 200 | 790763520 | 168,75 |
| 355 x 160 | 790763560 | 168,75 |
| 400 x 355 | 790764055 | 168,75 |
| 400 x 315 | 790764015 | 168,75 |
| 400 x 250 | 790764050 | 168,75 |
| 400 x 225 | 790764022 | 168,75 |
| 400 x 200 | 790764000 | 168,75 |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
|-------|---------|------------|------|

€

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

| | | | |
|--------------------|--------------|-------|---------------------|
| Πολυόλη (1kg) | 790790001 | 1 kg | 10,00/συσκ. |
| Ισοκυνανικό (1kg) | 790790002 | 1 kg | 10,00/συσκ. |
| Πολυόλη (20kg) | 790790001-20 | 20 kg | 272,00/συσκ. |
| Ισοκυνανικό (20kg) | 790790002-20 | 20 kg | 272,00/συσκ. |

ΤΑΠΑ

| | | | |
|------|--------------|---|-------------|
| Τάπα | 790790004-01 | - | 0,42 |
| | | | |

ΣΥΡΙΓΓΑ

| | | | |
|---------------|-----------|---|-------------|
| Σύριγγα 100ml | 790790003 | - | 3,00 |
| | | | |

TAINIA PVC

| | | | |
|------|-----------|--|-------------|
| 6 mm | 790790010 | | 4,05 |
| | | | |

ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ

| | | | |
|--------------------------------|-----------|--|--------------|
| Μαξιλάρι Ανακούφισης Διαστολών | 790790013 | | 40,00 |
| | | | |

Ημερομηνία: — / — / —

Εργοδότης:

Προμονωμένος: ΝΑΙ ΟΧΙ

Βάνες: ΝΑΙ ΟΧΙ



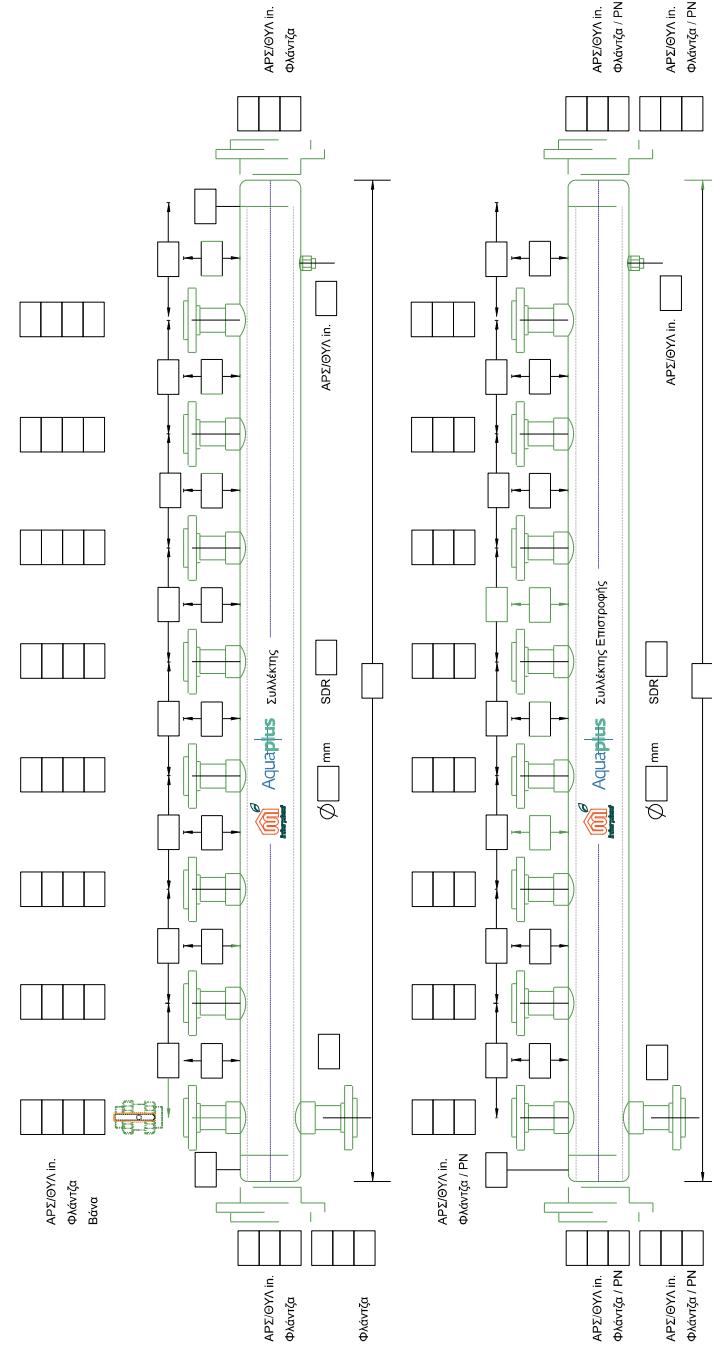
Συλλέκτες Custom made by Interplast
Έντυπο Προσφοράς - Παραγγελίας
Προκατασκευασμένοι Συλλέκτες Interplast Φ 630 -630

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα Επαργίας:

Έργο:

Τύπος Συλλήνας SDR:

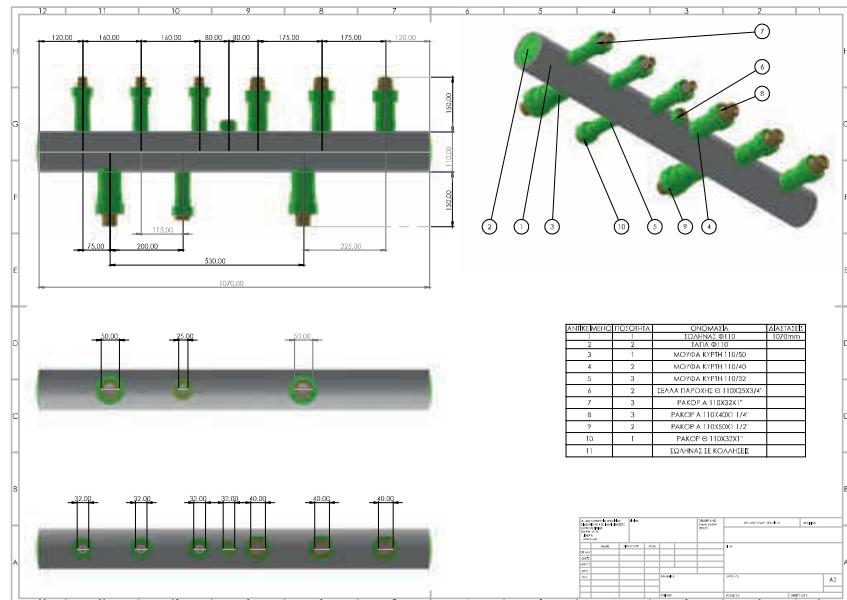




ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ
CUSTOM MADE - ΣΩΛΗΝΑΣ

Εργοστασιακά κατασκευασμένοι συλλέκτες. Οι κεντρικοί συλλέκτες αποτελούν μια περίπλοκη και σύνθετη κατασκευή στις εγκαταστάσεις θέρμανσης - ύδρευσης και κλιματισμού. Οι εξωτερικές συνθήκες, οι συγκεκριμένες υλικοτεχνικές δομές και η έλλειψη ειδικού εξοπλισμού καθιστούν δύσκολη, χρονοβόρα και πολυδάπανη την κατασκευή τους. Η Interplast αφογύκραζμενή τις ανάγκες του τεχνικού κόσμου κατασκευάζει εξ ολοκλήρου συλλέκτες και ειδικά τεμάχια κατά παραγγελία έως 630 χιλιοστά εξοικονομώντας χρόνο και χρήμα. Ο εξειδικευμένος εργοστασιακός εξοπλισμός προσφέρει τη δυνατότητα σύνθετων κατασκευών, ελέγχου συγκολλήσεων, δοκιμών αντοχής, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα υψηλή ποιότητα κατασκευής.

| ΕΙΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ | SDR | ΥΛΙΚΟ |
|------------------------|------------|------------------|
| Aqua Plus | SDR 6 | PPR 100 |
| Aqua Plus | SDR 7,4 | PPR 125 |
| Aqua Plus Clima | SDR 11 | PPR 125 |
| Aqua Plus με αλουμίνιο | SDR 7,4 | PPR 100 |
| Aqua Plus PPRCT | SDR 9 | PPRCT |
| Aqua Plus PPRCT | SDR 17 | PPRCT |
| Aqua Plus Prins KENAK | SDR 7,4,11 | PPR 100, PPR 125 |
| Aqua Plus Prins EN253 | SDR 7,4,11 | PPR 100, PPR 125 |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
|-------|---------|------------|------|

€



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 1500ML

| | | | |
|------------------------------------|--------------|---|--------|
| Πιστόλι | 790790005 | 1 | 810,00 |
| Δοχείο 1500ml 1:1 | 790790006 | 1 | 12,75 |
| Έτοιμο Δοχείο για χρήση 1500ml 1:1 | 790790006-01 | | 30,95 |



ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 600ML

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|--------|
| Πιστόλι | 790790007 | 1 | 127,50 |
| Δοχείο 600ml 1:1 | 790790008 | 1 | 8,50 |
| Έτοιμο Δοχείο για χρήση 600ml 1:1 | 790790008-01 | | 16,60 |



ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ (ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ)

| | | | |
|--------|-----------|---|------|
| Μίκτης | 790790009 | 1 | 4,10 |
| | | | |



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ

| | | | |
|--------------------------|-----------|---|-------|
| Ελαστομερής, Υδατοστεγής | 790790011 | 1 | 10,50 |
| Σφραγιστική Μηχανή | | | |

ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ SPRAY PVC

| | | | |
|---------------------|-----------|---|-------|
| Κόλλα και Spray PVC | 790790012 | 1 | 22,00 |
| | | | |



| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΣ ΣΗΣ ΚΕΝΑΚ (λ=0,04) | ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Aqua Plus Prins (λ=0,021) | ΑΜΟΝΩΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR (1) | ΚΕΝΑΚ ΑΠΩΛΕΙΕΣ (W/m) (2) | INTER/PVC ΑΠΩΛΕΙΕΣ (W/m) (3) | ΔΙΑΦΟΡΑ (3 - 2) |
|------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| 20 | 9 mm | 20 mm | 15,79 | 10 | 4,2 | 58% |
| 25 | 9 mm | 17,5 mm | 18,18 | 11,2 | 5,1 | 54% |
| 32 | 11 mm | 14 mm | 21,33 | 12 | 6,7 | 44% |
| 40 | 11 mm | 16 mm | 24,54 | 13,6 | 7,2 | 47% |
| 50 | 11 mm | 18 mm | 28,13 | 15,2 | 7,7 | 49% |
| 63 | 13 mm | 16,5 mm | 32,43 | 16,4 | 9,7 | 41% |
| 75 | 13 mm | 23 mm | 35,84 | 18,8 | 9,0 | 52% |
| 90 | 13 mm | 23 mm | 39,81 | 21,2 | 10,3 | 51% |
| 110 | 19 mm | 23 mm | 44,30 | 20,4 | 11,9 | 42% |
| 125 | 19 mm | 35,5 mm | 47,43 | 23,2 | 9,9 | 57% |
| 160 | 19 mm | 30,5 mm | 53,59 | 26,8 | 13,1 | 51% |

-Οι τιμές αναφέρονται σε Ευρώ

-Οι εκπιπώσεις του σωλήνα και των εξαρτημάτων ακολουθούν την έκπτωση του σωλήνα PPR με υαλονήματα.

