

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



ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ

EN 10216-1 & EN 10216-2

EN 10217-1

Εξωτερική διάμετρος Outside diameter D mm Σειρά - Series			Πάχος τοιχώματος - Wall thickness T (mm) (Μέρος του συνολικού πίνακα - Part of complete table: T = 1,8 + 17,5 mm)																						
			Βάρος ανά μονάδα μήκους - Mass per unit length kg/m																						
1	2	3	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5		
10,2			0,373	0,404	0,448	0,487																			
	12		0,453	0,493	0,550	0,603	0,651	0,694																	
	12,7		0,484	0,528	0,590	0,648	0,701	0,750																	
13,5			0,519	0,567	0,636	0,699	0,758	0,813	0,879																
		14	0,542	0,592	0,664	0,731	0,794	0,852	0,923																
		16	0,630	0,691	0,777	0,859	0,937	1,01	1,10	1,18															
17,2			0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30	1,41														
		18	0,719	0,789	0,891	0,987	1,08	1,17	1,28	1,38	1,50														
		19	0,764	0,838	0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48	1,61	1,73													
		20	0,808	0,888	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85													
21,3			0,866	0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01													
		22	0,897	0,996	1,12	1,24	1,37	1,48	1,63	1,78	1,94	2,10													
		25	1,03	1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91											
		25,4	1,05	1,15	1,31	1,46	1,61	1,75	1,94	2,11	2,32	2,52	2,73	2,97											
26,9			1,11	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47	3,73									
		30	1,25	1,38	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,27	3,68	4,01	4,34									
		31,8	1,33	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70									
		32	1,34	1,48	1,68	1,89	2,08	2,27	2,52	2,76	3,05	3,33	3,65	3,99	4,36	4,74									
33,7			1,42	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	6,07	5,40								
		35	1,47	1,63	1,85	2,08	2,30	2,51	2,79	3,06	3,38	3,70	4,06	4,46	4,89	5,33	5,69								
		38	1,61	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34	6,91							
		40	1,70	1,87	2,14	2,40	2,65	2,90	3,23	3,55	3,94	4,32	4,75	5,24	5,76	6,31	6,77	7,40							
42,4			1,80	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99							
		44,5	1,90	2,10	2,39	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09	9,86					
48,3			2,06	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0					
		51	2,18	2,42	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,1	10,9	11,9					
		54	2,32	2,56	2,93	3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81	10,9	11,7	12,8	13,9				
		57	2,45	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0				
60,3			2,60	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5			
		63,5	2,74	3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7			
		70	3,03	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8	16,0	17,7	19,5	21,3	22,7		
		73	3,16	3,50	4,01	4,51	5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,31	10,4	11,5	12,8	13,9	15,5	16,8	18,7	20,6	22,5	24,0		
76,1			3,30	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3		
		82,5	3,58	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	28,1		
88,9			3,87	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8		
		101,6	4,43	4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	36,3		
		108	4,71	5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	29,4	32,8	36,3	39,1		
114,3			4,99	5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	38,8	41,8		
		127	5,56	6,17	7,07	7,98	8,88	9,77	11,0	12,1	13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	47,3		
		133	5,82	6,46	7,41	8,36	9,30	10,2	11,5	12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	49,8		
139,7			6,12	6,79	7,79	8,79	9,78	10,8	12,1	13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	52,7		
		141,3	6,19	6,87	7,88	8,89	9,90	10,9	12,2	13,5	15,2	16,8	18,7	21,0	23,5	26,3	28,8	32,4	35,3	39,7	44,5	49,4	53,4		
		152,4	6,69	7,42	8,51	9,61	10,7	11,8	13,2	14,6	16,4	18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	43,1	48,4	53,8	58,2		
		159	6,98	7,74	8,89	10,0	11,2	12,3	13,8	15,3	17,1	19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	61,1		
168,3			7,39	8,20	9,42	10,6	11,8	13,0	14,6	16,2	18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	65,1		
		177,8	7,81	8,67	9,95	11,2	12,5	13,8	15,5	17,1	19,2	21,3	23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	69,2		
		193,7	8,52	9,46	10,9	12,3	13,6	15,0	16,9	18,7	21,0	23,3	26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	76,0		
219,1			9,65	10,7	12,3	13,9	15,5	17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	29,5	33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	87,0		
		244,5		12,0	13,7	15,5	17,3	19,0	21,4	23,7	26,6	29,5	33,0	37,0	41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2	98,0		
273				13,4	15,4	17,3	19,3	21,3	23,9	26,5	29,8	33,0	36,9	41,4	46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	90,6	101	110		
323,9						20,6	23,0	25,3	28,4	31,6	35,4	39,3	44,0	49,3	55,5	62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	132		
355,6						22,6	25,2	27,8	31,3	34,7	39,0	43,2	48,3	54,3	61,0	68,6	75,3	85,2	93,5	106	120	134	146		
406,4						25,9	28,9	31,8	35,8	39,7	44,6	49,5	55,4	62,2	69,9	78,6	86,3	97,8	107	121	137	154	168		
457								35,8	40,3	44,7	50,2	56,7	62,3	70,0	78,8	88,6	97,3	110	121	137	155	174	190		
508								39,8	44,8	49,7	55,9	62,0	69,4	77,9	87,7	98,6	108	123	135	153	173	194	212		
		559						43,9	49,3	54,7	61,5	68,3	76,4	85,9	96,6	109	119	135	149	168	191	214	234		
610								47,9	53,8	59,8	67,2	74,6	83,5	93,8	106	119	130	148	162	184	209	234	256		