

Μερικά πράγματα,  
η φύση φροντίζει να  
είναι απόλυτα μονωμένα...



Το ίδιο κι εμείς.

## Προμονωμένος σωλήνας

# Aqua**plus** Prins



Η Interplast με διαρκές πάθος για καινοτομία βελτίωσε το ήδη βραβευμένο σύστημα Aqua Plus βιομηχανοποιώντας την προμόνωση υδραυλικών δικτύων & εξαρτημάτων. Το νέο προϊόν, σχεδιασμένο για εξωτερική, εσωτερική και υπόγεια εγκατάσταση προσφέρει πιστοποιημένη εξοικονόμηση ενέργειας, αντοχή στο χρόνο, παραμένοντας ανεπηρέαστο από μηχανικά φορτία, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία. Το νέο σύστημα υπέρκαλυπτε τις απαιτήσεις μόνωσης του Κ.Ε.ν.Α.Κ. και προσφέρει μικρότερες γραμμικές διαστολές.

### Πεδίο εφαρμογής του συστήματος:

- Εμφανή - μη εμφανή δίκτυα κλιματισμού
- Εμφανή - μη εμφανή δίκτυα θέρμανσης - ΖΝΧ
- Υπόγεια δίκτυα μεταφοράς ζεστού - κρύου νερού
- Δίκτυα τηλεθέρμανσης - ψύξης
- Βιομηχανικά δίκτυα ψύξης



Καθιερώνει σήμερα τα πρότυπα του αύριο

[www.interplast.gr](http://www.interplast.gr)

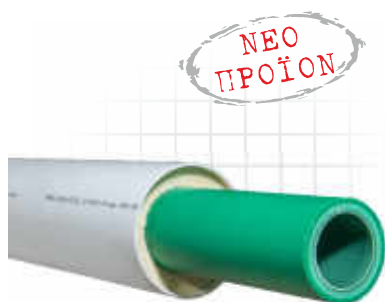


WRAS

ELOT

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC mm	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC mm	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
---------------------------------	---------------------------------	---------	------------	-----------

**ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 7,4 PPR/PUR/PVC-  
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ **KENAK****



Φ20x2,8	63	780350020	12	<b>13,50</b>
Φ25x3,5	63	780350025	12	<b>14,02</b>
Φ32x4,4	63	780350032	12	<b>14,92</b>
Φ40x5,5	75	780350040	8	<b>18,85</b>
Φ50x6,9	90	780350050	8	<b>24,71</b>
Φ63x8,6	100	780350063	4	<b>29,78</b>
Φ75x10,3	125	780350075	4	<b>38,56</b>
Φ90x12,3	140	780350090	4	<b>47,91</b>
Φ110x15,1	160	780350110	4	<b>61,90</b>
Φ125x17,1	200	780350125	4	<b>81,62</b>
Φ160x21,9	225	780350160	4	<b>119,72</b>

**ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 11 PPR/PUR/PVC-  
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ **KENAK****

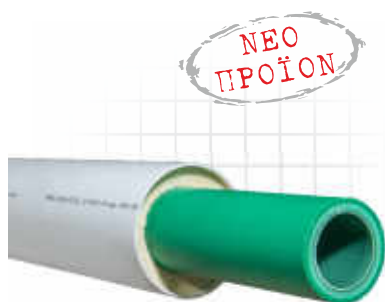


Φ32x2,9	63	780360032	12	<b>14,41</b>
Φ40x3,7	75	780360040	8	<b>18,09</b>
Φ50x4,6	90	780360050	8	<b>23,48</b>
Φ63x5,8	100	780360063	4	<b>27,26</b>
Φ75x6,8	125	780360075	4	<b>34,81</b>
Φ90x8,2	140	780360090	4	<b>42,74</b>
Φ110x10	160	780360110	4	<b>53,84</b>
Φ125x11,4	200	780360125	4	<b>71,37</b>
Φ160x14,6	225	780360160	4	<b>103,05</b>

**ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC mm	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC mm	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
---------------------------------	---------------------------------	---------	------------	-----------

**ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 7,4 PPR/PUR/PVC-  
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ EN 253**



Φ20x2,8	90	780370020	12	<b>23,00</b>
Φ25x3,5	90	780370025	12	<b>19,50</b>
Φ32x4,4	90	780370032	12	<b>20,39</b>
Φ40x5,5	110	780370040	8	<b>26,77</b>
Φ50x6,9	110	780370050	8	<b>28,82</b>
Φ63x8,6	125	780370063	4	<b>35,23</b>
Φ75x10,3	140	780370075	4	<b>42,48</b>
Φ90x12,3	160	780370090	4	<b>52,89</b>
Φ110x15,1	200	780370110	4	<b>74,06</b>
Φ125x17,1	225	780370125	4	<b>97,82</b>
Φ160x21,9	250	780370160	4	<b>129,68</b>

**ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ SDR 11 PPR/PUR/PVC-  
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΥ EN 253**

