

# TABLA PARA SELECCIÓN DE BOQUILLA, CAÑÓN NELSON SERIE 100

## ALCANCES Y CAUDALES SEGÚN PRESIÓN


**100T**

DIÁMETRO BOQUILLA	0.5" 12,7 mm	0.55" 13,97 mm	0.6" 15,2 mm	0.65" 16,5 mm	0.7" 17,8 mm
PRESIÓN Kg/Cm <sup>2</sup>	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M
3,0	3,00 10,8 59,5	3,73 13,4 62,6	4,33 15,6 66,1	5,09 18,31 68,8	5,84 21,0 71,4
4,0	3,40 12,2 64,3	4,25 15,3 67,8	5,00 18,0 71,8	5,86 21,1 74,8	6,82 24,6 77,8
5,0	3,79 13,6 69,0	4,72 17,0 72,7	5,59 20,1 76,4	6,56 23,6 80,2	7,62 27,5 84,4
6,0	4,17 15,0 73,4	5,14 18,5 77,3	6,12 22,1 80,7	7,19 25,9 85,0	8,35 30,1 88,7
7,0	4,53 16,3 77,6	5,52 19,9 81,6	6,61 23,8 85,0	7,75 27,9 89,3	9,02 32,5 93,0
8,0	4,89 17,6 81,7	5,84 21,0 85,7	7,07 25,5 89,3	8,25 29,7 93,1	9,64 34,8 97,3

DIÁMETRO BOQUILLA	0.75" 19,05 mm	0.8" 20,3 mm	0.85" 21,59 mm	0.9" 22,9 mm	1.0" 25,4 mm
PRESIÓN Kg/Cm <sup>2</sup>	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M
3,0	6,71 24,1 74,5	7,64 27,5 77,5	8,74 31,5 79,5	9,67 34,8 81,4	11,9 42,8 88,1
4,0	7,73 27,8 81,0	8,86 31,2 82,8	10,05 36,2 86,4	11,2 40,4 88,6	13,8 49,5 94,8
5,0	8,66 31,2 86,7	9,91 34,9 90,4	11,26 40,5 92,5	12,5 45,2 94,7	15,5 55,6 103
6,0	9,51 34,3 91,8	10,9 38,2 94,7	12,35 44,5 97,7	13,7 49,5 101	16,8 60,5 109
7,0	10,3 37,0 96,1	11,7 41,3 99,0	13,3 48,0 102,2	14,8 53,5 105	18,2 65,5 113
8,0	10,95 39,4 99,7	12,5 44,1 103	14,22 51,2 105,8	15,9 57,2 109	19,5 70,2 116


**100R**

DIÁMETRO BOQUILLA	0.712" 18,0 mm	0.768" 19,5 mm	0.812" 20,6 mm	0.857" 21,8 mm	0.895" 22,7 mm	0.927" 23,6 mm	0.965" 24,5 mm
PRESIÓN Kg/Cm <sup>2</sup>	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M	L/S M <sup>3</sup> /H M
3,5	4,66 16,7 67,0	5,58 20,0 69,0	6,36 22,9 70,0	7,24 26,1 73,0	8,10 29,2 76,0	9,45 34,0 78,0	10,6 38,0 79,0
4,0	4,98 17,9 70,6	5,96 21,4 71,8	6,80 24,5 73,6	7,74 27,9 77,3	8,66 31,2 80,3	10,1 36,4 82,3	11,3 40,7 83,3
5,0	5,57 20,0 75,4	5,66 24,0 76,7	7,60 27,4 79,7	8,65 31,2 84,4	9,68 34,8 88,4	11,3 40,7 90,4	12,6 45,5 91,7
6,0	6,10 21,9 79,7	7,30 26,2 82,7	8,33 30,0 85,7	9,48 34,1 88,7	10,6 38,2 91,3	12,4 44,6 94,7	13,8 49,8 97,7
7,0	6,59 23,7 82,0	7,88 28,3 85,0	9,00 32,3 90,0	10,2 36,9 93,0	11,5 41,2 98,0	13,4 48,1 99,0	15,0 53,8 102
8,0	7,04 25,3 84,9	8,43 30,3 89,3	9,62 34,6 94,3	11,0 39,4 97,3	12,3 44,1 99,4	14,3 51,5 103	16,0 57,5 106



Rudolf Diesel 1, Pol. Molino del Pilar - 50015 Zaragoza

 Teléfono: **976 22 55 17\*** - Fax: 976 22 72 06

 E-mail: [traxco@traxco.es](mailto:traxco@traxco.es)