

## TUBO REDONDO



| POL.    | mm     | 0,75 | 0,9   | 0,95 Zn | 1,06  | 1,2   | 1,25 Zn | 1,5   | 1,55 Zn | 1,9   | 1,95 Zn | 2     | 2,25  | 2,65  | 3      | 3,35   | 3,75   | 4,25   | 4,5    | 4,75   | 6,3    | 8      | 9,52   |
|---------|--------|------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2"    | 12,70  | 1,39 | 1,65  | 1,73    | 1,92  | 2,14  | 2,22    |       |         |       |         |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5/8"    | 15,87  | 1,76 | 2,09  | 2,20    | 2,44  | 2,74  | 2,84    | 3,35  | 3,45    |       |         |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3/4"    | 19,50  | 2,13 | 2,54  | 2,67    | 2,96  | 3,33  | 3,46    | 4,09  | 4,21    | 5,06  | 5,18    | 5,30  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         | 20,40  | 2,29 | 2,73  | 2,87    | 3,18  | 3,58  | 3,72    | 4,40  | 4,54    | 5,46  | 5,59    | 5,72  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         | 21,30  |      |       | 3,00    | 3,33  | 3,75  | 3,89    | 4,61  | 4,76    | 5,73  | 5,86    | 6,00  | 6,66  | 7,68  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7/8"    | 22,22  | 2,50 | 2,98  | 3,14    | 3,48  | 3,92  | 4,07    | 4,83  | 4,98    | 6,00  | 6,14    | 6,28  | 6,98  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1"      | 25,40  | 2,87 | 3,43  | 3,61    | 4,01  | 4,51  | 4,69    | 5,57  | 5,74    | 6,94  | 7,1     | 7,27  | 8,09  | 9,37  | 10,44  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         | 26,00  |      | 3,51  | 3,7     | 4,11  | 4,62  | 4,68    | 5,71  | 5,89    | 7,11  | 7,29    | 7,46  | 8,3   | 9,61  | 10,72  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         | 26,90  |      |       | 3,83    | 4,26  | 4,79  | 4,98    | 5,92  | 6,10    | 7,38  | 7,56    | 7,74  | 8,62  | 9,98  | 11,14  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1/8"  | 28,60  | 3,25 | 3,87  | 4,08    | 4,54  | 5,11  | 5,31    | 6,32  | 6,51    | 7,88  | 8,07    | 8,27  | 9,21  | 10,68 | 11,93  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         | 30,00  |      | 4,07  | 4,29    | 4,77  | 5,37  | 5,58    | 6,64  | 6,85    | 8,30  | 8,50    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1/4"  | 31,75  | 3,61 | 4,31  | 4,55    | 5,05  | 5,7   | 5,92    | 7,05  | 7,27    | 8,81  | 9,03    | 9,24  | 10,30 | 11,98 | 13,40  | 14,78  |        |        |        |        |        |        |        |
|         | 33,70  |      | 4,59  | 4,83    | 5,37  | 6,06  | 6,30    | 7,50  | 7,74    | 9,39  | 9,62    | 9,85  | 10,99 | 12,78 | 14,31  | 15,80  | 17,45  |        |        |        |        |        |        |
| 1.3/8"  | 34,92  |      | 4,76  | 5,01    | 5,58  | 6,29  | 6,54    | 7,79  | 8,04    | 9,75  | 9,99    | 10,23 | 11,42 | 13,29 | 14,88  | 16,43  | 18,16  |        |        |        |        |        |        |
| 1.1/2"  | 38,10  |      | 5,20  | 5,48    | 6,10  | 6,88  | 7,16    | 8,53  | 8,80    | 10,69 | 10,95   | 11,22 | 12,53 | 14,60 | 16,36  | 18,09  | 20,01  |        |        |        |        |        |        |