-Ο χρόνος παράδοσης είναι 3-5 ημέρες από την γραπτή επιβεβαίωση της παραγγελίας.

-Τα μήκη των σωλήνων είναι 4 μέτρα μέχρι το Φ125 και 5,8 μέτρα από Φ 160 - Φ 315

-Το εξωτερικό περίβλημα είναι σωλήνας συνθετικού PVC υψηλής ποιότητας, λευκού χρώματος με σταθεροποίηση για την ηλιακή ακτινοβολία και ελεύθερου μολύβδου.

Τα πλεονεκτήματα του PVC έναντι του Πολυαιθυλενίου σε αυτήν την εφαρμογή είναι:

(1) Πολύ ταχύτερες και αισθητικά καλύτερες συνδέσεις.

(2) Πετυχαίνουμε οικονομία κλίμακας στις ενώσεις σωλήνα εξαρτήματος με πολύ καλύτερο αποτέλεσμα.

(3) Το PVC είναι καλύτερο μονωτικό υλικό γιατί το λ είναι 3 φορές μικρότερο από το αντίστοιχο του PE.

(4) Το PVC παρουσιάζει πολύ μικρότερες διαστολές από αυτές του Πολυαιθυλενίου.

-Με τη χρησιμοποίηση του μανδύα μπορούμε να ενώσουμε δύο σωλήνες ή ένα σωλήνα και ένα έτοιμο προ-μονωμένο εξάρτημα. Με τη χρησιμοποίηση δύο ειδικών τεμαχίων 45° δημιουργείται γωνία 90°. Με τη χρησιμοποίηση δύο ειδικών τεμαχίων 22,5° δημιουργείται γωνία 45°. Με τη χρησιμοποίηση δύο ειδικών τεμαχίων για ταφ και ενός ειδικού τεμαχίου 45° δημιουργείται ταφ. Η ένωση των ειδικών τεμαχίων γίνεται πολύ εύκολα και γρήγορα με κόλα.



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|-----------------|-----------|--------------|
| Φ 20 x 1/2" | 190042012 | 5,21 |
| Φ 25 x 3/4" | 190042534 | 7,18 |
| Φ 32 x 1" | 190043201 | 12,02 |
| Φ 40 x 1 1/4" | 190044014 | 19,66 |
| Φ 50 x 1 1/2" | 190045012 | 29,35 |
| Φ 63 x 2" | 190046302 | 51,88 |

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|-----------|--------------|
| Φ 20 x 1/2" x 20 | 190052012 | 7,83 |
| Φ 25 x 3/4" x 25 | 190052534 | 10,90 |
| Φ 32 x 1" x 32 | 190053201 | 18,22 |
| Φ 40 x 1 1/4" x 40 | 190054014 | 30,62 |
| Φ 50 x 1 1/2" x 50 | 190055012 | 45,93 |
| Φ 63 x 2" x 63 | 190056302 | 87,60 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|-----------|
|--------------------|---------|-----------|

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



| | | |
|---------------|-----------|--------------|
| Φ 20 x 1/2" | 190012012 | 2,94 |
| Φ 25 x 3/4" | 190012534 | 3,86 |
| Φ 32 x 1" | 190013201 | 6,66 |
| Φ 40 x 1 1/4" | 190014014 | 10,82 |
| Φ 50 x 1 1/2" | 190015012 | 18,64 |
| Φ 63 x 2" | 190016302 | 32,99 |

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ



| | | |
|---------------|-----------|--------------|
| Φ 20 x 1/2" | 190022012 | 2,94 |
| Φ 25 x 3/4" | 190022534 | 4,02 |
| Φ 32 x 1" | 190023201 | 6,71 |
| Φ 40 x 1 1/4" | 190024014 | 11,15 |
| Φ 50 x 1 1/2" | 190025012 | 19,39 |
| Φ 63 x 2" | 190026302 | 33,56 |

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



| | | |
|-----------|-----------|--------------|
| Φ 20 x 20 | 190032020 | 4,14 |
| Φ 25 x 25 | 190032525 | 5,92 |
| Φ 32 x 32 | 190033232 | 10,27 |
| Φ 40 x 40 | 190034040 | 16,50 |
| Φ 50 x 50 | 190035050 | 29,55 |
| Φ 63 x 63 | 190036363 | 50,63 |

| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΠΟΛΥΩΛΗ (ml) | ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ (ml) | ΣΥΝΟΛΟ (ml) |
|---------|-----------------|--------------------|----------------|
|---------|-----------------|--------------------|----------------|

ΜΟΥΦΑ

| | | | |
|---------|-----|-----|------|
| 20/63 | 28 | 28 | 56 |
| 25/63 | 26 | 26 | 52 |
| 32/63 | 23 | 23 | 46 |
| 40/75 | 31 | 31 | 62 |
| 50/90 | 44 | 44 | 88 |
| 63/100 | 45 | 45 | 90 |
| 75/125 | 117 | 117 | 234 |
| 90/140 | 134 | 134 | 268 |
| 110/160 | 159 | 159 | 38 |
| 125/200 | 300 | 300 | 600 |
| 160/225 | 302 | 302 | 604 |
| 200/250 | 377 | 377 | 754 |
| 250/315 | 471 | 471 | 942 |
| 315/400 | 589 | 589 | 1178 |



ΓΩΝΙΑ 45°

| | | | |
|---------|-----|-----|------|
| 20/63 | 31 | 31 | 62 |
| 25/63 | 29 | 29 | 58 |
| 32/63 | 26 | 26 | 52 |
| 40/75 | 35 | 35 | 70 |
| 50/90 | 49 | 49 | 98 |
| 63/100 | 50 | 50 | 100 |
| 75/125 | 131 | 131 | 262 |
| 90/140 | 150 | 150 | 300 |
| 110/160 | 178 | 178 | 356 |
| 125/200 | 336 | 336 | 672 |
| 160/225 | 338 | 338 | 676 |
| 200/250 | 439 | 439 | 878 |
| 250/315 | 571 | 571 | 1142 |
| 315/400 | 742 | 742 | 1444 |



| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΠΟΛΥΟΛΗ (ml) | ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ (ml) | ΣΥΝΟΛΟ (ml) |
|---------|-----------------|--------------------|----------------|
|---------|-----------------|--------------------|----------------|

ΓΩΝΙΑ 90°



| | | | |
|---------|-----|-----|------|
| 20/63 | 34 | 34 | 68 |
| 25/63 | 32 | 32 | 64 |
| 32/63 | 28 | 28 | 56 |
| 40/75 | 38 | 38 | 76 |
| 50/90 | 54 | 54 | 108 |
| 63/100 | 55 | 55 | 110 |
| 75/125 | 143 | 143 | 286 |
| 90/140 | 163 | 163 | 326 |
| 110/160 | 194 | 194 | 388 |
| 125/200 | 366 | 366 | 732 |
| 160/225 | 368 | 368 | 736 |
| 200/250 | 420 | 420 | 840 |
| 250/315 | 622 | 622 | 1244 |
| 315/400 | 808 | 808 | 1616 |

ΤΑΦ



| | | | |
|---------|------|------|------|
| 20/63 | 51 | 51 | 102 |
| 25/63 | 48 | 48 | 96 |
| 32/63 | 42 | 42 | 84 |
| 40/75 | 57 | 57 | 114 |
| 50/90 | 81 | 81 | 162 |
| 63/100 | 82 | 82 | 164 |
| 75/125 | 214 | 214 | 428 |
| 90/140 | 245 | 245 | 490 |
| 110/160 | 291 | 291 | 582 |
| 125/200 | 549 | 549 | 1098 |
| 160/225 | 553 | 553 | 1106 |
| 200/250 | 791 | 791 | 1582 |
| 250/315 | 949 | 949 | 1898 |
| 315/400 | 1139 | 1139 | 2278 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|-----------|
|--------------------|---------|-----------|

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗΣ ΦΡΑΓΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| Ολοκληρωμένο σετ Αποφλοιωτή με άξονα 20-75mm, (1) | 700540010 | 1.620,00 |
| Αποφλοιωτής 20-75mm | 700540075 | 540,00 |
| Αποφλοιωτής 63-200mm (2) | 700546320 | 1.239,00 |
| Άξονας 20mm | 700540120 | 51,00 |
| Άξονας 25mm | 700540125 | 51,00 |
| Άξονας 32mm | 700540132 | 81,00 |
| Άξονας 40mm | 700540140 | 97,00 |
| Άξονας 50mm | 700540150 | 107,00 |
| Άξονας 63mm | 700540163 | 132,00 |
| Άξονας 75mm | 700540175 | 169,00 |
| Ξύστρα Χειρός 38mm (3) | 700540138 | 25,00 |
| Ξύστρα Χειρός 63mm (3) | 700541163 | 36,00 |





| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΞΥΣΤΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΧΕΙΡΟΣ)


| | | | |
|-------|-----------|----|---------------|
| 20-25 | 700502025 | 10 | 135,00 |
| 32-40 | 700503240 | 10 | 163,00 |
| 50-63 | 700505063 | 1 | 276,00 |
| 75 | 700507500 | 1 | 230,00 |
| 90 | 700509000 | 1 | 265,71 |
| 110 | 700500110 | 1 | 366,11 |

ΞΥΣΤΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΔΡΑΠΑΝΟ)


| | | | |
|-----|-----------|---|---------------|
| 20 | 700510020 | 1 | 76,16 |
| 25 | 700510025 | 1 | 78,37 |
| 32 | 700510032 | 1 | 82,75 |
| 40 | 700510040 | 1 | 98,80 |
| 50 | 700510050 | 1 | 104,61 |
| 63 | 700510063 | 1 | 122,37 |
| 75 | 700510075 | 1 | 138,30 |
| 90 | 700510090 | 1 | 183,60 |
| 110 | 700510110 | 1 | 212,50 |

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΞΥΣΤΡΑ


| | | | |
|--------|-----------|---|-----------------|
| 20-50 | 700520001 | 1 | 780,00 |
| 63-110 | 700520002 | 1 | 6.660,00 |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ € | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ € |
|-------|---------|----------|-----------|------------------|
|-------|---------|----------|-----------|------------------|

