

Σωλήνες και εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου (PPR), RANDOM KIT του εργοστασίου της VALROM, που ανήκει στον όμιλο VALSIR.

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα PP-R:

- Κατασκευάζονται σύμφωνα με το πρότυπο του EN ISO 15874.
- Κατασκευάζονται από πιστοποιημένες πρώτες ύλες 100% PPR.
- Είναι πιστοποιημένα στην Ευρωπαϊκή Ένωση για πόσιμο νερό.
- Έχουν διάρκεια ζωής κατά μέσο όρο 50 χρόνια.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C.



Μήκος: 4 μέτρα
Χρώμα: πράσινο

Σωλήνας PPR PN20 SDR 6

Διάμετρος x Πάχος	m / δέμα	Τιμή € / μ €
20 x 3,4	40	
25 x 4,2	20	
32 x 5,4	15	
40 x 6,7	10	
50 x 8,3	5	
63 x 10,5	5	
75 x 12,5	3	
90 x 15,0	2	
110 x 18,3	1	

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Εγκαταστάσεις **πόσιμου νερού**
- Υδραυλικές εγκαταστάσεις (ζεστό - κρύο)
- Συστήματα θέρμανσης
- Συστήματα αέρα υπό πίεση
- Συστήματα κλιματισμού
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλη διάρκεια ζωής, 50 έτη
- Αντοχή σε θερμοκρασίες 90°C
- Αντοχή σε χημικά
- Ανθεκτικότητα στη διάβρωση
- Η γεύση, το χρώμα και το άρωμα του νερού δεν αλλάζουν
- Λεία εσωτερική επιφάνεια
- Δεν υπάρχουν περιορισμοί στα σημεία συγκόλλησής του
- Έχουν ηχομόνωση και θερμομόνωση



Μήκος: 4 μέτρα
Χρώμα: πράσινο

**Σωλήνας με υαλόνημα
FIBRE PPR SDR7,4 PN**

Διάμετρος x Πάχος	m / δέμα	Τιμή € / μ €
20 x 2,8	40	
25 x 3,5	20	
32 x 4,4	15	
40 x 5,5	10	
50 x 6,9	5	
63 x 8,6	5	
75 x 10,3	3	
90 x 12,3	2	
110 x 15,1	1	

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Εγκαταστάσεις **πόσιμου νερού**
- Υδραυλικές εγκαταστάσεις (ζεστό - κρύο)
- Συστήματα θέρμανσης
- Συστήματα αέρα υπό πίεση
- Συστήματα κλιματισμού
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μείωση της θερμικής γραμμικής διαστολής έως και 75% (0,035mm/m/°C) σε σχέση με τους απλούς σωλήνες Πολυπροπυλενίου
- 20% μεγαλύτερη ταχύτητα ροής στην ίδια διατομή λόγω μειωμένης τριβής σε σχέση με τους απλούς σωλήνες
- Κατασκευάζονται και δοκιμάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 8077/8078, EN 15874 και σύμφωνα με την ειδική οδηγία HR 3.28 του Γερμανικού Ινστιτούτου SKZ
- Συντελ. γραμμικής διαστολής 0,035 mm/(m oC)

KIWA UNI EN ISO 15874


Μούφα PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	50/500	
25	40/280	
32	35/175	
40	20/100	
50	-/55	
63	-/28	
75	-	
90	-	
110	-	


Γωνία 90° PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	50/300	
25	45/180	
32	20/100	
40	20/100	
50	-/28	
63	-/24	
75	-	
90	-	
110	-	


Γωνία 45° PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	60/360	
25	60/240	
32	30/120	
40	75	
50	35	
63	42	


Ταφ PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	30/210	
25	20/120	
32	70	
40	40	
50	30	
63	14	
75	-	
90	-	
110	-	


