

| DIMENSIONES TUBERÍA CALIBRADA / TUBING DIMENSIONS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CALIBRE | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 |
| mm. | BWG | 0,51 | 0,56 | 0,64 | 0,71 | 0,81 | 0,89 | 1,07 | 1,24 | 1,47 | 1,65 | 1,83 | 2,11 | 2,41 | 2,77 | 3,05 | 3,4 | 3,76 | 4,19 |
| pulg. | | 0,020 | 0,022 | 0,025 | 0,028 | 0,032 | 0,035 | 0,042 | 0,049 | 0,058 | 0,065 | 0,072 | 0,083 | 0,095 | 0,109 | 0,120 | 0,134 | 0,148 | 0,165 |
| DIAMETRO EXT. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mm. | pulg. | PESOS (KG./M) WEIGHT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,3 | 1/4 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,24 | 0,25 | | | | |
| 9,5 | 3/8 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,19 | 0,23 | 0,26 | 0,30 | 0,33 | 0,35 | 0,39 | 0,43 | 0,47 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | |
| 12,7 | 1/2 | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,24 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,42 | 0,46 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 0,69 | 0,74 | 0,79 | 0,84 | |
| 15,9 | 5/8 | 0,20 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | 0,31 | 0,33 | 0,40 | 0,46 | 0,53 | 0,59 | 0,65 | 0,73 | 0,82 | 0,91 | 0,98 | 1,07 | 1,14 | |
| 19 | 3/4 | 0,24 | 0,26 | 0,29 | 0,33 | 0,37 | 0,41 | 0,48 | 0,56 | 0,65 | 0,72 | 0,79 | 0,90 | 1,01 | 1,13 | 1,23 | 1,34 | 1,44 | |
| 22,2 | 7/8 | 0,28 | 0,30 | 0,34 | 0,38 | 0,44 | 0,48 | 0,57 | 0,66 | 0,77 | 0,85 | 0,94 | 1,07 | 1,20 | 1,35 | 1,47 | 1,61 | 1,74 | |
| 25,4 | 1 | 0,32 | 0,35 | 0,40 | 0,44 | 0,50 | 0,55 | 0,65 | 0,76 | 0,89 | 0,99 | 1,08 | 1,23 | 1,39 | 1,57 | 1,71 | 1,88 | 2,04 | |
| 28,6 | 1 1/8 | | | 0,45 | 0,50 | 0,57 | 0,62 | 0,74 | 0,85 | 1,00 | 1,17 | 1,23 | 1,40 | 1,59 | 1,80 | 1,95 | 2,15 | 2,34 | 2,23 |
| 31,7 | 1 1/4 | | | 0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,69 | 0,82 | 0,95 | 1,12 | 1,25 | 1,37 | 1,57 | 1,78 | 2,02 | 2,20 | 2,42 | 2,64 | 2,57 |
| 34,9 | 1 3/8 | | | 0,55 | 0,61 | 0,70 | 0,76 | 0,90 | 1,05 | 1,24 | 1,38 | 1,52 | 1,74 | 1,97 | 2,24 | 2,44 | 2,70 | 2,94 | 2,90 |
| 38,1 | 1 1/2 | | | 0,60 | 0,67 | 0,76 | 0,83 | 0,99 | 1,15 | 1,32 | 1,51 | 1,67 | 1,91 | 2,16 | 2,46 | 2,68 | 2,97 | 3,24 | 3,24 |
| 41,3 | 1 5/8 | | | | | 0,83 | 0,90 | 1,08 | 1,25 | 1,47 | 1,64 | 1,81 | 20,70 | 2,36 | 2,68 | 2,93 | 3,24 | 3,54 | 3,57 |