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ20


| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|---------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ20 | 790020020 | 1,000 | 0,270 | 0,27 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας Φ69,5x3,0/63 Aqua Plus Prins | 790700063 | 1,000 | 3,900 | 3,90 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,028 | 10,00 | 0,28 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,028 | 10,00 | 0,28 |
| Συνολική Αξία | | | | 5,15 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ25


| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|---------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ25 | 790020025 | 1,000 | 0,380 | 0,38 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας Φ69,5x3,0/63 Aqua Plus Prins | 790700063 | 1,000 | 3,900 | 3,90 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,026 | 10,00 | 0,26 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,026 | 10,00 | 0,26 |
| Συνολική Αξία | | | | 5,22 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ32


| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|---------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ32 | 790020032 | 1,000 | 0,540 | 0,54 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας Φ69,5x3,0/63 Aqua Plus Prins | 790700063 | 1,000 | 3,900 | 3,90 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,023 | 10,00 | 0,23 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,023 | 10,00 | 0,23 |
| Συνολική Αξία | | | | 5,32 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ40


| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|---------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ40 | 790020040 | 1,000 | 1,260 | 1,26 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας Φ81,5x3,0/75 Aqua Plus Prins | 790700075 | 1,000 | 4,800 | 4,80 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,031 | 10,00 | 0,31 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,031 | 10,00 | 0,31 |
| Συνολική Αξία | | | | 7,10 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ50

| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|---------------|
| Μουφά Aqua-plus Φ50 | 790020050 | 1,000 | 1,800 | 1,80 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας φ96,5x3,0/90 Aqua Plus Prins | 790700090 | 1,000 | 5,100 | 5,10 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,044 | 10,00 | 0,44 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,044 | 10,00 | 0,44 |
| Συνολική Αξία | | | | 8,20 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ63

| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|
| Μουφά Aqua-plus Φ63 | 790020063 | 1,000 | 3,680 | 3,68 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας φ106,5x3,0/100 Aqua Plus Prins | 790700100 | 1,000 | 5,700 | 5,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,045 | 10,00 | 0,45 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,045 | 10,00 | 0,45 |
| Συνολική Αξία | | | | 10,70 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ75

| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|
| Μουφά Aqua-plus Φ75 | 790020075 | 1,000 | 5,520 | 5,52 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας φ131,5x3,0/125 Aqua Plus Prins | 790700125 | 1,000 | 10,50 | 10,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,117 | 10,00 | 1,17 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,117 | 10,00 | 1,17 |
| Συνολική Αξία | | | | 18,78 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ90

| | | | | |
|---|-----------|-------|--------|----------------|
| Μουφά Aqua-plus Φ90 | 790020090 | 1,000 | 9,320 | 9,32 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας φ147,5x3,5/140 Aqua Plus Prins | 790700140 | 1,000 | 11,300 | 11,30 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,134 | 10,00 | 1,34 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,134 | 10,00 | 1,34 |
| Συνολική Αξία | | | | 23,72 € |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΗΤΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

| | | | |
|-------|-----------|---|---------------|
| Φ 20 | 700181020 | 1 | 15,00 |
| Φ 25 | 700181025 | 1 | 17,00 |
| Φ 32 | 700181032 | 1 | 18,00 |
| Φ 40 | 700181040 | 1 | 22,00 |
| Φ 50 | 700181050 | 1 | 35,00 |
| Φ 63 | 700181063 | 1 | 37,00 |
| Φ 75 | 700181075 | 1 | 46,00 |
| Φ 90 | 700181090 | 1 | 98,00 |
| Φ 110 | 700181110 | 1 | 130,00 |
| Φ 125 | 700181125 | 1 | 142,00 |



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ € |
|--------------------|---------|------------|-----------|
|--------------------|---------|------------|-----------|

ΤΡΥΠΑΝΙ ΓΙΑ ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΥΡΤΕΣ ΜΟΥΦΕΣ


| | | | |
|-------|-----------|---|----------------|
| Φ 20 | 700250020 | 1 | 151,55 |
| Φ 25 | 700250001 | 1 | 151,55 |
| Φ 32 | 700250009 | 1 | 155,05 |
| Φ 40 | 700250040 | 1 | 158,55 |
| Φ 50 | 700250050 | 1 | 280,00 |
| Φ 63 | 700250063 | 1 | 289,45 |
| Φ 75 | 700250075 | 1 | 295,40 |
| Φ 90 | 700250090 | 1 | 309,75 |
| Φ 110 | 700250110 | 1 | 416,50 |
| Φ 125 | 700250125 | 1 | 453,60 |
| Φ 160 | 700250160 | 1 | 407,05 |
| Φ 200 | 700250200 | 1 | 1547,00 |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ € | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ € |
|-------|---------|----------|-----------|------------------|
|-------|---------|----------|-----------|------------------|

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ110

| | | | | |
|---|-----------|-------|--------|----------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ110 | 790020110 | 1,000 | 15,120 | 15,12 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανόδας Φ168x3,5/160 Aqua Plus Prins | 790700160 | 1,000 | 15,500 | 15,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,159 | 10,00 | 1,59 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,159 | 10,00 | 1,59 |
| Συνολική Αξία | | | | 34,22 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ125

| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ125 | 790020125 | 1,000 | 17,50 | 17,50 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανόδας Φ208x3,5/200 Aqua Plus Prins | 790700200 | 1,000 | 17,00 | 17,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,300 | 10,00 | 3,00 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,300 | 10,00 | 3,00 |
| Συνολική Αξία | | | | 40,92 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ160

| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ160 | 790020125 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανόδας Φ233x3,5/255 Aqua Plus Prins | 790700225 | 1,000 | 25,50 | 25,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,302 | 10,00 | 3,02 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,302 | 10,00 | 3,02 |
| Συνολική Αξία | | | | 31,96 € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ200

| | | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|
| Μούφα Aqua-plus Φ200 | 790020125 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανόδας Φ258x3,5/250 Aqua Plus Prins | 790700250 | 1,000 | 35,40 | 35,40 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,377 | 10,00 | 3,77 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,377 | 10,00 | 3,77 |
| Συνολική Αξία | | | | 43,36 € |


ΦΡΕΖΑ

| | | | |
|------|-----------|---|--------------|
| Φ 25 | 700250002 | 1 | 99,00 |
|------|-----------|---|--------------|



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ250

| | | | | |
|---|-----------|-------|----------------|--------------|
| Μουφα Aqua-plus Φ250 | 790020125 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας φ323x3,5/315 Aqua Plus Prins | 790700315 | 1,000 | 48,00 | 48,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,471 | 10,00 | 4,71 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,471 | 10,00 | 4,71 |
| Συνολική Αξία | | | 57,84 € | |



ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS PRINS Φ315

| | | | | |
|---|-----------|-------|-----------------|--------------|
| Μουφα Aqua-plus Φ315 | 790020125 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο - Μανδύας φ408x3,5/400 Aqua Plus Prins | 790700400 | 1,000 | 91,000 | 91,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,589 | 10,00 | 5,89 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,589 | 10,00 | 5,89 |
| Συνολική Αξία | | | 103,20 € | |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|---------|------------|------|
|--------------------|---------|------------|------|

ΚΥΡΤΗ ΜΗΤΡΑ

| | | | |
|-----------|-----------|---|---------------|
| 125 - 40 | 700271240 | 1 | 60,00 |
| 125 - 50 | 700271250 | 1 | 105,00 |
| 125 - 63 | 700271263 | 1 | 120,00 |
| 160 - 25 | 700271625 | 1 | 60,00 |
| 160 - 32 | 700271632 | 1 | 60,00 |
| 160 - 40 | 700271640 | 1 | 60,00 |
| 160 - 50 | 700271650 | 1 | 105,00 |
| 160 - 63 | 700271663 | 1 | 150,00 |
| 160 - 75 | 700271675 | 1 | 270,00 |
| 160 - 90 | 700271690 | 1 | 310,00 |
| 160 - 110 | 700271611 | 1 | 405,00 |
| 200 - 25 | 700272025 | 1 | 60,00 |
| 200 - 32 | 700272032 | 1 | 60,00 |
| 200 - 40 | 700272040 | 1 | 60,00 |
| 200 - 50 | 700272050 | 1 | 105,00 |
| 200 - 63 | 700272063 | 1 | 220,00 |
| 200 - 75 | 700272075 | 1 | 270,00 |
| 200 - 90 | 700272090 | 1 | 330,00 |
| 200 - 110 | 700272011 | 1 | 420,00 |
| 200 - 125 | 700272012 | 1 | 669,00 |
| 250 - 25 | 700272525 | 1 | 120,00 |
| 250 - 32 | 700272532 | 1 | 120,00 |
| 250 - 40 | 700272540 | 1 | 140,00 |
| 250 - 50 | 700272550 | 1 | 180,00 |
| 250 - 63 | 700272563 | 1 | 220,00 |
| 250 - 75 | 700272575 | 1 | 290,00 |
| 250 - 90 | 700272590 | 1 | 340,00 |
| 250 - 110 | 700272511 | 1 | 445,00 |
| 250 - 125 | 700272512 | 1 | 540,00 |
| 250 - 160 | 700272560 | 1 | 840,00 |
| 315 - 63 | 700273163 | 1 | 305,00 |
| 315 - 75 | 700273175 | 1 | 380,00 |
| 315 - 90 | 700273190 | 1 | 480,00 |
| 315 - 110 | 700273111 | 1 | 590,00 |
| 315 - 125 | 700273112 | 1 | 700,00 |
| 315 - 160 | 700273116 | 1 | 870,00 |





| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-------|---------|------------|------|
| € | | | |

ΓΡΕΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΩΣ 50 BAR (30ml/πίεση)



| | | | |
|-----|-----------|---|--------|
| 7 L | 700190096 | 1 | 145,00 |
| | | | |

ΦΟΡΗΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ



| | | | |
|------------|-----------|---|----------|
| SPIDER 125 | 700190097 | 1 | 8.125,00 |
| | | | |

ΦΡΕΖΟΚΟΦΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PPR



| | | | |
|-------------|-----------|---|--------|
| 50 - 110 mm | 700190098 | 1 | 250,00 |
| | | | |

ΚΥΡΤΗ ΜΗΤΡΑ



| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 40 - 25 | 700274025 | 1 | 60,00 |
| 50 - 25 | 700275025 | 1 | 60,00 |
| 63 - 25 | 700276325 | 1 | 60,00 |
| 63 - 32 | 700276332 | 1 | 60,00 |
| 75 - 25 | 700277525 | 1 | 60,00 |
| 75 - 32 | 700277532 | 1 | 60,00 |
| 75 - 40 | 700277540 | 1 | 60,00 |
| 90 - 25 | 700279025 | 1 | 60,00 |
| 90 - 32 | 700279032 | 1 | 60,00 |
| 90 - 40 | 700279040 | 1 | 60,00 |
| 110 - 25 | 700271125 | 1 | 60,00 |
| 110 - 32 | 700271132 | 1 | 60,00 |
| 110 - 40 | 700271140 | 1 | 60,00 |
| 110 - 50 | 700271150 | 1 | 105,00 |
| 110 - 63 | 700271163 | 1 | 136,00 |
| 125 - 25 | 700271225 | 1 | 60,00 |
| 125 - 32 | 700271232 | 1 | 60,00 |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ20

