| Pol-li-ci | DIAM. ESTER. EFFET. | MASSE TUBAZIONI SPESSORI 2,3 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,6 | 5,9 | 6,3 | 7,1 | 7,9 | Pol-li-ci | DIAM. ESTER. EFFET. | DIA. NO-MI. | PESO RIVE-STIM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" 1/2 | 48,3 | 2,61 | 2,93 | 3,25 | 3,56 | 3,97 | 4,37 | 4,86 | 5,15 | 5,34 | 5,52 | 5,89 | 6,17 | 6,52 | 7,21 | 7,87 | 1" 1/2 | 48,3 | 40 | 1,00 |
| 2" | 60,3 | 3,29 | 3,70 | 4,10 | 4,50 | 5,03 | 5,55 | 6,19 | 6,57 | 6,82 | 7,06 | 7,55 | 7,91 | 8,39 | 9,31 | 10,2 | 2" | 60,3 | 50 | 1,25 |
| 2" 1/2 | 76,1 | 4,18 | 4,71 | 5,23 | 5,75 | 6,43 | 7,11 | 7,94 | 8,44 | 8,76 | 9,09 | 9,73 | 10,2 | 10,8 | 12,1 | 13,3 | 2" 1/2 | 76,1 | 65 | 1,58 |
| 3" | 88,9 | 4,91 | 5,53 | 6,15 | 6,76 | 7,57 | 8,37 | 9,36 | 9,95 | 10,3 | 10,7 | 11,5 | 12,1 | 12,8 | 14,3 | 15,8 | 3" | 88,9 | 80 | 2,04 |
| 4" | 114,3 | 6,35 | 7,16 | 7,96 | 8,76 | 9,82 | 10,9 | 12,2 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 15,0 | 15,8 | 16,8 | 18,8 | 20,7 | 4" | 114,3 | 100 | 2,62 |
| 5" | 139,7 | 7,79 | 8,79 | 9,78 | 10,8 | 12,1 | 13,4 | 15,0 | 16,0 | 16,6 | 17,2 | 18,5 | 19,5 | 20,7 | 23,2 | 25,7 | 5" | 139,7 | 125 | 3,47 |
| 6" | 168,3 | | | 11,8 | 13,0 | 14,6 | 16,2 | 18,2 | 19,3 | 20,1 | 20,9 | 22,5 | 23,6 | 25,2 | 28,2 | 31,2 | 6" | 168,3 | 150 | 4,18 |
| 8" | 219,1 | | | 15,5 | 17,0 | 19,1 | 21,2 | 23,8 | 25,4 | 26,4 | 27,4 | 29,5 | 31,0 | 33,0 | 37,1 | 41,1 | 8" | 219,1 | 200 | 5,92 |
| 10" | 273,0 | | | 19,3 | 21,3 | 23,9 | 26,5 | 29,8 | 31,7 | 33,0 | 34,3 | 36,9 | 38,8 | 41,4 | 46,5 | 51,6 | 10" | 273,0 | 250 | 7,38 |
| 12" | 323,8 | | | | 25,3 | 28,4 | 31,5 | 35,4 | 37,7 | 39,3 | 40,8 | 43,9 | 46,2 | 49,3 | 55,4 | 61,5 | 12" | 323,8 | 300 | 8,75 |
| 14" | 355,6 | | | | | | 34,7 | 38,9 | 41,5 | 43,2 | 44,9 | 48,3 | 50,9 | 54,2 | 61,0 | 67,7 | 14" | 355,6 | 350 | 10,4 |
| 16" | 406,4 | | | | | | 39,7 | 44,6 | 47,5 | 49,5 | 51,4 | 55,3 | 58,2 | 62,1 | 69,9 | 77,6 | 16" | 406,4 | 400 | 11,8 |
| 18" | 457,2 | | | | | | 44,7 | 50,2 | 53,5 | 55,7 | 57,9 | 62,3 | 65,6 | 70,0 | 78,8 | 87,5 | 18" | 457,2 | 450 | 15,5 |
| 20" | 508,0 | | | | | | 49,7 | 55,8 | 59,5 | 62,0 | 64,4 | 69,3 | 73,0 | 77,9 | 87,7 | 97,4 | 20" | 508,0 | 500 | 17,3 |
| 22" | 558,8 | | | | | | 54,7 | 61,5 | 65,5 | 68,3 | 71,0 | 76,4 | 80,4 | 85,8 | 96,6 | 107 | 22" | 558,8 | 550 | 21,8 |
| 24" | 609,6 | | | | | | 59,7 | 67,1 | 71,6 | 74,5 | 77,5 | 83,4 | 87,8 | 93,7 | 105 | 117 | 24" | 609,6 | 600 | 23,7 |
| 26" | 660,4 | | | | | | | | | 80,8 | 84,0 | 90,4 | 95,2 | 102 | 114 | 127 | 26" | 660,4 | 650 | 27,2 |
| 28" | 711,2 | | | | | | | | | 87,0 | 90,5 | 97,4 | 103 | 109 | 123 | 137 | 28" | 711,2 | 700 | 29,2 |
| 30" | 762,0 | | | | | | | | | 93,3 | 97,0 | 104 | 110 | 117 | 132 | 147 | 30" | 762,0 | 750 | 31,3 |
| 32" | 812,8 | | | | | | | | | 99,6 | 104 | 111 | 117 | 125 | 141 | 157 | 32" | 812,8 | 800 | 33,5 |
| 34" | 863,6 | | | | | | | | | 106 | 110 | 118 | 125 | 133 | 150 | 167 | 34" | 863,6 | 850 | 37,5 |
| 36" | 914,4 | | | | | | | | | 112 | 117 | 125 | 132 | 141 | 159 | 177 | 36" | 914,4 | 900 | 39,7 |
| 38" | 965,2 | | | | | | | | | | | 132 | 140 | 149 | 168 | 186 | 38" | 965,2 | 950 | 42,4 |
| 40" | 1.016,0 | | | | | | | | | | | 139 | 147 | 157 | 177 | 196 | 40" | 1.016,0 | 1000 | 45,1 |
| 42" | 1.066,8 | | | | | | | | | | | 146 | 154 | 165 | 185 | 206 | 42" | 1.066,8 | 1050 | 47,2 |
| 44" | 1.117,6 | | | | | | | | | | | 153 | 162 | 173 | 194 | 216 | 44" | 1.117,6 | 1100 | 49,6 |
| 46" | 1.168,4 | | | | | | | | | | | 161 | 169 | 180 | 203 | 226 | 46" | 1.168,4 | 1150 | 51,7 |
| 48" | 1.219,2 | | | | | | | | | | | 168 | 176 | 188 | 212 | 236 | 48" | 1.219,2 | 1200 | 54,0 |
| 50" | 1.270,0 | | | | | | | | | | | 175 | 184 | 196 | 221 | 246 | 50" | 1.270,0 | 1250 | 56,1 |
| 52" | 1.320,8 | | | | | | | | | | | 182 | 191 | 204 | 230 | 256 | 52" | 1.320,8 | 1300 | 61,8 |
| 54" | 1.371,6 | | | | | | | | | | | 189 | 199 | 212 | 239 | 266 | 54" | 1.371,6 | 1350 | 64,1 |
| 56" | 1.422,4 | | | | | | | | | | | 196 | 206 | 220 | 248 | 275 | 56" | 1.422,4 | 1400 | 66,3 |
| 58" | 1.473,2 | | | | | | | | | | | 203 | 213 | 228 | 257 | 285 | 58" | 1.473,2 | 1450 | 68,7 |
| 60" | 1.524,0 | | | | | | | | | | | 210 | 221 | 236 | 265 | 295 | 60" | 1.524,0 | 1500 | 71,3 |
| 62" | 1.574,8 | | | | | | | | | | | 217 | 228 | 244 | 274 | 305 | 62" | 1.574,8 | 1550 | 73,5 |
| 64" | 1.625,6 | | | | | | | | | | | 224 | 236 | 251 | 283 | 315 | 64" | 1.625,6 | 1600 | 75,8 |
| 66" | 1.676,4 | | | | | | | | | | | 231 | 243 | 259 | 292 | 325 | 66" | 1.676,4 | 1650 | 78,2 |
| 68" | 1.727,2 | | | | | | | | | | | 238 | 250 | 267 | 301 | 335 | 68" | 1.727,2 | 1700 | 80,5 |
| 70" | 1.778,0 | | | | | | | | | | | 245 | 258 | 275 | 310 | 345 | 70" | 1.778,0 | 1750 | 83,0 |
| 72" | 1.828,8 | | | | | | | | | | | 252 | 265 | 283 | 319 | 355 | 72" | 1.828,8 | 1800 | 85,1 |
| 74" | 1.879,6 | | | | | | | | | | | 259 | 272 | 291 | 328 | 364 | 74" | 1.879,6 | 1850 | 87,6 |
| 76" | 1.930,4 | | | | | | | | | | | | 280 | 299 | 337 | 374 | 76" | 1.930,4 | 1900 | 90,0 |
| 78" | 1.981,2 | | | | | | | | | | | | 287 | 307 | 345 | 384 | 78" | 1.981,2 | 1950 | 92,3 |
| 80" | 2.032,0 | | | | | | | | | | | | 295 | 315 | 354 | 394 | 80" | 2.032,0 | 2000 | 94,7 |
| 82" | 2.082,8 | | | | | | | | | | | | 302 | 322 | 363 | 404 | 82" | 2.082,8 | 2050 | 97,1 |
| 84" | 2.133,6 | | | | | | | | | | | | 309 | 330 | 372 | 414 | 84" | 2.133,6 | 2100 | 99,2 |
| 86" | 2.184,4 | | | | | | | | | | | | 317 | 338 | 381 | 424 | 86" | 2.184,4 | 2150 | 102 |
| 88" | 2.235,2 | | | | | | | | | | | | 324 | 346 | 390 | 434 | 88" | 2.235,2 | 2200 | 104 |
| 90" | 2.286,0 | | | | | | | | | | | | 332 | 354 | 399 | 444 | 90" | 2.286,0 | 2250 | 107 |
| 92" | 2.336,8 | | | | | | | | | | | | 339 | 362 | 408 | 453 | 92" | 2.336,8 | 2300 | 109 |
| 94" | 2.387,6 | | | | | | | | | | | | 346 | 370 | 417 | 463 | 94" | 2.387,6 | 2350 | 111 |
| 96" | 2.438,4 | | | | | | | | | | | | 354 | 378 | 425 | 473 | 96" | 2.438,4 | 2400 | 114 |
| 98" | 2.489,2 | | | | | | | | | | | | 361 | 386 | 434 | 483 | 98" | 2.489,2 | 2450 | 116 |
| 100" | 2.540,0 | | | | | | | | | | | | 369 | 393 | 443 | 493 | 100" | 2.540,0 | 2500 | 118 |