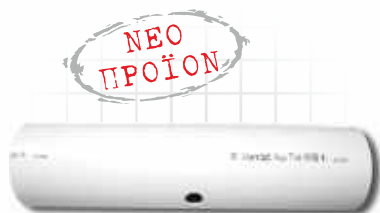


Φ32x2,9	90	780380032	12	<b>19,88</b>
Φ40x3,7	110	780380040	8	<b>26,01</b>
Φ50x4,6	110	780380050	8	<b>27,59</b>
Φ63x5,8	125	780380063	4	<b>25,01</b>
Φ75x6,8	140	780380075	4	<b>38,73</b>
Φ90x8,2	160	780380090	4	<b>47,72</b>
Φ110x10	200	780380110	4	<b>66,00</b>
Φ125x11,4	225	780380125	4	<b>87,57</b>
Φ160x14,6	250	780360160	4	<b>113,01</b>

**ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΩΣ**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
mm				€

#### ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ - ΜΑΝΔΥΑΣ



Φ69,5x3,0	63	790700063	1	<b>3,00</b>
Φ81,5x3,0	75	790700075	1	<b>3,54</b>
Φ96,5x3,0	90	790700090	1	<b>5,70</b>
Φ106,5x3,0	100	790700100	1	<b>6,23</b>
Φ116,5x3,0	110	790700110	1	<b>7,20</b>
Φ131,5x3,0	125	790700125	1	<b>7,80</b>
Φ147,5x3,5	140	790700140	1	<b>10,00</b>
Φ168x3,5	160	790700160	1	<b>15,76</b>
Φ208x3,5	200	790700200	1	<b>19,60</b>
Φ233x3,5	225	790700225	1	<b>26,40</b>

#### ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ 45°



Φ69,5x3,0	63	790710063	2	<b>6,00</b>
Φ81,5x3,0	75	790710075	2	<b>7,08</b>
Φ96,5x3,0	90	790710090	2	<b>11,40</b>
Φ106,5x3,0	100	790710100	2	<b>12,46</b>
Φ116,5x3,0	110	790710110	2	<b>14,40</b>
Φ131,5x3,0	125	790710125	2	<b>15,60</b>
Φ147,5x3,5	140	790710140	2	<b>20,00</b>
Φ168x3,5	160	790710160	2	<b>23,64</b>
Φ208x3,5	200	790710200	2	<b>29,40</b>
Φ233x3,5	225	790710225	2	<b>39,60</b>

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
mm				€

### ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ 22,5°



Φ69,5x3,0	63	790720063	2	<b>6,00</b>
Φ81,5x3,0	75	790720075	2	<b>7,08</b>
Φ96,5x3,0	90	790720090	2	<b>11,40</b>
Φ106,5x3,0	100	790720100	2	<b>12,48</b>
Φ116,5x3,0	110	790720110	2	<b>14,40</b>
Φ131,5x3,0	125	790720125	2	<b>15,60</b>
Φ147,5x3,5	140	790720140	2	<b>20,00</b>
Φ168x3,5	160	790720160	2	<b>23,64</b>
Φ208x3,5	200	790720200	2	<b>29,40</b>
Φ233x3,5	225	790720225	2	<b>39,60</b>

### ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ



Φ69,5x3,0	63	790730063	1	<b>9,00</b>
Φ81,5x3,0	75	790730075	1	<b>10,62</b>
Φ96,5x3,0	90	790730090	1	<b>17,10</b>
Φ106,5x3,0	100	790730100	1	<b>18,69</b>
Φ116,5x3,0	110	790730110	1	<b>21,60</b>
Φ131,5x3,0	125	790730125	1	<b>23,40</b>
Φ147,5x3,5	140	790730140	1	<b>30,00</b>
Φ168x3,5	160	790730160	1	<b>35,46</b>
Φ208x3,5	200	790730200	1	<b>44,10</b>
Φ233x3,5	225	790730225	1	<b>59,40</b>

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
mm			€

NEO  
ΠΡΟΪΟΝ



#### ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Πολυόλη	790790001	2	<b>9/kg</b>
Ισοκτανικό	790790002	2	<b>9/kg</b>

NEO  
ΠΡΟΪΟΝ



#### ΤΑΠΑ

Τάπα	790790004	-	<b>0,42</b>
------	-----------	---	-------------

NEO  
ΠΡΟΪΟΝ



#### ΣΥΡΙΓΓΑ

Σύριγγα 100ml	790790003	-	<b>3,00</b>
---------------	-----------	---	-------------

NEO  
ΠΡΟΪΟΝ



#### ΤΑΙΝΙΑ PVC

6mm	790790010		<b>4,05</b>
-----	-----------	--	-------------



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΕΝΑΚ (λ=0,04)	ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Aquaplus 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 εκπτώσεις 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.

-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 κόλλα.



	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΠΟΛΥΟΛΗ	ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ (ml)	ΣΥΝΟΛΟ (ml)
<b>ΜΟΥΦΑ</b>				
	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	318
	125/200	300	300	600
	160/225	302	302	604
<b>ΓΩΝΙΑ 45°</b>				
	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
<b>ΓΩΝΙΑ 90°</b>				
	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
<b>ΤΑΦ</b>				
	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