Συστολή PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
25-20	60/420	
32-20	-	
32-25	50/250	
40-20	-	
40-25	-	
40-32	30/150	
50-20	20/100	
50-25	20/100	
50-32	25/125	
50-40	15/90	
63-32	-	
63-40	-	
63-50	-	
75-50	40	
75-63	-	
90-75	-	
110-90	-	


Ταφ συστολικό PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
25-20-20	25/150	
25-20-25	30/150	
32-20-20	40/125	
32-25-25	-	
32-20-32	100	
32-25-32	15/75	
40-20-40	65	
40-25-40	50	
40-32-40	45	
50-20-50	40	
50-25-50	-	
50-32-50	-	
50-40-50	30	
63-25-63	-	
63-32-63	-	
63-40-63	24	
63-50-63	16	


Τάπα Θηλ. PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	100/700	
25	50/450	
32	40/240	
40	-	
50	-	
63	-	
75	-	
90	-	
110	-	


Τάπα αρσ. PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	-	
25	500	


Γωνία αρσ-θηλ 90° PN25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	40/280	
25	-	


Μαστός αρσ. PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	30/150	
20-3/4"	-	
25-1/2"	25/125	
25-3/4"	20/80	
32-1"	-/54	
40-1 1/4"	-/24	
50-1 1/2"	-/15	
63-2"	-/8	
75-2 1/2"	-	
90-3"	-	
110-4"	-	


Μαστός θηλ. PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	30/180	
20-3/4"	-	
25-1/2"	25/150	
25-3/4"	20/100	
32-1"	-/70	
40-1 1/4"	-/30	
50-1 1/2"	-/18	
63-2"	-/10	
75-2 1/2"	-	
90-3"	-	
110-4"	-	


Ρακόρ αρσ. εξαγωνικό PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	-/170	
25-3/4"	-/90	
32-1"	-/70	
40-1 1/4"	-	
50-1 1/2"	-	
63-2"	-	


Ρακόρ θηλ. εξαγωνικό PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	-/180	
25-3/4"	-/100	
32-1"	-/80	
40-1 1/4"	-	
50-1 1/2"	-	
63-2"	-	


Ρακόρ θηλ. ορειχ/νο με τρελό παξιμάδι PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	-	
20-3/4"	-	
25-3/4"	-	
25-1"	50	
32-1"	50	


Γωνία θηλ. 90° PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	25/100	
25-1/2"	-/90	
25-3/4"	-/80	
32-1"	-	


Γωνία αρσ. 90° PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	20/100	
25-1/2"	-	
25-3/4"	-	
32-3/4"	-/75	
32-1"	-	


Ταψ θηλ. PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	-/100	
25-1/2"	-/80	
25-3/4"	-	
32-3/4"	-/45	
32-1"	-/40	


Γωνία θηλ. με στήριγμα τοίχου PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	15/90	
25-1/2"	-/100	


Γέφυρα PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	130	
25	80	


Ταψ Αρσ. PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-1/2"	150	3,13


Στήριγμα μονό PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	1000	
25	700	
32	500	

KIWA UNI EN ISO 15874



Φίλτρο Υ αρσ. - θηλ. PN 25

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	-	
25	-	
32	-	



**Διακόπτης εντοιχισμού
επιχρωμωμένος PN 25**

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	-	
25	40	
32	40	



**Σφαιρικός κρουνός
(πλαστικός) PN 20**

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	60	
25	50	
32	25	
40		
50		
63		



**Διακόπτης εντοιχισμού
απλός PN 25**

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	50	
25	30	
32	10	



Μήτρες συγκόλλησης

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20	-	
25	-	
32	-	
40	-	
50	-	
63	-	
75	-	
90	-	
110	-	



**Πλήρης συσκευή
συγκόλλησης PPR-C**

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
Dmax 63	1	
D 50 - 110	-	



Κόφτης σωλήνων

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20-40	1	



**Υδροληψία μπαταρίας
με στήριγμα**

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20x1/2"	-	



**Υδροληψία μπαταρίας
με στήριγμα**

Διάμετρος	Συσκευασία	Τιμή €
20x1/2"	-	