**Masse Tubi Serie Normale con Riv. Pesante = Kg/M tl**

| | | |
|---|---|---|
| 3/4" | x2,3= | 1,85 |
| 1" | x2,6= | 2,77 |
| 1" 1/4 | x2,6= | 3,53 |
| 1" 1/2 | x2,9= | 4,25 |
| 2" | x2,9= | 5,76 |
| 40 | x2,6= | 6,8 |
| 50 | x2,9= | 5,4 |
| 65 | x2,9= | 6,8 |
| 80 | x2,9= | 8,2 |
| 100 | x3,2= | 11,4 |
| 125 | x3,6= | 15,6 |
| 150 | x4,0= | 20,4 |
| 200 | x5,0= | 32,2 |
| 250 | x5,6= | 43,4 |
| 300 | x5,9= | 54,7 |
| 350 | x6,3= | 64,6 |
| 400 | x6,3= | 73,9 |
| 450 | x6,3= | 85,4 |
| 500 | x6,3= | 94,7 |

**PESI SPECIFICI**

**Ferro**

kG / metroquadro = 7,85

**Riv. Bitum.**

kG / metroquadro = 12,00

**Tubi Gas SS Composizione fasci**

| D N | Q.li NL | Q.li ZV |
|---|---|---|
| 3/8" | 9,7 | 2,1 |
| 1/2" | 10,2 | 2,2 |
| 3/4" | 10,7 | 2,3 |
| 1" | 11,2 | 2,4 |
| 1" 1/4 | 11,7 | 2,5 |
| 1" 1/2 | 12,2 | 2,6 |
| 2" | 12,7 | 2,7 |
| 2" 1/2 | 13,2 | 2,8 |
| 3" | 13,7 | 2,9 |
| 4" | 14,2 | 3,0 |

