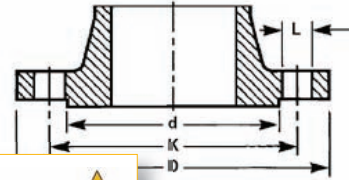


# ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

## GENERAL TECHNICAL DATA



**ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ PP-R**  
CHEMICAL RESISTANCE OF PP-R

**Σύμβολα**  
VL = υδατικό διάλυμα με προσοκτώπηση κατά μέγιστο  
L = υδατικό διάλυμα με προσοκτώπηση κατά μέγιστο  
GL = κορεσμένο υδατικό διάλυμα (πίεσης 20°C)  
TR = το ρευστό είναι τεχνικά καθαρό  
H = συνήθηςχημητική επίσταση

**Signs and symbols**  
VL aqueous solution with mass concentration > 10%  
L aqueous solution with mass concentration > 10%  
GL saturated (at 20°C) liquid solution  
TR = the liquid medium is technically pure  
H = usual in trade composition

**ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ**

H	L	No.	Βίδες Bolts	d
90	19	4	M16	67
90	19	4	M16	67
90	19	4	M16	67
95	19	4	M16	70
95	19	4	M16	70
100	18	4	M16	68
100	18	4	M16	68
100	18	4	M16	68
100,6	25,4	4	7/8"	51
100,6	25,4	4	7/8"	51
105	22	4	M20	68
88-9	15,9	4	1/2"	64
90	15	4	M12	70
90	14	4	M12	69
98-4	19	4	5/8"	64
98-4	19	4	5/8"	64
98-4	19	4	5/8"	64

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΝ10220:2002**  
DIMENSIONS & WEIGHTS OF PIPES ACCORDING TO EN10220:2002

**EN 10220-1 & EN 10220-2**      **EN 10220-1**

**ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ**

Εξωτερική διάμετρος outer diameter D mm	Πάχος τοιχώματος - Wall thickness T (mm)	Μήκος του σωληνώσι μήκους - Part of straight table T = 11.8 + 17.5 mm
1.8	2	23
2	2	23
2.5	2	23
3	2	23
3.5	2	23
4	2	23
4.5	2	23
5	2	23
5.5	2	23
6	2	23
6.3	2	23
7	2	23
8	2	23
8.8	2	23
10	2	23
11	2	23
12	2	23
12.5	2	23
14	2	23
15	2	23
16	2	23
17.5	2	23

Βάρη ανά μονάδα μήκους - Mass per unit length kg/m

D	T	kg/m
1.8	2	0.373
2	2	0.493
2.5	2	0.850
3	2	1.003
3.5	2	1.087
4	2	1.189
4.5	2	1.299
5	2	1.416
5.5	2	1.540
6	2	1.671
6.3	2	1.729
7	2	1.907
8	2	2.103
8.8	2	2.317
10	2	2.539
11	2	2.769
12	2	3.007
12.5	2	3.164
14	2	3.410
15	2	3.576
16	2	3.751
17.5	2	4.035

**ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ**

**ΠΑΡΟΧΗ - ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ**  
FLOW - PRESSURE DROP OF VALVES

**Νερό**

$$Q \left\{ \frac{l}{s} \right\} = kv \cdot \frac{\sqrt{\Delta P \{kpa\}}}{36}$$

Q : Παροχή  
ΔP : Πτώση Πίεσης  
kv : Συντελεστής ροής

**Ορισμός Kv**  
Kv είναι η παροχή νερού θερμοκρασίας 5°C έως 40°C σε κυβικά μέτρα ανά ώρα, που όταν διέρχεται από την βαλβίδα προκαλεί πτώση πίεσης 1 bar.

**kv = 0,86 Cv**  
όπου Cv ο αντιστοίχος συντελεστής ροής σε Αμερικάνικες μονάδες



# ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