| 1.5/8"  | 41,27  |      | 5,64  | 5,95    | 6,62  | 7,47  | 7,77    | 9,27  | 9,57    | 11,62 | 11,91   | 12,20 | 13,64 | 15,9  | 17,84  | 19,74  | 21,86  |        |        |        |        |        |        |
|         | 42,40  |      |       |         |       | 7,68  | 7,99    | 9,53  | 9,84    | 11,96 | 12,25   | 12,55 | 14,04 | 16,37 | 18,36  | 20,32  | 22,52  | 25,19  |        |        |        |        |        |
|         | 43,00  |      | 5,89  | 6,21    | 6,91  | 7,79  | 8,11    | 9,67  | 9,98    | 12,13 | 12,44   | 12,74 | 14,25 | 16,61 | 18,64  | 20,64  | 22,87  |        |        |        |        |        |        |
| 1.3/4"  | 44,45  |      | 6,09  | 6,42    | 7,15  | 8,06  | 8,39    | 10,01 | 10,33   | 12,56 | 12,88   | 13,19 | 14,75 | 17,21 | 19,32  | 21,39  | 23,71  |        |        |        |        |        |        |
|         | 45,00  |      | 6,17  | 6,50    | 7,24  | 8,17  | 8,50    | 10,14 | 10,46   | 12,72 | 13,04   | 13,36 | 14,94 | 17,44 | 19,58  | 21,68  | 24,03  |        |        |        |        |        |        |
| 1.7/8"  | 47,6   |      | 6,53  | 6,89    | 7,67  | 8,65  | 9,00    | 10,74 | 11,09   | 13,49 | 13,83   | 14,17 | 15,85 | 18,51 | 20,79  | 23,03  | 25,44  |        |        |        |        |        |        |
|         | 48,30  |      |       |         |       | 8,78  | 9,14    | 10,91 | 11,26   | 13,70 | 14,04   | 14,39 | 16,10 | 18,80 | 21,11  | 23,40  | 25,96  | 29,09  | 30,62  | 32,14  |        |        |        |
| 2"      | 50,80  |      | 6,98  | 7,36    | 8,19  | 9,25  | 9,62    | 11,49 | 11,86   | 14,44 | 14,80   | 15,16 | 16,97 | 19,82 | 22,28  | 24,70  | 27,41  | 30,74  | 32,37  | 33,98  |        |        |        |
|         | 55,00  |      | 7,57  | 7,98    | 8,88  | 10,03 | 10,44   | 12,47 | 12,87   | 15,68 | 16,07   | 16,47 | 18,44 | 21,55 | 24,24  | 26,88  | 29,86  | 33,51  | 35,31  | 37,08  |        |        |        |
| 2.1/4"  | 57,15  |      | 7,87  | 8,30    | 9,24  | 10,43 | 10,86   | 12,97 | 13,39   | 16,31 | 16,72   | 17,14 | 19,19 | 22,44 | 25,24  | 28,00  | 31,11  | 34,93  | 36,81  | 38,67  |        |        |        |
| 2.3/8"  | 60,30  |      |       |         | 9,76  | 11,02 | 11,47   | 13,70 | 14,15   | 17,24 | 17,68   | 18,12 | 20,29 | 23,74 | 26,71  | 29,64  | 32,95  | 37,01  | 39,01  | 41,00  |        |        |        |
| 2.1/2"  | 63,50  |      | 8,75  | 9,23    | 10,28 | 11,62 | 12,09   | 14,45 | 14,92   | 18,18 | 18,65   | 19,11 | 21,41 | 25,05 | 28,2   | 31,31  | 34,81  | 39,12  | 41,25  | 43,36  |        |        |        |
|         | 70,00  |      | 9,66  | 10,19   | 11,35 | 12,83 | 13,35   | 15,96 | 16,48   | 20,10 | 20,62   | 21,31 | 23,68 | 27,73 | 31,23  | 34,69  | 38,60  | 43,42  | 45,79  | 48,15  |        |        |        |
|         | 71,60  |      | 8,89  | 10,43   | 11,62 | 13,13 | 13,66   | 16,34 | 16,87   | 20,58 | 21,10   | 21,63 | 24,24 | 28,39 | 31,97  | 35,52  | 39,53  | 44,47  | 46,91  | 49,34  |        |        |        |
|         | 73,00  |      | 10,08 | 10,63   | 11,85 | 13,39 | 13,93   | 16,66 | 17,21   | 20,99 | 21,53   | 22,06 | 24,73 | 28,96 | 32,63  | 36,25  | 40,35  | 45,4   | 47,89  | 50,37  |        |        |        |