**Tubi Gas FM Composizione Fasci**

| D N | BR NR | ML | Q.li NL | Q.li ZV |
|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 169 | 1 014 | 7,9 | 8,4 |
| 1/2" | 127 | 762 | 8,3 | 8,6 |
| 3/4" | 127 | 762 | 10,7 | 11,1 |
| 1" | 91 | 546 | 12,0 | 12,6 |
| 1" 1/4 | 61 | 366 | 10,3 | 10,8 |
| 1" 1/2 | 61 | 366 | 11,9 | 12,4 |
| 2" | 37 | 222 | 10,0 | 10,4 |
| 2" 1/2 | 37 | 222 | 13,0 | 13,5 |
| 3" | 37 | 222 | 16,8 | 17,6 |
| 4" | 33 | 198 | 19,7 | 22,2 |

**Masse Tubi Gas FM**

| D.N. | Kg/Mtl NL | Kg/Mtl ZV |
|---|---|---|
| 3/8" | 0,78 | 0,83 |
| 1/2" | 1,09 | 1,13 |
| 3/4" | 1,40 | 1,46 |
| 1" | 2,20 | 2,30 |
| 1" 1/4 | 2,82 | 2,95 |
| 1" 1/2 | 3,24 | 3,39 |
| 2" | 4,49 | 4,70 |
| 2" 1/2 | 5,84 | 6,10 |
| 3" | 7,55 | 7,94 |
| 4" | 9,93 | 11,2 |

