

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 | 5,07 | 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 | | | |