| 3"      | 76,20  |      | 10,53 | 11,05   | 12,37 | 13,98 | 14,56   | 17,41 | 17,98   | 21,93 | 22,50   | 23,06 | 25,85 | 30,28 | 34,12  | 37,92  | 42,21  | 47,51  | 50,13  | 52,73  |        |        |        |
| 3.3/16" | 80,96  |      |       |         |       |       |         |       |         | 23,34 | 23,94   | 24,54 | 27,52 | 32,24 | 36,34  | 40,39  | 44,99  | 50,65  | 53,46  | 56,24  |        |        |        |
| 3.1/2"  | 88,90  |      |       |         | 14,47 | 16,35 | 17,02   | 20,37 | 21,04   | 25,68 | 26,34   | 27,00 | 30,29 | 35,51 | 40,04  | 44,53  | 49,61  | 55,90  | 59,01  | 62,1   |        |        |        |
| 3.3/4"  | 95,25  |      |       |         |       |       |         |       |         | 27,56 | 28,27   | 28,98 | 32,51 | 38,13 | 43,00  | 47,83  | 53,31  | 60,09  | 63,45  | 66,79  |        |        |        |
| 4"      | 101,60 |      |       |         | 16,56 | 18,72 | 19,49   | 23,33 | 24,09   | 29,43 | 30,19   | 30,95 | 34,73 | 40,74 | 45,96  | 51,14  | 57,01  | 64,28  | 67,89  | 71,47  | 93,28  |        |        |
| 4.1/2"  | 114,30 |      |       |         |       |       |         | 26,29 | 27,15   | 33,18 | 34,04   | 34,90 | 39,17 | 45,97 | 51,88  | 57,75  | 64,41  | 72,67  | 76,77  | 80,85  | 105,71 | 132,12 | 154,68 |
| 5"      | 127,0  |      |       |         |       |       |         |       |         | 36,93 | 37,89   | 38,84 | 43,61 | 51,20 | 57,80  | 64,36  | 71,81  | 81,05  | 85,65  | 90,22  | 118,14 | 147,91 | 173,43 |
| 5.1/2"  | 139,70 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         | 42,79 | 48,05 | 56,43 | 63,72  | 70,97  | 79,21  | 89,44  | 94,53  | 99,59  | 130,57 | 163,70 | 192,17 |
|         | 141,30 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         | 43,29 | 48,61 | 57,09 | 64,46  | 71,80  | 80,14  | 90,50  | 95,64  | 100,77 | 132,14 | 165,68 | 194,54 |
| 6"      | 152,40 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         | 46,73 | 52,49 | 61,66 | 69,64  | 77,58  | 86,61  | 97,83  | 103,41 | 108,96 | 143,00 | 179,48 | 210,92 |
| 6.1/2"  | 165,10 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         | 50,68 | 56,93 | 66,89 | 75,55  | 84,19  | 94,01  | 106,21 | 112,28 | 118,34 | 155,44 | 195,27 | 229,66 |
| 6.5/8"  | 168,30 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         | 51,67 | 58,05 | 68,20 | 77,05  | 85,85  | 95,87  | 108,32 | 114,52 | 120,70 | 158,57 | 199,24 | 234,39 |
| 7"      | 177,80 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         |       |       | 72,11 | 81,47  | 90,80  | 101,41 | 114,60 | 121,16 | 127,71 | 167,87 | 211,05 | 248,41 |
| 8"      | 203,20 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         |       |       | 82,57 | 93,31  | 104,02 | 116,21 | 131,37 | 138,92 | 146,46 | 192,73 | 242,62 | 285,90 |
| 8.5/8"  | 219,10 |      |       |         |       |       |         |       |         |       |         |       |       | 89,12 | 100,72 | 112,29 | 125,47 | 141,87 | 150,04 | 158,19 | 208,29 | 262,38 | 309,37 |