| Pol-li-ci | DIAM. ESTER. EFFET. | MASSE TUBAZIONI SPESSORI 8,7 | 9,5 | 10,3 | 11,1 | 11,9 | 12,7 | 14,3 | 15,9 | 17,5 | 19,0 | 20,6 | 22,2 | 23,8 | 25,4 | 27,0 | Pol-li-ci | DIAM. ESTER. EFFET. | DIA. NO-MI. | CARICO STD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| "1/2 | 48,3 | 8 ,49 | 9,09 | 9,65 | 10,2 | 1 0,7 | 1 1,1 | 1 2,0 | 1 2,7 | 1 3,3 | 1 3,7 | | | | | | 1"1/2 | 48,3 | 40 | 7.000 |
| 2" | 60,3 | 1 1,1 | 1 1,9 | 1 2,7 | 1 3,5 | 1 4,2 | 1 4,9 | 1 6,2 | 1 7,4 | 1 8,5 | 1 9,3 | 2 0,2 | 2 0,8 | 2 1,4 | | | 2" | 60,3 | 50 | 5.000 |
| 2"1/2 | 76,1 | 14,5 | 1 5,6 | 1 6,7 | 1 7,8 | 1 8,8 | 1 9,8 | 2 1,8 | 2 3,6 | 2 5,3 | 2 6,7 | 2 8,2 | 2 9,5 | 3 0,7 | | | 2"1/2 | 76,1 | 65 | 4.500 |
| 3" | 88,9 | 1 7,2 | 1 8,6 | 2 0,0 | 2 1,3 | 2 2,6 | 2 3,9 | 2 6,3 | 2 8,6 | 3 0,8 | 3 2,7 | 3 4,7 | 3 6,5 | 3 8,2 | 3 9,8 | 4 1,2 | 3" | 88,9 | 80 | 3.500 |
| 4" | 114,3 | 2 2,6 | 2 4,5 | 2 6,4 | 2 8,2 | 3 0,0 | 3 1,8 | 3 5,2 | 3 8,6 | 4 1,8 | 4 4,6 | 4 7,6 | 5 0,4 | 5 3,1 | 5 5,7 | 5 8,1 | 4" | 114,3 | 100 | 2.500 |
| 5" | 139,7 | 28,1 | 3 0,5 | 3 2,9 | 3 5,2 | 3 7,5 | 3 9,8 | 4 4,2 | 4 8,5 | 5 2,7 | 5 6,5 | 6 0,5 | 6 4,3 | 6 8,0 | 7 1,6 | 7 5,0 | 5" | 139,7 | 125 | 1.500 |
| 6" | 168,3 | 3 4,2 | 3 7,2 | 4 0,1 | 4 3,0 | 4 5,9 | 4 8,7 | 5 4,3 | 5 9,7 | 6 5,0 | 6 9,9 | 7 5,0 | 7 9,9 | 8 4,8 | 8 9,5 | 9 4,0 | 6" | 168,3 | 150 | 1.100 |
| 8" | 219,1 | 4 5,1 | 4 9,1 | 5 3,0 | 5 6,9 | 6 0,8 | 6 4,6 | 7 2,2 | 7 9,6 | 8 7,0 | 9 3,7 | 1 01 | 1 08 | 1 15 | 1 21 | 1 28 | 8" | 219,1 | 200 | 750 |
| 10" | 273,0 | 56,7 | 6 1,7 | 6 6,7 | 7 1,7 | 7 6,6 | 8 1,5 | 9 1,2 | 1 01 | 1 10 | 1 19 | 1 28 | 1 37 | 1 46 | 1 55 | 1 64 | 10" | 273,0 | 250 | 504 |
| 12" | 323,8 | 6 7,6 | 7 3,6 | 7 9,6 | 8 5,6 | 9 1,5 | 9 7,4 | 1 09 | 1 21 | 1 32 | 1 43 | 1 54 | 1 65 | 1 76 | 1 87 | 1 98 | 12" | 323,8 | 300 | 3 60 |
| 14" | 355,6 | 7 4,4 | 8 1,0 | 8 7,7 | 9 4,3 | 1 01 | 1 07 | 1 20 | 1 33 | 1 46 | 1 58 | 1 70 | 1 82 | 1 95 | 2 07 | 2 19 | 14" | 355,6 | 350 | 3 60 |
| 16" | 406,4 | 85,3 | 9 2,9 | 1 01 | 1 08 | 1 16 | 1 23 | 1 38 | 1 53 | 1 68 | 1 81 | 1 96 | 2 10 | 2 24 | 2 39 | 2 52 | 16" | 406,4 | 400 | 240 |
| 18" | 457,2 | 9 6,2 | 1 05 | 1 13 | 1 22 | 1 31 | 1 39 | 1 56 | 1 73 | 1 90 | 2 05 | 2 22 | 2 38 | 2 54 | 2 70 | 2 86 | 18" | 457,2 | 450 | 192 |
| 20" | 508,0 | 1 07 | 1 17 | 1 26 | 1 36 | 1 46 | 1 55 | 1 74 | 1 93 | 2 12 | 2 29 | 2 47 | 2 66 | 2 84 | 3 02 | 3 20 | 20" | 508,0 | 500 | 192 |
| 22" | 558,8 | 118 | 1 29 | 1 39 | 1 50 | 1 60 | 1 71 | 1 92 | 2 13 | 2 33 | 2 53 | 2 73 | 2 94 | 3 14 | 3 34 | 3 54 | 22" | 558,8 | 550 | 192 |
| 24" | 609,6 | 1 29 | 1 41 | 1 52 | 1 64 | 1 75 | 1 87 | 2 10 | 2 33 | 2 55 | 2 77 | 2 99 | 3 21 | 3 44 | 3 66 | 3 88 | 24" | 6 09,6 | 600 | 180 |
| 26" | 660,4 | 1 40 | 1 52 | 1 65 | 1 78 | 1 90 | 2 03 | 2 28 | 2 53 | 2 77 | 3 00 | 3 25 | 3 49 | 3 73 | 3 98 | 4 22 | 26" | 6 60,4 | 650 | 108 |
| 28" | 711,2 | 151 | 1 64 | 1 78 | 1 92 | 2 05 | 2 19 | 2 46 | 2 73 | 2 99 | 3 24 | 3 51 | 3 77 | 4 03 | 4 29 | 4 55 | 28" | 711,2 | 700 | 108 |
| 30" | 762,0 | 1 62 | 1 76 | 1 91 | 2 05 | 2 20 | 2 35 | 2 64 | 2 92 | 3 21 | 3 48 | 3 76 | 4 05 | 4 33 | 4 61 | 4 89 | 30" | 762,0 | 750 | 108 |
| 32" | 812,8 | 1 72 | 1 88 | 2 04 | 2 19 | 2 35 | 2 50 | 2 81 | 3 12 | 3 43 | 3 72 | 4 02 | 4 33 | 4 63 | 4 93 | 5 23 | 32" | 812,8 | 800 | 96 |
| 34" | 863,6 | 183 | 2 00 | 2 17 | 2 33 | 2 50 | 2 66 | 2 99 | 3 32 | 3 65 | 3 96 | 4 28 | 4 60 | 4 93 | 5 25 | 5 57 | 34" | 863,6 | 850 | 48/60 |
| 36" | 914,4 | 1 94 | 2 12 | 2 30 | 2 47 | 2 65 | 2 82 | 3 17 | 3 52 | 3 87 | 4 19 | 4 54 | 4 88 | 5 22 | 5 57 | 5 91 | 36" | 9 14,4 | 900 | 48/60 |
| 38" | 965,2 | 2 05 | 2 24 | 2 42 | 2 61 | 2 80 | 2 98 | 3 35 | 3 72 | 4 09 | 4 43 | 4 80 | 5 16 | 5 52 | 5 88 | 6 24 | 38" | 9 65,2 | 950 | 48/60 |
| 40" | 1.016,0 | 216 | 2 36 | 2 55 | 2 75 | 2 95 | 3 14 | 3 53 | 3 92 | 4 31 | 4 67 | 5 05 | 5 44 | 5 82 | 6 20 | 6 58 | 40" | 1.016,0 | 1000 | 48/60 |
| 42" | 1.066,8 | 2 27 | 2 48 | 2 68 | 2 89 | 3 09 | 3 30 | 3 71 | 4 12 | 4 53 | 4 91 | 5 31 | 5 72 | 6 12 | 6 52 | 6 92 | 42" | 1.066,8 | 1050 | 48/60 |