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|
| Ταφ Aqua-plus Φ20 | 790070020 | 1,000 | 0,390 | 0,39 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ69,5x3,0/63 | 790730063 | 2,000 | 7,800 | 15,60 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ69,5x3,0/63 | 790710063 | 1,000 | 5,850 | 5,85 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,051 | 10,00 | 0,51 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,051 | 10,00 | 0,51 |
| Συνολική Αξία | | | | 23,28 € |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ25

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|
| Ταφ Aqua-plus Φ25 | 790070025 | 1,000 | 0,660 | 0,66 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ69,5x3,0/63 | 790730063 | 2,000 | 7,800 | 15,60 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ69,5x3,0/63 | 790710063 | 1,000 | 5,850 | 5,85 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,048 | 10,00 | 0,48 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,048 | 10,00 | 0,48 |
| Συνολική Αξία | | | | 23,49 € |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ32

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|
| Ταφ Aqua-plus Φ32 | 790070032 | 1,000 | 1,010 | 1,01 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ69,5x3,0/63 | 790730063 | 2,000 | 7,800 | 15,60 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ69,5x3,0/63 | 790710063 | 1,000 | 5,850 | 5,85 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,042 | 10,00 | 0,42 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,042 | 10,00 | 0,42 |
| Συνολική Αξία | | | | 23,72 € |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ40

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------------------------------------|-----------|----------|-------|----------------|
| | | | € | € |
| Ταφ Aqua-plus Φ40 | 790070040 | 1,000 | 1,760 | 1,76 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ81.5x3.0/75 | 790730075 | 2,000 | 9,600 | 19,20 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ81.5x3.0/75 | 790710075 | 1,000 | 7,200 | 7,20 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,057 | 10,00 | 0,57 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,057 | 10,00 | 0,57 |
| Συνολική Αξία | | | | 29,72 € |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ50

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------|----------------|
| | | | € | € |
| Ταφ Aqua-plus Φ50 | 790070050 | 1,000 | 4,170 | 4,17 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ96.5x3.0/90 | 790730090 | 2,000 | 10,200 | 20,40 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ96.5x3.0/90 | 790710090 | 1,000 | 7,650 | 7,65 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,081 | 10,00 | 0,81 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,081 | 10,00 | 0,81 |
| Συνολική Αξία | | | | 34,26 € |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ63

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|---------------------------------------|-----------|----------|--------|----------------|
| | | | € | € |
| Ταφ Aqua-plus Φ63 | 790070063 | 1,000 | 6,050 | 6,05 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ106.5x3.0/100 | 790730100 | 2,000 | 11,400 | 22,80 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ106.5x3.0/100 | 790710100 | 1,000 | 8,550 | 8,55 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,082 | 10,00 | 0,82 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,082 | 10,00 | 0,82 |
| Συνολική Αξία | | | | 39,46 € |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |



ΜΗΧΑΝΗ ΧΕΙΡΟΣ SET ΒΑΛΙΤΣΑ (ΨΗΦΙΑΚΗ)

| | | | |
|----------------------|-----------|---|---------------|
| Μηχανή + βαλιτσάκι | 700190013 | 1 | 240,00 |
| 20 mm - 63 mm | | | |
| Μήτρες 20 mm - 63 mm | | | |



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΠΑΓΚΟΥ

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---|-----------------|
| 25 mm - 125 mm | 700180005 | 1 | 3.840,00 |
| (Με μήτρες από 50mm έως 125mm) | | | |

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|------------------|
| 160 mm - 315 mm | 700180017 | 1 | 10.800,00 |
| Με οφιγκτήρες 160,200,225,250,315 mm | | | |

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

| | | | |
|------------------------------|-----------|---|------------------|
| 315 mm - 450 mm | 700180018 | 1 | 15.750,00 |
| *Extra οφιγκτήρες για 250 mm | | | 800,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

| | | | |
|------------------------------|-----------|---|------------------|
| 355 mm - 630 mm | 700180019 | 1 | 25.355,00 |
| *Extra οφιγκτήρες για 315 mm | | | 1.200,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΠΗΣ

180mm - 400mm
Βάθος κοπής 39mm



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΠΗΣ

200 - 500 mm
Βάθος κοπής 65mm



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΠΗΣ

500mm - 1200mm
Βάθος κοπής 85mm

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ75

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Ταφ Aqua-plus Φ75 | 790070075 | 1,000 | 10,500 | 10,50 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ131,5x3,0/125 | 790730125 | 2,000 | 21,00 | 42,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ131,5x3,0/125 | 790710125 | 1,000 | 15,600 | 15,60 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,214 | 10,00 | 2,14 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,214 | 10,00 | 2,14 |
| Συνολική Αξία | | | | 72,80 € |

ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ90

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Ταφ Aqua-plus Φ90 | 790070090 | 1,000 | 18,370 | 18,37 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ147,5x3,5/140 | 790730140 | 2,000 | 22,600 | 45,20 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ147,5x3,5/140 | 790710140 | 1,000 | 16,550 | 16,95 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,245 | 10,00 | 2,45 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,245 | 10,00 | 2,45 |
| Συνολική Αξία | | | | 85,84 € |

ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ110

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------|
| Ταφ Aqua-plus Φ110 | 790070110 | 1,000 | 28,100 | 28,10 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ168x3,5/160 | 790730160 | 2,000 | 31,000 | 62,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ168x3,5/160 | 790710160 | 1,000 | 23,250 | 23,25 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,291 | 10,00 | 2,91 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,291 | 10,00 | 2,91 |
| Συνολική Αξία | | | | 119,59 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ125



| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------|
| Ταφ Aqua-plus Φ125 BW | 790070125 | 1,000 | 43,200 | 43,20 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ208x3,5/200 | 790730200 | 2,000 | 34,000 | 68,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ208x3,5/200 | 790710200 | 1,000 | 25,500 | 25,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,549 | 10,00 | 5,49 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,549 | 10,00 | 5,49 |
| Συνολική Αξία | | | | 148,10 € |

ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ160



| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|--------|-----------------|
| Ταφ Aqua-plus Φ160 SDR 11 | 790070160-11 | 1,000 | 82,000 | 82,0 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ233x3,5/225 | 790730225 | 2,000 | 51,000 | 102,0 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ233x3,5/225 | 790710225 | 1,000 | 38,250 | 38,25 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,659 | 10,00 | 6,59 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,659 | 10,00 | 6,59 |
| Συνολική Αξία | | | | 235,85 € |

ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS Φ200



| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Ταφ Aqua-plus Φ200 SDR 11 | 790070200-11 | 1,000 | 145,000 | 145,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ Φ258x3,5/250 | 790730250 | 2,000 | 70,800 | 141,60 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ258x3,5/250 | 790710250 | 1,000 | 53,100 | 53,10 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,791 | 10,00 | 7,91 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,791 | 10,00 | 7,91 |
| Συνολική Αξία | | | | 355,94 € |

ALIGNER ECO



SQUEEZER



UNIVERSAL ALIGNER 160



PIPE SUPPORT



ALIGNER
125 - 500



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |



ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΦΡΕΖΑ

| | | | |
|----------------|-----------|---|---------------|
| 32 mm - 160 mm | 700190083 | 1 | 201,60 |
| 40 mm - 315 mm | 700190084 | | 216,00 |



ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ 20MM-315MM

| | | |
|----------------------------|-----------|-----------------|
| ELEKTRA LIGHT 20 mm-125 mm | 700190109 | 1.864,00 |
| ELEKTRA 315 20 mm-315 mm | 700190110 | 3.151,00 |
| ELEKTRA 500 20mm-500mm | | 3.780,00 |
| ELEKTRA 1000 20mm-1600mm | | 4.480,00 |

*κομπλέ με scanner, σούκο πρίζα, ρευματοδότες 4mm - 4.7mm και βαλίτσα μεταφοράς



ΞΥΤΡΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ (RS TYPE)

| | | |
|--------------------------|-----------|-----------------|
| 75 mm - 200 mm (PS 180) | 700180200 | 936,00 |
| 160 mm - 400 mm (PS 400) | 700180300 | 1.652,40 |



ΞΥΤΡΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ (RTC TYPE)

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| 50mm - 160mm (RTC 160) | | 2.556,00 |
| 75mm - 315mm (RTC 315) | | 2.673,00 |
| 355mm - 710mm (RTC 710) | | 6.384,00 |



REROUNDERS ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| 250 - 400mm | | 981,00 |
| 450 - 560mm | | 1.203,00 |
| 630 - 800mm | | 1.694,00 |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS φ250

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Ταφ Aqua-plus φ250 SDR 11 | 790070250-11 | 1,000 | 232,000 | 232,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ φ323x3,5/315 | 790730315 | 2,000 | 96,000 | 192,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ323x3,5/315 | 790710315 | 1,000 | 72,000 | 72,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,949 | 10,00 | 9,49 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,949 | 10,00 | 9,49 |
| Συνολική Αξία | | | | 515,40 € |



ΤΑΦ AQUA-PLUS PRINS φ315

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Ταφ Aqua-plus φ315 SDR 11 | 790070315-11 | 1,000 | 375,000 | 375,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Ταφ φ408x3,5/400 | 790730400 | 2,000 | 182,000 | 364,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ408x3,5/400 | 790710400 | 1,000 | 136,500 | 136,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 1,139 | 10,00 | 11,33 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 1,139 | 10,00 | 11,33 |
| Συνολική Αξία | | | | 898,70 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ20/45



| | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ20/45 | 790040020 | 1,000 | 0,350 | 0,35 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 φ69.5x3.0/63 | 790720063 | 2,000 | 5,850 | 11,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,031 | 10,00 | 0,31 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,031 | 10,00 | 0,31 |
| Συνολική Αξία | | | | 13,09 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ25/45



| | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ25/45 | 790040025 | 1,000 | 0,580 | 0,58 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 φ69.5x3.0/63 | 790720063 | 2,000 | 5,850 | 11,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,029 | 10,00 | 0,29 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,029 | 10,00 | 0,29 |
| Συνολική Αξία | | | | 13,28 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ32/45



| | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ32/45 | 790040032 | 1,000 | 0,990 | 0,99 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 φ69.5x3.0/63 | 790720063 | 2,000 | 5,850 | 11,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,026 | 10,00 | 0,26 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,026 | 10,00 | 0,26 |
| Συνολική Αξία | | | | 13,63 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ40/45



| | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ40/45 | 790040040 | 1,000 | 1,560 | 1,56 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 φ81.5x3.0/75 | 790720075 | 2,000 | 7,200 | 14,40 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,035 | 10,00 | 0,35 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,035 | 10,00 | 0,35 |
| Συνολική Αξία | | | | 17,08 € |



ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ

| | | |
|---|-----------|------------------|
| 160 mm - 200 mm | 700190091 | 3.432,00 |
| 225 mm - 315 mm | 700190092 | 3.923,00 |
| 355 mm - 500 mm | 700190093 | 5.463,00 |
| 560 mm - 630 mm | | 5.520,00 |
| Full kit 90mm - 500mm 5 κεφαλές, 5 δακτύλιοι κεντραρίσματος, θήμη - 2,15m εσωτερικοί ράβδοι και τοάντα μεταφοράς | | 14.040,00 |

ΡΑΒΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 2,15M
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

| | | |
|--------------|--------------|-----------------|
| 6 pcs 2,15 m | 700190091-01 | 1.373,00 |
| 1 pcs 2,15 m | 700190091-02 | 227,00 |



ROLLERS

| | | | |
|-----------------|-----------|---|---------------|
| 20 mm - 355 mm | 700190094 | 1 | 180,00 |
| 20 mm - 1000 mm | | | 900,00 |



HS ROLLERS

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| max. 250mm | | 798,00 |
| max. 355mm | | 887,60 |
| max. 630mm | | 994,00 |
| max. 1000mm | | 2.850,00 |



| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------------------------------|---------|------------|---------------|---|
| ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ | | | | |
| 6 mm - 50 mm (TC 108) | | | 69,44 | |
| 6 mm - 64 mm (T 1) | | | 125,00 | |
| 6 mm - 75 mm (TU 75) | | | 156,00 | |
| 6 mm - 140 mm (TU 140) | | | 197,70 | |
| 100 mm - 160 mm (T3) | | | 221,00 | |



| ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ | 1,170,00 |
|----------------------------|----------|
| 180mm - 315mm (T4) | |

| Μοντέλο | Διατομές Ø | Πάχος τοιχώματος | Συνολικές διατομές | Βάρος |
|---------|------------------------------------|------------------|---|------------------|
| TC 108 | 6 + 50 mm ½" CTS + 1½" IPS | έως 4,2 mm | 178 x 228 x 65 mm 7" x 9" x 2,5" | 0,38 Kg (0.8 lb) |
| T1 | 6 + 64 mm ½" CTS + 2" IPS | έως 5,5 mm | 222 x 282 x 95 mm 8.7" x 11.1" x 3.7" | 0,60 Kg (1.3 lb) |
| TU 75 | 6 + 76 mm ½" CTS + 2" IPS | έως 11,5 mm | 247 x 330 x 105 mm 9.7" x 13" x 4.1" | 0,68 Kg (1.5 lb) |
| TU 140 | 50 + 140 mm 2" IPS + 5" IPS | έως 17,5 mm | 351 x 483 x 155 mm 18,8" x 19" x 6,1" | 1,38 Kg (3 lb) |
| T3 | 100 + 160 mm 3" DIPS + 5" IPS | έως 17,5 mm | 372 x 465 x 200 mm 14.6" x 18.3" x 7.9" | 1,65 Kg (3.6 lb) |
| T4 | 180 + 315 mm 6" DIPS + 10" DIPS | έως 19,4 mm | 670 x 880 x 360 mm 26,4" x 34,6" x 14,2" | 7 Kg (15.4 lb) |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | € | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | € |
|-------------------------------------|-----------|----------|-------|---|--------------|----------------|
| ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ50/45 | | | | | | |
| Γωνία Aqua-plus Φ50/45 | 790040050 | 1,000 | 3,120 | | 3,12 | |
| Ειδικό Τεμάχιο 22,5 Φ96,5x3,0/90 | 790720090 | 2,000 | 7,650 | | 15,30 | |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | | 0,42 | |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,049 | 10,00 | | 0,49 | |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,049 | 10,00 | | 0,49 | |
| Συνολική Αξία | | | | | | 19,82 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | € | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | € |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------|---|--------------|----------------|
| ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ63/45 | | | | | | |
| Γωνία Aqua-plus Φ63/45 | 790040063 | 1,000 | 5,550 | | 5,55 | |
| Ειδικό Τεμάχιο 22,5 Φ106,5x3,0/100 | 790720100 | 2,000 | 8,550 | | 17,20 | |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | | 0,42 | |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,050 | 10,00 | | 0,50 | |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,050 | 10,00 | | 0,50 | |
| Συνολική Αξία | | | | | | 24,17 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | € | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | € |
|---------------------------------------|-----------|----------|--------|---|--------------|----------------|
| ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ75/45 | | | | | | |
| Γωνία Aqua-plus Φ75/45 | 790040075 | 1,000 | 7,920 | | 7,92 | |
| Ειδικό Τεμάχιο 22,5 Φ131,5x3,0/125 | 790720125 | 2,000 | 15,600 | | 31,20 | |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | | 0,42 | |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,131 | 10,00 | | 1,31 | |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,131 | 10,00 | | 1,31 | |
| Συνολική Αξία | | | | | | 42,16 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | € | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | € |
|---------------------------------------|-----------|----------|--------|---|--------------|----------------|
| ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ90/45 | | | | | | |
| Γωνία Aqua-plus Φ90/45 | 790040045 | 1,000 | 17,030 | | 17,03 | |
| Ειδικό Τεμάχιο 22,5 Φ147,5x3,5/140 | 790720140 | 2,000 | 16,950 | | 33,90 | |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | | 0,42 | |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,150 | 10,00 | | 1,50 | |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,150 | 10,00 | | 1,50 | |
| Συνολική Αξία | | | | | | 54,35 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ110/45



| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ110/45 | 790040110 | 1,000 | 23,400 | 23,40 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ168x3.5/160 | 790720160 | 2,000 | 23,250 | 46,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,178 | 10,00 | 1,78 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,178 | 10,00 | 1,78 |
| Συνολική Αξία | | | | 73,88 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ125 - 160/90 BW



| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ160/45 BW | 790040125 | 1,000 | 30,550 | 30,55 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ208x3.5/200 | 790720200 | 2,000 | 25,500 | 51,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,336 | 10,00 | 3,36 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,336 | 10,00 | 3,36 |
| Συνολική Αξία | | | | 88,69 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ160/45 SDR 11



| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|--------|-----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ160/45 SDR 11 | 790040160-11 | 1,000 | 59,400 | 59,40 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ233x3.5/225 | 790720225 | 2,000 | 38,250 | 76,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,338 | 10,00 | 3,38 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,338 | 10,00 | 3,38 |
| Συνολική Αξία | | | | 143,09 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ200/45 SDR 11



| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ200/45 SDR 11 | 790040200-11 | 1,000 | 120,750 | 120,75 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ258x3.5/250 | 790720250 | 2,000 | 53,100 | 106,20 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,439 | 10,00 | 4,39 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,439 | 10,00 | 4,39 |
| Συνολική Αξία | | | | 236,15 € |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

RITMO ΚΥΡΤΕΣ ΜΗΤΡΕΣ



| | | | |
|-------------|-----------|---|---------------|
| 200 - 75 | 700182075 | 1 | 288,00 |
| 200 - 90 | 700182090 | 1 | 324,00 |
| 200 - 110 | 700182011 | 1 | 426,00 |
| 200 - 125 | 700182025 | 1 | 540,00 |
| 250 - 20/25 | 700182525 | 1 | 192,00 |
| 250 - 32 | 700182532 | 1 | 192,00 |
| 250 - 40 | 700182540 | 1 | 255,00 |
| 250 - 50 | 700182550 | 1 | 255,00 |
| 250 - 63 | 700182563 | 1 | 272,40 |
| 250 - 75 | 700182575 | 1 | 315,60 |
| 250 - 90 | 700182590 | 1 | 315,60 |
| 250 - 110 | 700182511 | 1 | 348,00 |
| 250 - 125 | 700182525 | 1 | 445,00 |
| 315 - 32 | 700181532 | 1 | 540,00 |
| 315 - 40 | 700181540 | 1 | 216,00 |
| 315 - 50 | 700181550 | 1 | 248,00 |
| 315 - 63 | 700181563 | 1 | 268,00 |

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΛΟΞΟΤΟΜΗΣ ΑΚΡΩΝ ΣΩΛΗΝΑ



| | |
|----------------|--------------|
| MAYA 20 - 63mm | 33,60 |
|----------------|--------------|



| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| 6 mm - 40 mm (C 42) | 700190200 | 46,80 |
| 6 mm - 75 mm (C3 AC) | 700190201 | 218,40 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

RITMO ΚΥΡΤΕΣ ΜΗΤΡΕΣ

| | | | |
|-------------|-----------|---|---------------|
| 40 - 20/25 | 700184025 | 1 | 186,00 |
| 50 - 20/25 | 700185025 | 1 | 186,00 |
| 63 - 20/25 | 700186325 | 1 | 192,00 |
| 63 - 32 | 700186332 | 1 | 192,00 |
| 75 - 20/25 | 700187525 | 1 | 195,00 |
| 75 - 32 | 700187532 | 1 | 195,00 |
| 90 - 20/25 | 700189025 | 1 | 203,00 |
| 90 - 32 | 700189032 | 1 | 203,00 |
| 90 - 40 | 700189040 | 1 | 215,00 |
| 90 - 50 | 700189050 | 1 | 220,00 |
| 110 - 20/25 | 700181120 | 1 | 186,00 |
| 110 - 32 | 700181132 | 1 | 186,00 |
| 110 - 40 | 700181140 | 1 | 215,00 |
| 110 - 50 | 700181150 | 1 | 215,00 |
| 110 - 63 | 700181163 | 1 | 221,00 |
| 125 - 20/25 | 700182525 | 1 | 192,00 |
| 125 - 32 | 700182532 | 1 | 192,00 |
| 125 - 40 | 700182540 | 1 | 215,00 |
| 125 - 50 | 700182550 | 1 | 221,00 |
| 125 - 63 | 700182563 | 1 | 221,00 |
| 160 - 20/25 | 700186025 | 1 | 186,00 |
| 160 - 32 | 700186032 | 1 | 186,00 |
| 160 - 40 | 700186040 | 1 | 215,00 |
| 160 - 50 | 700186050 | 1 | 221,00 |
| 160 - 63 | 700186063 | 1 | 221,00 |
| 160 - 75 | 700186075 | 1 | 264,00 |
| 160 - 90 | 700186090 | 1 | 294,00 |
| 200 - 20/25 | 700182025 | 1 | 189,00 |
| 200 - 32 | 700182032 | 1 | 189,00 |
| 200 - 40 | 700182040 | 1 | 236,00 |
| 200 - 50 | 700182050 | 1 | 252,00 |
| 200 - 63 | 700182063 | 1 | 255,00 |
| 200 - 75 | 700182075 | 1 | 288,00 |
| 200 - 90 | 700182090 | 1 | 324,00 |
| 200 - 110 | 700182011 | 1 | 426,00 |
| 200 - 125 | 700182025 | 1 | 540,00 |
| 250 - 20/25 | 700182525 | 1 | 192,00 |
| 250 - 32 | 700182532 | 1 | 192,00 |
| 250 - 40 | 700182540 | 1 | 255,00 |
| 250 - 50 | 700182550 | 1 | 255,00 |
| 250 - 63 | 700182563 | 1 | 272,40 |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ250/45 SDR 11

