

## NCSQ Caudales y dimensiones

Cono lleno cuadrado, ángulo de pulverización pequeño 60°(N), medio 90°(M) grande 120° (W) anchos nominales 3/4" hasta 6", BSP ó NPT

| Rosca interna<br>Rosca externa<br>BSP<br>NPT | Tobera<br>número | K    | L / MIN @ BAR |            |            |          |          |          |          |          | Diám.<br>aprox.<br>orificio<br>Ø<br>[mm] | Paso<br>libre<br>mín aprox.<br>Ø<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |     |      | [g]<br>Rosca<br>externa |
|--|------------------|------|---------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|------------------|------|-----|------|-------------------------|
|  |                  |      | 0,2<br>bar    | 0,5<br>bar | 0,7<br>bar | 1<br>bar | 2<br>bar | 3<br>bar | 5<br>bar | 7<br>bar |  |  | A                | B    | C   | D    |                         |
| 2  | NC 2050 SQ       | 266  | 125           | 192        | 225        | 266      | 369      | 447      | 568      | 665      | 22,6                                     | 15,2                                     | 148              | 63,5 | 148 | 76,2 | 361                     |
|  | NC 2060 SQ       | 320  | 150           | 231        | 270        | 320      | 443      | 536      | 681      | 23,9     | 16,0                                     |  |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 2065 SQ       | 346  | 163           | 250        | 293        | 346      | 480      | 581      | 738      | 25,4     | 17,0                                     |  |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 2070 SQ       | 373  | 175           | 269        | 316        | 373      | 517      | 625      | 795      | 26,7     | 17,3                                     |  |                  |      |     |      |                         |
| 2 1/2  | NC 2570 SQ       | 373  | 175           | 269        | 316        | 373      | 517      | 625      | 795      | 931      | 26,7                                     | 17,3                                     | 149              | 76,2 | 148 | 88,9 | 546                     |
|  | NC 2580 SQ       | 426  | 200           | 308        | 361        | 426      | 591      | 715      | 909      | 1060     | 28,7                                     | 17,5                                     |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 2590 SQ       | 480  | 225           | 346        | 406        | 480      | 664      | 804      | 1020     | 1200     | 30,2                                     | 19,8                                     |                  |      |     |      |                         |
| 3  | NC 3058 SQ       | 309  | 145           | 223        | 261        | 309      | 428      | 518      | 659      | 772      | 24,1                                     | 16,0                                     | 149              | 88,9 | 148 | 102  | 645                     |
|  | NC 3084 SQ       | 448  | 210           | 323        | 379        | 448      | 620      | 750      | 954      | 1120     | 29,7                                     | 22,4                                     |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 3096 SQ       | 512  | 240           | 369        | 433        | 512      | 709      | 858      | 1090     | 1280     | 28,4                                     | 24,1                                     |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 30117 SQ      | 624  | 293           | 450        | 527        | 624      | 864      | 1050     | 1330     | 1560     | 34,5                                     | 24,6                                     |                  |      |     |      |                         |
| 4  | NC 40125 SQ      | 666  | 313           | 481        | 563        | 666      | 923      | 1120     | 1420     | 1660     | 35,3                                     | 24,9                                     | 149              | 114  | 184 | 127  | 1320                    |
|  | NC 40130 SQ      | 693  | 325           | 500        | 586        | 693      | 960      | 1160     | 1480     | 1730     | 35,3                                     | 24,9                                     |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 40180 SQ      | 959  | 450           | 693        | 811        | 959      | 1330     | 1610     | 2040     | 2390     | 42,9                                     | 33,3                                     |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 40250 SQ      | 1330 | 625           | 962        | 1130       | 1330     | 1850     | 2230     | 2840     | 3330     | 50,3                                     | 40,1                                     |                  |      |     |      |                         |
| 6  | NC 60350 SQ      | 1860 | 876           | 1350       | 1580       | 1860     | 2580     | 3130     | 3980     | 4660     | 60,5                                     | 43,2                                     | 241              | 168  | 279 | 178  | 3680                    |
|  | NC 60480 SQ      | 2560 | 1200          | 1850       | 2160       | 2560     | 3540     | 4290     | 5450     | 6390     | 69,9                                     | 44,5                                     |                  |      |     |      |                         |
|  | NC 60615 SQ      | 3280 | 1540          | 2370       | 2770       | 3280     | 4540     | 5490     | 6980     | 8180     | 79,0                                     | 50,0                                     |                  |      |     |      |                         |

$$\text{Caudal ( l_{min} )} = K ( \text{bar} )^{0,47}$$

**Materiales estándar: PVC, Polipropileno, y PTFE.**