| 44" | 1.117,6 | 2 38 | 2 59 | 2 81 | 3 03 | 3 24 | 3 46 | 3 89 | 4 32 | 4 75 | 5 15 | 5 57 | 5 99 | 6 42 | 6 84 | 7 26 | 44" | 1.117,6 | 1100 | 48/60 |
| 46" | 1.168,4 | 249 | 2 71 | 2 94 | 3 17 | 3 39 | 3 62 | 4 07 | 4 52 | 4 96 | 5 38 | 5 83 | 6 27 | 6 71 | 7 16 | 7 60 | 46" | 1.168,4 | 1150 | 48/60 |
| 48" | 1.219,2 | 2 60 | 2 83 | 3 07 | 3 31 | 3 54 | 3 78 | 4 25 | 4 72 | 5 18 | 5 62 | 6 09 | 6 55 | 7 01 | 7 47 | 7 93 | 48" | 1.219,2 | 1200 | 48 |
| 50" | 1.270,0 | 2 70 | 2 95 | 3 20 | 3 44 | 3 69 | 3 94 | 4 43 | 4 92 | 5 40 | 5 86 | 6 34 | 6 83 | 7 31 | 7 79 | 8 27 | 50" | 1.270,0 | 1250 | 12/24 |
| 52" | 1.320,8 | 281 | 3 07 | 3 33 | 3 58 | 3 84 | 4 09 | 4 61 | 5 11 | 5 62 | 6 10 | 6 60 | 7 11 | 7 61 | 8 11 | 8 61 | 52" | 1.320,8 | 1300 | 12/24 |
| 54" | 1.371,6 | 2 92 | 3 19 | 3 46 | 3 72 | 3 99 | 4 25 | 4 78 | 5 31 | 5 84 | 6 33 | 6 86 | 7 38 | 7 91 | 8 43 | 8 95 | 54" | 1.371,6 | 1350 | 12/24 |
| 56" | 1.422,4 | 3 03 | 3 31 | 3 59 | 3 86 | 4 14 | 4 41 | 4 96 | 5 51 | 6 06 | 6 57 | 7 12 | 7 66 | 8 20 | 8 75 | 9 29 | 56" | 1.422,4 | 1400 | 12/24 |
| 58" | 1.473,2 | 314 | 3 43 | 3 71 | 4 00 | 4 29 | 4 57 | 5 14 | 5 71 | 6 28 | 6 81 | 7 38 | 7 94 | 8 50 | 9 06 | 9 62 | 58" | 1.473,2 | 1450 | 12 |
| 60" | 1.524,0 | 3 25 | 3 55 | 3 84 | 4 14 | 4 44 | 4 73 | 5 32 | 5 91 | 6 50 | 7 05 | 7 63 | 8 22 | 8 80 | 9 38 | 9 96 | 60" | 1.524,0 | 1500 | 12 |
| 62" | 1.574,8 | 3 36 | 3 67 | 3 97 | 4 28 | 4 58 | 4 89 | 5 50 | 6 11 | 6 72 | 7 29 | 7 89 | 8 50 | 9 10 | 9 70 | | 62" | 1.574,8 | 1550 | 12 |
| 64" | 1.625,6 | 347 | 3 78 | 4 10 | 4 42 | 4 73 | 5 05 | 5 68 | 6 31 | 6 94 | 7 52 | 8 15 | 8 77 | 9 40 | | | 64" | 1.625,6 | 1600 | 12 |
| 66" | 1.676,4 | 3 58 | 3 90 | 4 23 | 4 56 | 4 88 | 5 21 | 5 86 | 6 51 | 7 16 | 7 76 | 8 41 | 9 05 | 9 69 | | | 66" | 1.676,4 | 1650 | 12 |
| 68" | 1.727,2 | 3 69 | 4 02 | 4 36 | 4 70 | 5 03 | 5 37 | 6 04 | 6 71 | 7 37 | 8 00 | 8 67 | 9 33 | 9 99 | | | 68" | 1.727,2 | 1700 | 12 |
| 70" | 1.778,0 | 379 | 4 14 | 4 49 | 4 83 | 5 18 | 5 53 | 6 22 | 6 91 | 7 59 | 8 24 | 8 92 | 9 61 | | | | 70" | 1.778,0 | 1750 | 12 |
| 72" | 1.828,8 | 3 90 | 4 26 | 4 62 | 4 97 | 5 33 | 5 69 | 6 40 | 7 11 | 7 81 | 8 48 | 9 18 | 9 89 | | | | 72" | 1.828,8 | 1800 | 12 |
| 74" | 1.879,6 | 4 01 | 4 38 | 4 75 | 5 11 | 5 48 | 5 84 | 6 57 | 7 30 | 8 03 | 8 71 | 9 44 | | | | | 74" | 1.879,6 | 1850 | 12 |
| 76" | 1.930,4 | 412 | 4 50 | 4 87 | 5 25 | 5 63 | 6 00 | 6 75 | 7 50 | 8 25 | 8 95 | 9 70 | | | | | 76" | 1.930,4 | 1900 | 12 |
| 78" | 1.981,2 | 4 23 | 4 62 | 5 00 | 5 39 | 5 78 | 6 16 | 6 93 | 7 70 | 8 47 | 9 19 | 9 96 | | | | | 78" | 1.981,2 | 1950 | 12 |
| 80" | 2.032,0 | 4 34 | 4 74 | 5 13 | 5 53 | 5 93 | 6 32 | 7 11 | 7 90 | 8 69 | 9 43 | | | | | | 80" | 2.032,0 | 2000 | 12 |
| 82" | 2.082,8 | 445 | 4 85 | 5 26 | 5 67 | 6 07 | 6 48 | 7 29 | 8 10 | 8 91 | 9 67 | | | | | | 82" | 2.082,8 | 2050 | 12 |
| 84" | 2.133,6 | 4 56 | 4 97 | 5 39 | 5 81 | 6 22 | 6 64 | 7 47 | 8 30 | 9 13 | 9 90 | | | | | | 84" | 2.133,6 | 2100 | 12 |
| 86" | 2.184,4 | 4 67 | 5 09 | 5 52 | 5 95 | 6 37 | 6 80 | 7 65 | 8 50 | 9 35 | | | | | | | 86" | 2.184,4 | 2150 | 12 |
| 88" | 2.235,2 | 477 | 5 21 | 5 65 | 6 09 | 6 52 | 6 96 | 7 83 | 8 70 | 9 57 | | | | | | | 88" | 2.235,2 | 2200 | 12 |
| 90" | 2.286,0 | 4 88 | 5 33 | 5 78 | 6 22 | 6 67 | 7 12 | 8 01 | 8 90 | 9 79 | | | | | | | 90" | 2.286,0 | 2250 | 12 |
| 92" | 2.336,8 | 4 99 | 5 45 | 5 91 | 6 36 | 6 82 | 7 28 | 8 19 | 9 10 | | | | | | | | 92" | 2.336,8 | 2300 | 12 |
| 94" | 2.387,6 | 510 | 5 57 | 6 04 | 6 50 | 6 97 | 7 43 | 8 37 | 9 30 | | | | | | | | 94" | 2.387,6 | 2350 | 12 |
| 96" | 2.438,4 | 5 21 | 5 69 | 6 16 | 6 64 | 7 12 | 7 59 | 8 54 | 9 49 | | | | | | | | 96" | 2.438,4 | 2400 | 12 |
| 98" | 2.489,2 | 5 32 | 5 81 | 6 29 | 6 78 | 7 27 | 7 75 | 8 72 | 9 69 | | | | | | | | 98" | 2.489,2 | 2450 | 12 |
| 100" | 2.540,0 | 543 | 5 93 | 6 42 | 6 92 | 7 42 | 7 91 | 8 90 | 9 89 | | | | | | | | 100" | 2.540,0 | 2500 | 12 |