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Γωνία Φ250/45 SDR 11 | 790040250-11 | 1,000 | 178,500 | 178,50 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22,5 φ323x3,5/315 | 790720315 | 2,000 | 72,000 | 144,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,571 | 10,00 | 5,71 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,571 | 10,00 | 5,71 |
| Συνολική Αξία | | | | 334,34 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ315/45 SDR 11

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Γωνία Φ315/45 SDR 11 | 790040315-11 | 1,000 | 257,250 | 257,25 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22,5 φ408x3,5/400 | 790720400 | 2,000 | 136,500 | 273,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,742 | 10,00 | 7,42 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,742 | 10,00 | 7,42 |
| Συνολική Αξία | | | | 545,51 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ20/90

| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ20/90 | 790030020 | 1,000 | 0,320 | 0,32 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ69,5x3,0/63 | 790710063 | 2,000 | 5,850 | 11,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,034 | 10,00 | 0,34 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,034 | 10,00 | 0,34 |
| Συνολική Αξία | | | | 13,12 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ25/90

| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ25/90 | 790030025 | 1,000 | 0,510 | 0,51 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ69,5x3,0/63 | 790710063 | 2,000 | 5,850 | 11,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,032 | 10,00 | 0,32 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,032 | 10,00 | 0,32 |
| Συνολική Αξία | | | | 13,27 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ32/90



| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|----------------|--------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ32/90 | 790030032 | 1,000 | 0,850 | 0,85 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ69,5x3,0/63 | 790710063 | 2,000 | 5,850 | 11,70 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,028 | 10,00 | 0,28 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,028 | 10,00 | 0,28 |
| Συνολική Αξία | | | 13,53 € | |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ40/90



| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|----------------|--------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ40/90 | 790030040 | 1,000 | 1,560 | 1,56 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ81,5x3,0/75 | 790710075 | 2,000 | 7,200 | 14,40 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,038 | 10,00 | 0,38 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,038 | 10,00 | 0,38 |
| Συνολική Αξία | | | 17,14 € | |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ50/90



| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|----------------|--------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ50/90 | 790030050 | 1,000 | 3,120 | 3,12 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ96,5x3,0/90 | 790710090 | 2,000 | 7,650 | 15,30 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,054 | 10,00 | 0,54 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,054 | 10,00 | 0,54 |
| Συνολική Αξία | | | 19,92 € | |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ63/90



| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------|----------------|--------------|
| Γωνία Aqua-Plus Φ63/90 | 790030063 | 1,000 | 4,780 | 4,78 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο φ106,5x3,0/100 | 790710100 | 2,000 | 15,600 | 31,20 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,055 | 10,00 | 0,55 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,055 | 10,00 | 0,55 |
| Συνολική Αξία | | | 37,50 € | |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ COMPACT 355



230V
Σφιγκτήρες 125 - 355mm

13.475,00
2.565,00

ΓΕΡΑΝΟΣ



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ



TROLLEY



RITMO ΜΗΤΡΕΣ



| | | | |
|-------|-----------|---|---------------|
| Φ 7 | 700181131 | 1 | 59,40 |
| Φ 8 | 700181132 | 1 | 69,30 |
| Φ 11 | 700181133 | 1 | 59,40 |
| Φ 20 | 700181134 | 1 | 41,40 |
| Φ 25 | 700181135 | 1 | 45,00 |
| Φ 32 | 700181136 | 1 | 49,50 |
| Φ 40 | 700181137 | 1 | 56,70 |
| Φ 50 | 700181138 | 1 | 64,80 |
| Φ 63 | 700181126 | 1 | 81,90 |
| Φ 75 | 700181127 | 1 | 94,50 |
| Φ 90 | 700181128 | 1 | 122,40 |
| Φ 110 | 700181129 | 1 | 161,10 |
| Φ 125 | 700181130 | 1 | 192,60 |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ 125MM - 355MM (BASIC 355)



| | | |
|-----------------------|--------------|------------------|
| 230V | 700190116 | 13.060,80 |
| Σφιγκτήρες | 700190116-01 | 2.772,00 |
| Εργαλείο για φλάντζες | 700190116-02 | 1.371,50 |
| Trolley | 700190116-03 | 3.932,00 |

* διαθέσιμο και σε 110V. Επικοινωνήστε μαζί μας για τιμή.

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ 200MM-500MM (DELTA 500)



| | | |
|------------------------|--------------|------------------|
| 230V or 400V | 700190107 | 21.179,00 |
| Εργαλείο για φλάντζες | 700190107-01 | 3.258,00 |
| Trolley | 700190107-02 | 5.100,00 |
| Γερανός (230V ή 400V) | 700190107-03 | 6.000,00 |
| Σφιγκτήρες 200 - 500mm | | 7.310,00 |

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ 315MM-630MM (DELTA 630)



| | | |
|------------------------|--------------|------------------|
| 230V or 400V | 700190108 | 28.264,00 |
| Εργαλείο για φλάντζες | 700190108-01 | 3.986,40 |
| Trolley | 700190108-02 | 8.523,00 |
| Γερανός (230V or 400V) | 700190108-03 | 6.000,00 |
| Σφιγκτήρες 315 - 630mm | 700190108-04 | 12.504,00 |

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ75/90



| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ75/90 | 790030075 | 1,000 | 7,930 | 7,93 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ131.5x3.0/125 | 790710125 | 2,000 | 15,600 | 31,20 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,143 | 10,00 | 1,43 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,143 | 10,00 | 1,43 |
| Συνολική Αξία | | | | 42,41 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ90/90



| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ90/90 | 790030090 | 1,000 | 15,770 | 15,77 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ147.5x3.5/140 | 790710140 | 2,000 | 16,950 | 33,90 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,163 | 10,00 | 1,63 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,163 | 10,00 | 1,63 |
| Συνολική Αξία | | | | 53,35 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ110/90



| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Γωνία Aqua-plus Φ110/90 | 790030110 | 1,000 | 23,400 | 23,40 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ168x3.5/160 | 790710160 | 2,000 | 23,250 | 46,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,194 | 10,00 | 1,94 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,194 | 10,00 | 1,94 |
| Συνολική Αξία | | | | 74,20 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ125-160/90 BW



| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|--------|----------------|
| Γωνία Φ125-160/90 Bw | 790030125 | 1,000 | 30,550 | 30,55 |
| Ειδικό Τεμάχιο 45ο Φ208x3.5/200 | 790710200 | 2,000 | 25,500 | 51,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,366 | 10,00 | 3,66 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,366 | 10,00 | 3,66 |
| Συνολική Αξία | | | | 89,29 € |



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ160/90 SDR 11



| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|--------|-----------------|
| Γωνία Φ160/90 SDR 11 | 790030160-11 | 1,000 | 65.000 | 65,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Γωνία Φ233 | 790710225-1 | 1,000 | 38.250 | 38,25 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ233x3.5/225 | 790720225 | 2,000 | 38.250 | 76,50 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,368 | 10,00 | 3,68 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,368 | 10,00 | 3,68 |
| Συνολική Αξία | | | | 187,53 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS PRINS Φ200/90 SDR 11



| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Γωνία Φ200/90 SDR 11 | 790030200-11 | 1,000 | 135.000 | 135,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Γωνία Φ258 | 790710250-1 | 1,000 | 53.100 | 53,10 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ258x3.5/250 | 790720250 | 2,000 | 53.100 | 106,20 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυόλη | 790790001 | 0,478 | 10,00 | 4,78 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,478 | 10,00 | 4,78 |
| Συνολική Αξία | | | | 304,28 € |

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 40MM-160MM (BASIC 160)



| | | |
|------------|--------------|-----------------|
| 230V | 700190114 | 7.312,00 |
| Σφιγκτήρες | 700190114-01 | 1.196,00 |

* διαθέσιμο και σε110V. Επικοινωνήστε μαζί μας για τιμή.

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 63MM-200MM (BASIC 200)



| | | |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| 230V | 700190112 | 8.381,00 |
| Σφιγκτήρες | 700190112-01 | 1.326,00 |
| Εργαλείο για φλάντζες | 700190112-02 | 973,20 |
| Trolley | 700190112-03 | 1.140,00 |

* διαθέσιμο και σε110V. Επικοινωνήστε μαζί μας για τιμή.

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 75MM-250MM (BASIC 250)



| | | |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| 230V | 700190115 | 9.464,00 |
| Σφιγκτήρες | 700190115-01 | 1.671,40 |
| Εργαλείο για φλάντζες | 700190115-02 | 973,20 |
| Trolley | 700190115-03 | 1.188,00 |

* διαθέσιμο και σε110V. Επικοινωνήστε μαζί μας για τιμή.

ΜΗΧΑΝΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 90MM-315MM (BASIC 315)



| | | |
|-----------------------|--------------|------------------|
| 230V | 700190106 | 11.000,00 |
| Σφιγκτήρες | 700190106-01 | 2.664,00 |
| Trolley | 700190106-02 | 1.214,40 |
| Εργαλείο για φλάντζες | 700190106-03 | 1.079,00 |

* διαθέσιμο και σε110V. Επικοινωνήστε μαζί μας για τιμή.

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |



ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΓΚΟΥ PRISMA 125

| | | | |
|----------------|-----------|---|-----------------|
| 25 mm / 125 mm | 700190105 | 1 | 9.259,00 |
|----------------|-----------|---|-----------------|



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΠΑΓΚΟΥ PRISMA 125 LIGHT

| | | | |
|----------------|--|---|-----------------|
| 20 mm / 125 mm | | 1 | 5.574,00 |
|----------------|--|---|-----------------|

* σπριγμάτα 20-63mm 483€

ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ PRISMA JIG

| | | | |
|----------------|--------------|---|-----------------|
| 20 mm / 125 mm | 700190097-01 | 1 | 3.300,00 |
|----------------|--------------|---|-----------------|



PRISMA JIG

| | | | |
|----------------|-----------|---|-----------------|
| 20 mm / 125 mm | 700190111 | 1 | 2.476,00 |
|----------------|-----------|---|-----------------|



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ PRISMA JIG

| | | | |
|---------------|-----------|---|---------------|
| 20 mm / 63 mm | 700190100 | 1 | 483,00 |
|---------------|-----------|---|---------------|

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |
|-------|---------|----------|------|-------------|
| | | | € | € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ250/90 SDR 11



| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Γωνία Φ250/90 SDR 11 | 790030250-11 | 1,000 | 234,000 | 234,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Γωνία Φ323 | 790710315-1 | 1,000 | 72,000 | 72,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ323x3,5/315 | 790720315 | 2,000 | 72,000 | 144,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,622 | 10,00 | 6,22 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,622 | 10,00 | 6,22 |
| Συνολική Αξία | | | | 462,86 € |

ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ315/90 SDR 11



| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| Γωνία Φ315/90 SDR 11 | 790030315-11 | 1,000 | 352,000 | 352,00 |
| Ειδικό Τεμάχιο για Γωνία Φ410 | 790710400-1 | 1,000 | 136,500 | 136,50 |
| Ειδικό Τεμάχιο 22.5 Φ408x3,5/400 | 790720400 | 2,000 | 136,500 | 273,00 |
| Τάπα Πολυουρεθάνης | 790790004-01 | 1,000 | 0,420 | 0,42 |
| Πολυσόλη | 790790001 | 0,808 | 10,00 | 8,08 |
| Ισοκυανικό | 790790002 | 0,808 | 10,00 | 8,08 |
| Συνολική Αξία | | | | 778,08 € |