| 44,4 | 1 3/4 | | | | | 0,89 | 0,97 | 1,16 | 1,35 | 1,59 | 1,78 | 1,96 | 2,24 | 2,55 | 2,90 | 3,17 | 3,51 | 3,84 | 3,91 |
| 47,6 | 1 7/8 | | | | | 0,96 | 1,04 | 1,25 | 1,45 | 1,71 | 1,91 | 2,10 | 2,36 | 2,74 | 3,12 | 3,41 | 3,78 | 4,14 | 4,24 |
| 50,8 | 2 | | | | | 1,02 | 1,11 | 1,33 | 1,55 | 1,83 | 2,04 | 2,25 | 2,58 | 2,92 | 3,34 | 3,66 | 4,05 | 4,44 | 4,57 |
| 54 | 2 1/8 | | | | | | 1,67 | 1,42 | 1,65 | 1,94 | 2,17 | 2,40 | 2,75 | 3,13 | 3,56 | 3,90 | 4,32 | 4,74 | 4,91 |
| 57,1 | 2 1/4 | | | | | | | 1,50 | 1,75 | 2,06 | 2,30 | 2,54 | 2,92 | 3,32 | 3,78 | 4,14 | 4,60 | 5,04 | 5,24 |
| 60,3 | 2 3/8 | | | | | | | 1,59 | 1,85 | 2,18 | 2,43 | 2,69 | 3,08 | 3,51 | 4,00 | 4,39 | 4,87 | 5,34 | 5,58 |
| 63,5 | 2 1/2 | | | | | | | 1,67 | 1,95 | 2,30 | 2,57 | 2,83 | 3,25 | 3,70 | 4,22 | 4,63 | 5,14 | 5,69 | 5,91 |
| 66,7 | 2 5/8 | | | | | | | 1,76 | 2,05 | 2,41 | 2,70 | 2,98 | 3,42 | 3,90 | 4,45 | 4,87 | 5,41 | 5,94 | 6,58 |
| 69,8 | 2 3/4 | | | | | | | 1,84 | 2,15 | 2,53 | 2,83 | 3,13 | 3,59 | 4,09 | 4,67 | 5,12 | 5,68 | 6,24 | 6,91 |
| 73 | 2 7/8 | | | | | | | 1,93 | 2,24 | 2,65 | 2,96 | 3,27 | 3,76 | 4,28 | 4,89 | 5,36 | 5,95 | 6,54 | 7,25 |
| 76,2 | 3 | | | | | | | 2,01 | 2,34 | 2,77 | 3,09 | 3,42 | 3,92 | 4,47 | 5,11 | 5,61 | 6,23 | 6,84 | 7,58 |
| 88,9 | 3 1/2 | | | | | | | | | 3,24 | 3,62 | 4,00 | 4,60 | 5,24 | 5,99 | 6,57 | 7,31 | 8,04 | 8,92 |
| 101,6 | 4 | | | | | | | | | 3,71 | 4,15 | 4,58 | 5,27 | 6,01 | 6,87 | 7,55 | 8,40 | 9,24 | 10,26 |
| 114,3 | 4 1/2 | | | | | | | | | | 4,67 | 5,17 | 5,94 | 6,78 | 7,76 | 8,52 | 9,48 | 10,44 | 11,59 |
| 127 | 5 | | | | | | | | | | 5,18 | 5,74 | 6,62 | 7,55 | 8,64 | 9,49 | 10,57 | 11,64 | 2,93 |

| FABRICACION | | |
|-------------|-------------------------|---|
| ASTM A-213 | PRECISION | EQUIPOS DE PROCESO (SIN COSTURA) |
| ASTM A-249 | PRECISION | EQUIPOS DE PROCESO (CON COSTURA) |
| ASTM A-269 | NORMAL | USOS GENERALES |
| ASTM A-270 | SANITARIO | CONDUCCION DE MEDICINAS, ALIMENTOS, BEBIDAS, ETC. |
| ASTM A-554 | ORNAMENTAL | PASAMANOS, ARQUITECTURA, MUEBLES, ETC. |
| ASTM A-632 | DIAMETROS PEQUEÑOS | FLEXIBLE PARA USOS GENERALES |
| ASTM A-688 | U-BENDS | CALENTADORES DE ALIMENTACION DE AGUA |
| ASTM A-778 | SIN TRATAMIENTO TERMICO | PARA BAJA TEMPERATURA Y CORROSION (IND. PAPELERA) |