| Pol-li-ci | Diam. Ester. Effet. | DN | MASSE TUBAZIONI SPESSORI 2,0 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,4 | 5,9 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | 8,8 | 10,0 | 11,0 | 12,5 | 14,2 | 15,9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10,2 | | 0,40 | 0,45 | 0,49 | 0,52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,0 | | 0,49 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,69 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,5 | | 0,57 | 0,63 | 0,70 | 0,76 | 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14,0 | | 0,59 | 0,66 | 0,73 | 0,79 | 0,85 | 0,92 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,0 | | 0,69 | 0,78 | 0,86 | 0,94 | 1,01 | 1,10 | 1,18 | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | 17,1 | 10 | 0,74 | 0,84 | 0,93 | 1,02 | 1,10 | 1,20 | 1,29 | 1,40 | | | | | | | | | | | | |
| | 18,0 | | 0,79 | 0,89 | 0,99 | 1,08 | 1,17 | 1,28 | 1,38 | 1,50 | | | | | | | | | | | | |
| | 19,0 | | 0,84 | 0,95 | 1,05 | 1,15 | 1,25 | 1,37 | 1,48 | 1,61 | | | | | | | | | | | | |
| | 20,0 | | 0,89 | 1,00 | 1,12 | 1,22 | 1,33 | 1,46 | 1,58 | 1,72 | | | | | | | | | | | | |
| 1/2" | 21,3 | 15 | 0,95 | 1,08 | 1,20 | 1,32 | 1,43 | 1,57 | 1,71 | 1,86 | 2,01 | | | | | | | | | | | |
| | 22,0 | | 0,99 | 1,12 | 1,24 | 1,37 | 1,48 | 1,63 | 1,77 | 1,94 | 2,10 | | | | | | | | | | | |
| | 25,0 | | 1,13 | 1,29 | 1,44 | 1,58 | 1,72 | 1,90 | 2,07 | 2,27 | 2,46 | | | | | | | | | | | |
| 3/4" | 26,7 | 20 | 1,22 | 1,38 | 1,54 | 1,70 | 1,85 | 2,05 | 2,24 | 2,46 | 2,67 | 2,84 | | | | | | | | | | |
| | 30,0 | | 1,38 | 1,57 | 1,76 | 1,94 | 2,11 | 2,34 | 2,56 | 2,83 | 3,08 | 3,27 | | | | | | | | | | |
| | 31,8 | | 1,47 | 1,67 | 1,87 | 2,07 | 2,26 | 2,50 | 2,74 | 3,03 | 3,30 | 3,51 | 3,77 | | | | | | | | | |
| | 32,0 | | 1,48 | 1,68 | 1,88 | 2,08 | 2,27 | 2,52 | 2,76 | 3,05 | 3,33 | 3,54 | 3,80 | 3,99 | 4,36 | | | | | | | |
| 1" | 33,7 | 25 | 1,56 | 1,78 | 1,99 | 2,20 | 2,41 | 2,67 | 2,93 | 3,24 | 3,54 | 3,77 | 4,04 | 4,25 | 4,66 | 5,07 | | | | | | |
| | 35,0 | | 1,63 | 1,85 | 2,08 | 2,29 | 2,51 | 2,79 | 3,06 | 3,38 | 3,70 | 3,94 | 4,23 | 4,46 | 4,88 | 5,32 | | | | | | |
| | 38,0 | | 1,77 | 2,02 | 2,27 | 2,51 | 2,74 | 3,05 | 3,35 | 3,72 | 4,07 | 4,34 | 4,67 | 4,92 | 5,41 | 5,92 | 6,33 | | | | | |
| | 40,0 | | 1,87 | 2,14 | 2,40 | 2,65 | 2,90 | 3,23 | 3,55 | 3,94 | 4,31 | 4,61 | 4,96 | 5,23 | 5,76 | 6,31 | 6,77 | | | | | |
| 1"1/4 | 42,4 | 32 | 1,99 | 2,27 | 2,55 | 2,82 | 3,09 | 3,44 | 3,79 | 4,20 | 4,61 | 4,92 | 5,31 | 5,61 | 6,18 | 6,78 | 7,29 | | | | | |
| | 44,5 | | 2,10 | 2,39 | 2,69 | 2,97 | 3,26 | 3,63 | 3,99 | 4,44 | 4,87 | 5,20 | 5,61 | 5,93 | 6,55 | 7,20 | 7,74 | | | | | |
| 1"1/2 | 48,3 | 40 | 2,28 | 2,61 | 2,93 | 3,25 | 3,56 | 3,97 | 4,37 | 4,86 | 5,34 | 5,71 | 6,17 | 6,52 | 7,21 | 7,95 | 8,57 | 9,44 | | | | |
| | 51,0 | | 2,42 | 2,76 | 3,10 | 3,44 | 3,77 | 4,21 | 4,63 | 5,16 | 5,67 | 6,07 | 6,56 | 6,94 | 7,68 | 8,48 | 9,15 | 10,1 | | | | |
| | 54,0 | | 2,56 | 2,93 | 3,29 | 3,65 | 4,01 | 4,47 | 4,93 | 5,49 | 6,04 | 6,47 | 7,00 | 7,41 | 8,21 | 9,07 | 9,80 | 10,8 | 11,7 | | | |
| | 57,0 | | 2,71 | 3,10 | 3,49 | 3,87 | 4,24 | 4,74 | 5,23 | 5,82 | 6,41 | 6,87 | 7,43 | 7,87 | 8,73 | 9,66 | 10,5 | 11,6 | 12,5 | | | |
| 2" | 60,3 | 50 | 2,87 | 3,29 | 3,70 | 4,10 | 4,50 | 5,03 | 5,55 | 6,19 | 6,82 | 7,31 | 7,91 | 8,39 | 9,31 | 10,3 | 11,2 | 12,4 | 13,4 | 14,7 | | |
| | 63,5 | | 3,03 | 3,47 | 3,90 | 4,33 | 4,76 | 5,32 | 5,87 | 6,54 | 7,21 | 7,73 | 8,38 | 8,88 | 9,87 | 10,9 | 11,9 | 13,2 | 14,2 | 15,7 | 17,3 | |
| | 70,0 | | 3,35 | 3,84 | 4,32 | 4,80 | 5,27 | 5,89 | 6,51 | 7,27 | 8,01 | 8,60 | 9,32 | 9,89 | 11,0 | 12,2 | 13,3 | 14,8 | 16,0 | 17,7 | 19,5 | 21,2 |
| | 73,0 | | 3,50 | 4,01 | 4,51 | 5,01 | 5,51 | 6,16 | 6,80 | 7,60 | 8,38 | 9,00 | 9,76 | 10,4 | 11,5 | 12,8 | 13,9 | 15,5 | 16,8 | 18,6 | 20,6 | 22,4 |
| 2"1/2 | 76,1 | 65 | 3,65 | 4,18 | 4,71 | 5,23 | 5,75 | 6,43 | 7,11 | 7,94 | 8,76 | 9,41 | 10,2 | 10,8 | 12,1 | 13,4 | 14,6 | 16,3 | 17,7 | 19,6 | 21,7 | 23,6 |