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|
| | | | | € |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: PPR 125 • SDR 7,4 • DIN 8075,77-78 • EN253



| | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|---------------|
| Φ 20 x 2,8 | 90 | 780300020 | 4 | 18,70 |
| Φ 25 x 3,5 | 90 | 780300025 | 4 | 19,25 |
| Φ 32 x 4,4 | 90 | 780300032 | 4 | 20,19 |
| Φ 40 x 5,5 | 110 | 780300040 | 4 | 25,59 |
| Φ 50 x 6,9 | 110 | 780300050 | 4 | 27,73 |
| Φ 63 x 8,6 | 125 | 780300063 | 4 | 33,71 |
| Φ 75 x 10,3 | 140 | 780300075 | 4 | 41,19 |
| Φ 90 x 12,3 | 160 | 780300090 | 4 | 50,95 |
| Φ 110 x 15,1 | 200 | 780300110 | 4 | 69,88 |
| Φ 125 x 17,1 | 225 | 780300125 | 4 | 86,59 |
| Φ 160 x 21,9 | 250 | 780300160 | 5,8 | 114,90 |
| Φ 200 x 27,4 | 315 | 780300315 | 5,8 | 181,91 |
| Φ 250 x 34,2 | 400 | 780300400 | 5,8 | 278,35 |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: PPR 125 • SDR 11 • EN253



| | | | | |
|--------------|-----|--------------|------|---------------|
| Φ 32 x 2,9 | 90 | 780300032-11 | 4 | 19,55 |
| Φ 40 x 3,7 | 110 | 780300040-11 | 4 | 24,69 |
| Φ 50 x 4,6 | 110 | 780300050-11 | 4 | 26,05 |
| Φ 63 x 5,8 | 125 | 780300063-11 | 4 | 31,13 |
| Φ 75 x 6,8 | 140 | 780300075-11 | 4 | 36,69 |
| Φ 90 x 8,2 | 160 | 780300090-11 | 4 | 44,29 |
| Φ 110 x 10 | 200 | 780300110-11 | 4 | 61,08 |
| Φ 125 x 11,4 | 225 | 780300125-11 | 4 | 73,84 |
| Φ 160 x 14,6 | 250 | 780300160-11 | 5,8 | 94,74 |
| Φ 200 x 18,2 | 315 | 780300200-11 | 5,8 | 146,72 |
| Φ 250 x 22,7 | 400 | 780300250-11 | 5,8 | 222,45 |
| Φ 315 x 28,6 | 450 | 780300315-11 | 5,8 | 305,29 |
| Φ 355 x 32,2 | 500 | 780300355-11 | 11,6 | 392,56 |
| Φ 400 x 36,3 | 560 | 780300400-11 | 11,6 | 494,61 |
| Φ 450 x 40,9 | 560 | 780300450-11 | 11,6 | 561,69 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

*Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας σε μήκη 4 μέτρων, 5,8 και 11,6 μέτρων.

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|---------|------------|------|
| | | | € |



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ R63 (20 - 63mm) SET

Μηχανή + θήκη μεταφοράς
με θερμική μόνωση
Μήτρες συγκόλλησης 20-63mm
Ψαλδί

422,00



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ R125 (20-125mm) SET

Μηχανή + μεταλλική θήκη μεταφοράς
Μήτρες συγκόλλησης 63-125mm

828,00



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ (R 63)

20 mm / 63 mm 700190103 1 **231,60**

* Οι μήτρες δεν συμπεριλαμβάνονται στην τιμή



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ (R 125)

20 mm / 125 mm 700190104 1 **456,00**

* Οι μήτρες δεν συμπεριλαμβάνονται στην τιμή

Πλήρες σειρά μηχανών συγκόλλησης και εργαλείων για πλαστικούς σωλήνες



Μηχανές χειρός 20mm - 125mm

Μηχανές μετωπικής συγκόλλησης 160mm - 1600mm

Μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης 20mm - 1600mm

Μήτρες και κυρτές μήτρες 20mm - 315mm

Ξύστρες για σωλήνες με φραγή οξυγόνου, για ηλεκτρομούφες
και σωλήνων PP-R με αλουμίνιο

Εργαλεία πλαστικών σωληνώσεων 20mm - 1200mm

Aqua plus Prins

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ Ε.Π. ΑΠΟ PE-UV PROTECTION

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|
| | | | | € |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: PPRCT • SDR 9 • EN253



| | | | | |
|----------------------|-----|--------------|------|--------|
| Φ 20 x 2,8 (SDR 7,4) | 90 | 780300020-09 | 4 | 18,83 |
| Φ 25 x 3,5 (SDR 7,4) | 90 | 780300025-09 | 4 | 19,45 |
| Φ 32 x 3,6 | 90 | 780300032-09 | 4 | 20,00 |
| Φ 40 x 4,5 | 110 | 780300040-09 | 4 | 25,33 |
| Φ 50 x 5,6 | 110 | 780300050-09 | 4 | 27,29 |
| Φ 63 x 7,1 | 125 | 780300063-09 | 4 | 33,18 |
| Φ 75 x 8,4 | 140 | 780300075-09 | 4 | 40,31 |
| Φ 90 x 10,1 | 160 | 780300090-09 | 4 | 49,88 |
| Φ 110 x 12,3 | 200 | 780300110-09 | 4 | 68,46 |
| Φ 125 x 14 | 225 | 780300125-09 | 4 | 84,55 |
| Φ 160 x 17,9 | 250 | 780300160-09 | 5,8 | 111,66 |
| Φ 200 x 22,4 | 315 | 780300200-09 | 5,8 | 173,83 |
| Φ 250 x 27,9 | 400 | 780300250-09 | 5,8 | 264,35 |
| Φ 315 x 35,2 | 450 | 780300315-09 | 5,8 | 373,01 |
| Φ 355 x 39,7 | 500 | 780300355-09 | 11,6 | 478,32 |

ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: PPRCT • SDR 17 • EN253



| | | | | |
|--------------|-----|--------------|------|--------|
| Φ 125 x 7,4 | 225 | 780300125-17 | 4 | 68,39 |
| Φ 160 x 9,5 | 250 | 780300160-17 | 5,8 | 83,86 |
| Φ 200 x 11,9 | 315 | 780300200-17 | 5,8 | 128,51 |
| Φ 250 x 14,8 | 400 | 780300250-17 | 5,8 | 193,95 |
| Φ 315 x 18,7 | 450 | 780300315-17 | 5,8 | 263,37 |
| Φ 355 x 21,2 | 500 | 780300355-17 | 11,6 | 335,76 |
| Φ 400 x 23,7 | 560 | 780300400-17 | 11,6 | 421,57 |
| Φ 450 x 26,7 | 560 | 780300450-17 | 11,6 | 469,23 |

*Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας σε μήκη 4 μέτρων, 5,8 και 11,6 μέτρων.

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR 125, SDR 7,4 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ KENAK

| | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|---------------|
| Φ 20 x 2,8 | 63 | 780601020 | 4 | 13,30 |
| Φ 25 x 3,5 | 63 | 780601025 | 4 | 13,67 |
| Φ 32 x 4,4 | 63 | 780601032 | 4 | 14,54 |
| Φ 40 x 5,5 | 75 | 780601040 | 4 | 18,02 |
| Φ 50 x 6,9 | 90 | 780601050 | 4 | 22,31 |
| Φ 63 x 8,6 | 110 | 780601063 | 4 | 28,92 |
| Φ 75 x 10,3 | 125 | 780601075 | 4 | 37,99 |
| Φ 90 x 12,3 | 140 | 780601090 | 4 | 46,51 |
| Φ 110 x 15,1 | 160 | 780601110 | 4 | 57,32 |
| Φ 125 x 17,1 | 200 | 780601125 | 4 | 79,04 |
| Φ 160 x 21,9 | 225 | 780601160 | 5,8 | 103,09 |
| Φ 200 x 27,4 | 250 | 780601200 | 5,8 | 152,08 |
| Φ 250 x 34,2 | 315 | 780601250 | 5,8 | 230,15 |

ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ



ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR 125, SDR 11 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ KENAK

| | | | | |
|--------------|-----|--------------|------|---------------|
| Φ 32 x 2,9 | 63 | 780601032-11 | 4 | 13,90 |
| Φ 40 x 3,7 | 75 | 780601040-11 | 4 | 17,12 |
| Φ 50 x 4,6 | 90 | 780601050-11 | 4 | 20,63 |
| Φ 63 x 5,8 | 110 | 780601063-11 | 4 | 26,34 |
| Φ 75 x 6,8 | 125 | 780601075-11 | 4 | 33,49 |
| Φ 90 x 8,2 | 140 | 780601090-11 | 4 | 39,85 |
| Φ 110 x 10,0 | 160 | 780601110-11 | 4 | 48,52 |
| Φ 125 x 11,4 | 200 | 780601125-11 | 4 | 66,29 |
| Φ 160 x 14,6 | 225 | 780601160-11 | 5,8 | 82,93 |
| Φ 200 x 18,2 | 250 | 780601200-11 | 5,8 | 116,89 |
| Φ 250 x 22,7 | 315 | 780601250-11 | 5,8 | 174,25 |
| Φ 315 x 28,6 | 400 | 780601315-11 | 5,8 | 270,13 |
| Φ 355 x 32,2 | 450 | 780601355-11 | 11,6 | 341,54 |

ΝΕΟ
ΠΡΟΪΟΝ



*Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας σε μήκη 4 μέτρων, 5,8 και 11,6 μέτρων.

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|

ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΣΥΣΤΟΛΗ • EN 448

| | | | |
|---------|-----------|---|---------------|
| 140/200 | 790641420 | 1 | 91,03 |
| 160/180 | 790641618 | 1 | 45,95 |
| 160/200 | 790641620 | 1 | 93,62 |
| 160/225 | 790641622 | 1 | 98,93 |
| 180/200 | 790641820 | 1 | 49,52 |
| 180/225 | 790641822 | 1 | 105,81 |
| 180/250 | 790641825 | 1 | 105,99 |
| 200/225 | 790642022 | 1 | 51,62 |
| 200/250 | 790642025 | 1 | 113,89 |
| 200/280 | 790642028 | 1 | 117,91 |
| 225/250 | 790642225 | 1 | 54,90 |
| 225/280 | 790642228 | 1 | 130,40 |
| 225/315 | 790642231 | 1 | 135,36 |
| 250/280 | 790642528 | 1 | 63,84 |
| 250/315 | 790642531 | 1 | 143,26 |
| 250/355 | 790642535 | 1 | 146,94 |
| 280/315 | 790642831 | 1 | 79,79 |
| 280/355 | 790642835 | 1 | 166,30 |
| 280/400 | 790642840 | 1 | 172,32 |
| 315/355 | 790643135 | 1 | 94,49 |
| 315/400 | 790643140 | 1 | 192,36 |
| 315/450 | 790643145 | 1 | 196,05 |
| 355/400 | 790643540 | 1 | 118,10 |
| 355/450 | 790643545 | 1 | 220,19 |
| 355/500 | 790643550 | 1 | 221,28 |
| 400/450 | 790644045 | 1 | 143,03 |
| 400/500 | 790644050 | 1 | 252,75 |
| 400/560 | 790644056 | 1 | 250,61 |
| 450/500 | 790644550 | 1 | 203,64 |
| 450/560 | 790644556 | 1 | 305,31 |
| 500/560 | 790645056 | 1 | 239,44 |



-Το μήκος των θερμοσυστελλόμενων εξαρτημάτων είναι 700mm



| ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|

ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΗ ΜΟΥΦΑ • EN 448

| | | | | |
|-----|-----------|---|---------------|--|
| 63 | 790690063 | 1 | 14,00 | |
| 75 | 790690075 | 1 | 14,55 | |
| 90 | 790690090 | 1 | 15,00 | |
| 110 | 790690110 | 1 | 16,50 | |
| 125 | 790690125 | 1 | 18,88 | |
| 140 | 790690140 | 1 | 20,79 | |
| 160 | 790690160 | 1 | 23,16 | |
| 180 | 790690180 | 1 | 27,11 | |
| 200 | 790690200 | 1 | 30,53 | |
| 225 | 790690225 | 1 | 35,01 | |
| 250 | 790690250 | 1 | 39,93 | |
| 280 | 790690280 | 1 | 47,34 | |
| 315 | 790690315 | 1 | 59,90 | |
| 355 | 790690355 | 1 | 72,00 | |
| 400 | 790690400 | 1 | 90,92 | |
| 450 | 790690450 | 1 | 100,47 | |
| 500 | 790690500 | 1 | 143,78 | |
| 560 | 790690560 | 1 | 165,70 | |



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΗ ΣΥΣΤΟΛΗ • EN 448

| | | | | |
|---------|-----------|---|--------------|--|
| 63/75 | 790646375 | 1 | 34,50 | |
| 63/90 | 790646390 | 1 | 57,50 | |
| 63/110 | 790646311 | 1 | 67,50 | |
| 75/90 | 790647590 | 1 | 35,00 | |
| 75/110 | 790647511 | 1 | 58,00 | |
| 75/125 | 790647512 | 1 | 68,00 | |
| 90/110 | 790649011 | 1 | 35,12 | |
| 90/125 | 790649012 | 1 | 58,39 | |
| 90/140 | 790649014 | 1 | 68,28 | |
| 110/125 | 790641112 | 1 | 37,04 | |
| 110/140 | 790641114 | 1 | 60,46 | |
| 110/160 | 790641116 | 1 | 72,46 | |
| 125/140 | 790641214 | 1 | 39,56 | |
| 125/160 | 790641216 | 1 | 64,11 | |
| 125/180 | 790641218 | 1 | 79,26 | |
| 140/160 | 790641416 | 1 | 42,15 | |
| 140/180 | 790641418 | 1 | 87,38 | |



ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PPRCT, SDR 9 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ ΚΕΝΑΚ

| | | | | |
|----------------------|-----|--------------|------|---------------|
| Φ 20 x 2,8 (SDR 7,4) | 63 | 780601020-09 | 4 | 13,16 |
| Φ 25 x 3,5 (SDR 7,4) | 63 | 780601025-09 | 4 | 13,87 |
| Φ 32 x 3,6 | 63 | 780601032-09 | 4 | 14,35 |
| Φ 40 x 4,5 | 75 | 780601040-09 | 4 | 17,76 |
| Φ 50 x 5,6 | 90 | 780601050-09 | 4 | 21,87 |
| Φ 63 x 7,1 | 110 | 780601063-09 | 4 | 28,39 |
| Φ 75 x 8,4 | 125 | 780601075-09 | 4 | 37,11 |
| Φ 90 x 10,1 | 140 | 780601090-09 | 4 | 45,44 |
| Φ 110 x 12,3 | 160 | 780601110-09 | 4 | 55,90 |
| Φ 125 x 14,0 | 200 | 780601125-09 | 4 | 77,00 |
| Φ 160 x 17,3 | 225 | 780601160-09 | 5,8 | 99,85 |
| Φ 200 x 22,4 | 250 | 780601200-09 | 5,8 | 144,00 |
| Φ 250 x 29,7 | 315 | 780601250-09 | 5,8 | 216,15 |
| Φ 315 x 35,2 | 400 | 780601315-09 | 5,8 | 337,85 |
| Φ 355 x 39,7 | 450 | 780601355-09 | 11,6 | 427,30 |

*Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας σε μήκη 4 μέτρων, 5,8 και 11,6 μέτρων.

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ 45° • EN 448

| | | | | |
|-------|-----|-----------|---|----------|
| Φ 20 | 90 | 790600020 | 1 | 47,00 |
| Φ 25 | 90 | 790600025 | 1 | 50,00 |
| Φ 32 | 90 | 790600032 | 1 | 55,00 |
| Φ 40 | 110 | 790600040 | 1 | 60,00 |
| Φ 50 | 110 | 790600050 | 1 | 70,00 |
| Φ 63 | 125 | 790600063 | 1 | 80,00 |
| Φ 75 | 140 | 790600075 | 1 | 85,00 |
| Φ 90 | 160 | 790600090 | 1 | 105,00 |
| Φ 110 | 200 | 790600110 | 1 | 120,00 |
| Φ 125 | 225 | 790600125 | 1 | 175,00 |
| Φ 160 | 250 | 790600160 | 1 | 180,00 |
| Φ 200 | 315 | 790600200 | 1 | 210,00 |
| Φ 250 | 400 | 790600250 | 1 | 300,00 |
| Φ 315 | 450 | 790600315 | 1 | 390,00 |
| Φ 355 | 500 | 790600355 | 1 | 670,00 |
| Φ 400 | 560 | 790600400 | 1 | 870,00 |
| Φ 450 | 560 | 790600450 | 1 | 1.030,00 |



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ 90° • EN 448

| | | | | |
|-------|-----|-----------|---|----------|
| Φ 20 | 90 | 790610020 | 1 | 48,00 |
| Φ 25 | 90 | 790610025 | 1 | 51,00 |
| Φ 32 | 90 | 790610032 | 1 | 56,00 |
| Φ 40 | 110 | 790610040 | 1 | 61,00 |
| Φ 50 | 110 | 790610050 | 1 | 71,00 |
| Φ 63 | 125 | 790610063 | 1 | 81,00 |
| Φ 75 | 140 | 790610075 | 1 | 86,00 |
| Φ 90 | 160 | 790610090 | 1 | 106,00 |
| Φ 110 | 200 | 790610110 | 1 | 121,00 |
| Φ 125 | 225 | 790610125 | 1 | 176,00 |
| Φ 160 | 250 | 790610160 | 1 | 200,00 |
| Φ 200 | 315 | 790610200 | 1 | 260,00 |
| Φ 250 | 400 | 790610250 | 1 | 410,00 |
| Φ 315 | 450 | 790610315 | 1 | 520,00 |
| Φ 355 | 500 | 790610355 | 1 | 880,00 |
| Φ 400 | 560 | 790610400 | 1 | 1.165,00 |
| Φ 450 | 560 | 790610450 | 1 | 1.387,00 |



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΤΙΜΗ | € |
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|
|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------|---|

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΤΑΦ • EN 448

| | | | | |
|-------|-----|-----------|---|----------|
| Φ 20 | 90 | 790620020 | 1 | 60,00 |
| Φ 25 | 90 | 790620025 | 1 | 63,00 |
| Φ 32 | 90 | 790620032 | 1 | 67,00 |
| Φ 40 | 110 | 790620040 | 1 | 75,00 |
| Φ 50 | 110 | 790620050 | 1 | 85,00 |
| Φ 63 | 125 | 790620063 | 1 | 98,00 |
| Φ 75 | 140 | 790620075 | 1 | 115,00 |
| Φ 90 | 160 | 790620090 | 1 | 150,00 |
| Φ 110 | 200 | 790620110 | 1 | 180,00 |
| Φ 125 | 225 | 790620125 | 1 | 330,00 |
| Φ 160 | 250 | 790620160 | 1 | 340,00 |
| Φ 200 | 315 | 790620200 | 1 | 380,00 |
| Φ 250 | 400 | 790620250 | 1 | 540,00 |
| Φ 315 | 450 | 790620315 | 1 | 700,00 |
| Φ 355 | 500 | 790620355 | 1 | 1.200,00 |
| Φ 400 | 560 | 790620400 | 1 | 1.500,00 |
| Φ 450 | 560 | 790620450 | 1 | 1.770,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΤΑΦ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ • EN 448

| | | | | |
|-------|-----|-----------|---|----------|
| Φ 20 | 90 | 790630020 | 1 | 70,00 |
| Φ 25 | 90 | 790630025 | 1 | 73,00 |
| Φ 32 | 90 | 790630032 | 1 | 77,00 |
| Φ 40 | 110 | 790630040 | 1 | 86,00 |
| Φ 50 | 110 | 790630050 | 1 | 98,00 |
| Φ 63 | 125 | 790630063 | 1 | 114,00 |
| Φ 75 | 140 | 790630075 | 1 | 132,00 |
| Φ 90 | 160 | 790630090 | 1 | 172,00 |
| Φ 110 | 200 | 790630110 | 1 | 207,00 |
| Φ 125 | 225 | 790630125 | 1 | 380,00 |
| Φ 160 | 250 | 790630160 | 1 | 390,00 |
| Φ 200 | 315 | 790630200 | 1 | 440,00 |
| Φ 250 | 400 | 790630250 | 1 | 620,00 |
| Φ 315 | 450 | 790630315 | 1 | 805,00 |
| Φ 355 | 500 | 790630355 | 1 | 1.380,00 |
| Φ 400 | 560 | 790630400 | 1 | 1.730,00 |
| Φ 450 | 560 | 790630450 | 1 | 2.035,00 |

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

-Οι τιμές αναφέρονται για σωλήνα PPR με υαλονήματα με SDR 11. Είναι δυνατή η προ-μονωση και σε άλλα SDR.
 -Ο χρόνος παράδοσης είναι 30 ημέρες από την γραπτή επιβεβαίωση της παραγγελίας.
 -Τα μήκη των σωλήνων είναι 4, 5, 8 και 11,6 μέτρα.
 -Σε όλα τα εξαρτήματα τα ελεύθερα άκρα είναι 225 mm.
 -Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα PPR είναι κατασκευασμένα με βάση το EN 15874 και το DIN 8077-78, η μόνωση των σωλήνων με βάση το EN 253 και η μόνωση των εξαρτημάτων με βάση το EN 448. Η ένωση των προ-μονωμένων σωλήνων πραγματοποιούνται με βάση το EN 489.