| | 82,5 | | 3,97 | 4,55 | 5,12 | 5,69 | 6,25 | 7,00 | 7,74 | 8,65 | 9,55 | 10,3 | 11,1 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,0 | 17,9 | 19,4 | 21,6 | 23,9 | 26,1 |
| 3" | 88,9 | 80 | 4,28 | 4,91 | 5,53 | 6,15 | 6,76 | 7,57 | 8,37 | 9,36 | 10,3 | 11,1 | 12,1 | 12,8 | 14,3 | 16,0 | 17,4 | 19,4 | 21,1 | 23,5 | 26,1 | 28,6 |
| | 95,0 | | 4,58 | 5,26 | 5,92 | 6,58 | 7,24 | 8,11 | 8,97 | 10,0 | 11,1 | 11,9 | 13,0 | 13,8 | 15,4 | 17,2 | 18,7 | 21,0 | 22,8 | 25,4 | 28,3 | 31,0 |
| 3"1/2 | 101,6 | | 4,91 | 5,63 | 6,34 | 7,06 | 7,76 | 8,70 | 9,62 | 10,8 | 11,9 | 12,8 | 13,9 | 14,8 | 16,5 | 18,5 | 20,1 | 22,6 | 24,6 | 27,5 | 30,6 | 33,6 |
| | 108,0 | | 5,23 | 5,99 | 6,75 | 7,51 | 8,27 | 9,26 | 10,3 | 11,5 | 12,7 | 13,7 | 14,8 | 15,8 | 17,7 | 19,7 | 21,5 | 24,2 | 26,3 | 29,4 | 32,8 | 36,1 |
| 4" | 114,3 | 100 | 17,5 | 19,0 | 20,6 | 7,96 | 8,76 | 9,82 | 10,9 | 12,2 | 13,5 | 14,5 | 15,8 | 16,8 | 18,8 | 21,0 | 22,9 | 25,7 | 28,0 | 31,4 | 35,0 | 38,6 |
| | 127,0 | | 47,2 | 50,6 | 54,0 | 8,87 | 9,76 | 11,0 | 12,1 | 13,6 | 15,0 | 16,2 | 17,6 | 18,7 | 21,0 | 23,5 | 25,6 | 28,8 | 31,5 | 35,3 | 39,5 | 43,5 |
| | 133,0 | | 49,8 | 53,4 | 57,1 | 9,30 | 10,2 | 11,5 | 12,7 | 14,3 | 15,8 | 17,0 | 18,5 | 19,7 | 22,0 | 24,6 | 26,9 | 30,3 | 33,1 | 37,1 | 41,6 | 45,9 |
| 5" | 139,7 | 125 | 52,7 | 56,5 | 60,5 | 9,78 | 10,8 | 12,1 | 13,4 | 15,0 | 16,6 | 17,9 | 19,5 | 20,7 | 23,2 | 26,0 | 28,4 | 32,0 | 34,9 | 39,2 | 43,9 | 48,5 |
| | 141,3 | | 53,4 | 57,3 | 61,3 | | 10,9 | 12,2 | 13,5 | 15,2 | 16,8 | 18,1 | 19,7 | 21,0 | 23,5 | 26,3 | 28,7 | 32,4 | 35,3 | 39,7 | 44,5 | 49,1 |
| | 152,4 | | 58,2 | 62,5 | 66,9 | | 11,8 | 13,2 | 14,6 | 16,4 | 18,2 | 19,6 | 21,3 | 22,7 | 25,4 | 28,5 | 31,1 | 35,1 | 38,3 | 43,1 | 48,4 | 53,5 |
| | 159,0 | | 61,0 | 65,6 | 70,3 | | 12,3 | 13,8 | 15,3 | 17,1 | 19,0 | 20,4 | 22,3 | 23,7 | 26,6 | 29,8 | 32,6 | 36,7 | 40,1 | 45,1 | 50,7 | 56,1 |
| 6" | 168,3 | 150 | 65,0 | 69,9 | 75,0 | 22,2 | 23,8 | 25,4 | 16,2 | 18,2 | 20,1 | 21,7 | 23,6 | 25,2 | 28,2 | 31,6 | 34,6 | 39,0 | 42,7 | 48,0 | 53,9 | 59,7 |
| | 177,8 | | 69,1 | 74,4 | 79,8 | 85,1 | 90 | 95 | 17,1 | 19,2 | 21,3 | 22,9 | 25,0 | 26,6 | 29,9 | 33,5 | 36,7 | 41,4 | 45,2 | 50,9 | 57,3 | 63,5 |
| | 193,7 | | 76,0 | 81,8 | 88 | 94 | 100 | 105 | 18,7 | 21,0 | 23,3 | 25,1 | 27,3 | 29,1 | 32,7 | 36,6 | 40,1 | 45,3 | 49,5 | 55,8 | 62,8 | 69,7 |
| 8" | 219,1 | 200 | 87,0 | 94 | 101 | 108 | 115 | 121 | 21,2 | 23,8 | 26,4 | 28,4 | 31,0 | 33,0 | 37,1 | 41,6 | 45,6 | 51,5 | 56,4 | 63,7 | 71,7 | 79,6 |
| | 244,5 | | 98 | 106 | 114 | 122 | 129 | 137 | 23,7 | 26,6 | 29,5 | 31,8 | 34,7 | 37,0 | 41,5 | 46,6 | 51,1 | 57,8 | 63,3 | 71,5 | 80,6 | 90 |
| 10" | 273,0 | 250 | 110 | 119 | 128 | 137 | 146 | 155 | 26,5 | 29,8 | 33,0 | 35,6 | 38,8 | 41,4 | 46,5 | 52,3 | 57,3 | 64,8 | 71,0 | 80,3 | 91 | 101 |
| 12" | 323,9 | 300 | 132 | 143 | 154 | 165 | 176 | 187 | 31,5 | 35,4 | 39,3 | 42,4 | 46,2 | 49,3 | 55,4 | 62,3 | 68,3 | 77,4 | 84,8 | 96 | 108 | 121 |
| 14" | 355,6 | 350 | 146 | 158 | 170 | 182 | 195 | 207 | 34,7 | 38,9 | 43,2 | 46,6 | 50,9 | 54,2 | 61,0 | 68,5 | 75,2 | 85,2 | 93,4 | 106 | 119 | 133 |
| | 368,0 | | 151 | 163 | 176 | 189 | 202 | 214 | 35,9 | 40,3 | 44,7 | 48,3 | 52,7 | 56,2 | 63,2 | 71,0 | 77,9 | 88,2 | 97 | 110 | 124 | 138 |
| 16" | 406,4 | 400 | 168 | 181 | 196 | 210 | 224 | 239 | 39,7 | 44,6 | 49,5 | 53,4 | 58,2 | 62,1 | 69,9 | 78,6 | 86,2 | 98 | 107 | 121 | 137 | 153 |
| | 419,0 | | 173 | 187 | 202 | 217 | 232 | 246 | 40,9 | 46,0 | 51,0 | 55,1 | 60,1 | 64,1 | 72,1 | 81,0 | 89,0 | 101 | 111 | 125 | 142 | 158 |
| 18" | 457,2 | 450 | 190 | 205 | 222 | 238 | 254 | 270 | 44,7 | 50,2 | 55,7 | 60,1 | 65,6 | 70,0 | 78,8 | 88,6 | 97 | 110 | 121 | 137 | 155 | 173 |
| 20" | 508,0 | 500 | 212 | 229 | 247 | 266 | 284 | 302 | | | 62,0 | 66,9 | 73,0 | 77,9 | 87,7 | 99 | 108 | 123 | 135 | 153 | 173 | 193 |
| 22" | 558,8 | 550 | 233 | 253 | 273 | 294 | 314 | 334 | | | 68,3 | 73,7 | 80,4 | 85,8 | 97 | 109 | 119 | 135 | 149 | 168 | 191 | 213 |
| 24" | 609,6 | 600 | 255 | 277 | 299 | 321 | 344 | 366 | | | 74,5 | 80,4 | 87,8 | 93,7 | 105 | 119 | 130 | 148 | 162 | 184 | 208 | 233 |

UNI 8863 SL SM SP

BOLLITORI UNI 72 87

| DN | SPESSORI UNI 8863 SL | SM | SP |
|---|---|---|---|
| 3/8 | 2,0 | 2,3 | 2,9 |
| 1/2 | 2,3 | 2,6 | 3,2 |
| 3/4 | 2,3 | 2,6 | 3,2 |
| 1" | 2,9 | 3,2 | 4,0 |
| 1"1/4 | 2,9 | 3,2 | 4,0 |
| 1"1/2 | 2,9 | 3,2 | 4,0 |
| 2" | 3,2 | 3,6 | 4,5 |
| 2"1/2 | 3,2 | 3,6 | 4,5 |
| 3" | 3,6 | 4,0 | 5,0 |
| 4" | 4,0 | 4,5 | 5,4 |
| 5" | - | 5,0 | 5,4 |

Std = ..,..
Xs = ..,..
(*) = API senza Sch

| Pol-li-ci | Dia. Est. Eff. | API / ASTM SCHEDULE SPESSORI | | | | API / ASTM SCHEDULE PESI | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| " | mm | 40 | 80 | 160 | (*) | 40 | 80 | 160 | (*) |
| 3/8" | 17,1 | 2,31 | 3,20 | | | 0,84 | 1,10 | | |
| 1/2" | 21,3 | 2,77 | 3,73 | 4,78 | 7,47 | 1,27 | 1,62 | 1,95 | 2,55 |
| 3/4" | 26,7 | 2,87 | 3,91 | 5,56 | 7,82 | 1,69 | 2,20 | 2,90 | 3,64 |
| 1" | 33,4 | 3,38 | 4,55 | 6,35 | 9,09 | 2,50 | 3,24 | 4,23 | 5,45 |
| 1" 1/4 | 42,2 | 3,56 | 4,85 | 6,35 | 9,70 | 3,39 | 4,47 | 5,61 | 7,77 |
| 1" 1/2 | 48,3 | 3,68 | 5,08 | 7,14 | 10,15 | 4,05 | 5,41 | 7,24 | 9,54 |
| | | (*) | 40 | 80 | 160 | (*) | 40 | 80 | 160 |
| 2" | 60,3 | 3,18 | 3,91 | 5,54 | 8,74 | 4,48 | 5,43 | 7,48 | 11,1 |
| 2" 1/2 | 73,0 | 3,96 | 5,16 | 7,01 | 9,53 | 6,74 | 8,6 | 11,4 | 14,9 |
| 3" | 88,9 | 3,96 | 5,49 | 7,62 | 11,13 | 8,29 | 11,3 | 15,3 | 21,3 |
| 3" 1/2 | 101,6 | 3,96 | 5,74 | 8,08 | | 9,53 | 13,6 | 18,6 | |
| 4" | 114,3 | 3,96 | 6,02 | 8,56 | 13,49 | 10,8 | 16,1 | 22,3 | 33,5 |
| 5" | 141,3 | 4,78 | 6,55 | 9,53 | 15,88 | 16,1 | 21,8 | 31,0 | 49,1 |
| 6" | 168,3 | 4,78 | 7,11 | 10,97 | 18,26 | 19,3 | 28,2 | 42,5 | 67,5 |
| 8" | 219,1 | 6,35 | 8,18 | 12,70 | 23,01 | 33,3 | 42,5 | 64,6 | 111 |
| | | 20 | 30 | 40 | (*) | 20 | 30 | 40 | (*) |
| 10" | 273,0 | 6,35 | 7,80 | 9,27 | 12,70 | 41,7 | 51,0 | 60,3 | 81,5 |
| 12" | 323,8 | | 8,38 | 10,31 | 9,53 | | 65,2 | 79,7 | 73,8 |
| 14" | 355,6 | 7,92 | 9,53 | 11,13 | 12,70 | 67,9 | 81,3 | 94,5 | 107 |
| 16" | 406,4 | 7,92 | 9,53 | 12,70 | 14,27 | 77,8 | 93,2 | 123 | 138 |
| | | 20 | (*) | (*) | 40 | 20 | (*) | (*) | 40 |
| 18" | 457,0 | 7,92 | 9,53 | 12,70 | 14,27 | 88 | 105 | 139 | 156 |
| 20" | 508,0 | 9,53 | 12,70 | 14,27 | 15,09 | 117 | 155 | 174 | 183 |
| 22" | 559,0 | 9,53 | 12,70 | 14,27 | | 129 | 171 | 192 | |
| 24" | 610,0 | 9,53 | 12,70 | 14,27 | 17,48 | 141 | 187 | 210 | 255 |