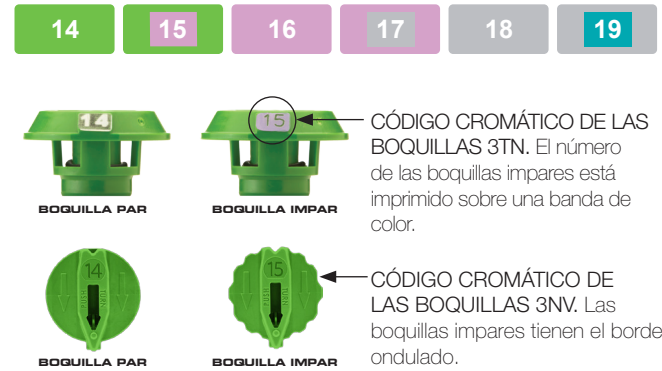




# Productos para pivotes de las series 3000 & 3030

## GAMA DE BOQUILLAS 3TN & 3NV

El sistema de tallas se basa en un diferencial de la centésima veintiochoava parte de 1 pulg. (0,2 mm), i.e. el orificio de la boquilla 3TN/3NV núm. 22 = 22 x 0,2 mm y el de la boquilla 3TN/3NV núm. 23 = 23 x 0,2 mm. Las boquillas 3TN con números impares están provistas de una banda de color correspondiendo a la talla de la próxima boquilla. Las boquillas 3NV impares tienen por su parte un borde ondulado.



núm.	9		10		11		12		13		14		15		16		núm. 17		18		19		
	Color de la banda	Beige	Beige	Beige	Color oro	Color oro	Color oro	Color oro	Verde lima	Verde lima	Verde lima	Verde lima	Azul lavanda	Azul lavanda	Azul lavanda	Azul lavanda	Gris	Gris	Gris	Gris	Turquesa		
PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min
6	0,4	0,34	1,28	0,42	1,58	0,50	1,90	0,61	2,31	0,71	2,70	0,82	3,10	0,95	3,61	1,08	4,10	1,22	4,63	1,36	5,13	1,53	5,78
10	0,7	0,44	1,65	0,54	2,03	0,65	2,45	0,79	2,98	0,92	3,48	1,06	4,00	1,23	4,67	1,40	5,29	1,58	5,98	1,75	6,63	1,97	7,46
15	1,0	0,53	2,02	0,66	2,49	0,79	3,00	0,96	3,64	1,13	4,27	1,29	4,90	1,51	5,72	1,71	6,48	1,93	7,32	2,14	8,11	2,41	9,14
20	1,4	0,62	2,33	0,76	2,88	0,92	3,47	1,11	4,21	1,30	4,93	1,49	5,65	1,74	6,60	1,98	7,49	2,23	8,45	2,48	9,37	2,79	10,55
25	1,7	0,69	2,61	0,85	3,22	1,02	3,87	1,24	4,71	1,46	5,51	1,67	6,32	1,95	7,38	2,21	8,37	2,50	9,45	2,77	10,48	3,12	11,80
30	2,1	0,76	2,86	0,93	3,52	1,12	4,24	1,36	5,15	1,59	6,04	1,83	6,92	2,14	8,08	2,42	9,17	2,74	10,35	3,03	11,48	3,41	12,92
40	2,8	0,87	3,30	1,07	4,07	1,29	4,90	1,57	5,95	1,84	6,97	2,11	8,00	2,47	9,33	2,80	10,59	3,16	11,96	3,50	13,25	3,94	14,92
50	3,4	0,97	3,69	1,20	4,55	1,45	5,48	1,76	6,65	2,06	7,79	2,36	8,94	2,76	10,43	3,13	11,84	3,53	13,37	3,91	14,81	4,41	16,68

núm.	20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		
	Color de la banda	Turquesa	Turquesa	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Azul	Azul	Azul	Azul	Marrón oscuro	Marrón oscuro	Marrón oscuro		
PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min
6	0,4	1,70	6,43	1,84	6,97	2,04	7,73	2,22	8,39	2,44	9,25	2,64	9,99	2,87	10,85	3,07	11,64	3,35	12,67	3,58	13,54	3,83	14,50
10	0,7	2,19	8,30	2,38	9,00	2,64	9,97	2,86	10,83	3,16	11,94	3,41	12,89	3,70	14,01	3,97	15,02	4,32	16,36	4,62	17,48	4,94	18,72
15	1,0	2,69	10,17	2,91	11,03	3,23	12,22	3,50	13,26	3,86	14,63	4,17	15,79	4,53	17,16	4,86	18,40	5,29	20,03	5,66	21,41	6,06	22,92
20	1,4	3,10	11,74	3,36	12,73	3,73	14,11	4,05	15,32	4,46	16,89	4,82	18,23	5,23	19,81	5,61	21,24	6,11	23,13	6,53	24,73	6,99	26,47
25	1,7	3,47	13,12	3,76	14,23	4,17	15,77	4,52	17,12	4,99	18,89	5,38	20,38	5,85	22,15	6,27	23,75	6,83	25,86	7,30	27,65	7,82	29,60
30	2,1	3,80	14,38	4,12	15,59	4,56	17,28	4,96	18,76	5,47	20,69	5,90	22,33	6,41	24,27	6,87	26,02	7,48	28,33	8,00	30,28	8,56	32,42
40	2,8	4,39	16,60	4,76	18,00	5,27	19,95	5,72	21,66	6,31	23,89	6,81	25,78	7,40	28,02	7,94	30,04	8,64	32,71	9,24	34,97	9,89	37,44
50	3,4	4,90	18,56	5,32	20,13	5,89	22,30	6,40	24,22	7,06	26,71	7,61	28,83	8,28	31,33	8,87	33,59	9,66	36,58	10,33	39,10	11,06	41,85

núm.	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		
	Color de la banda	Marrón oscuro	Anaranjado	Anaranjado	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro	Púrpura	Púrpura	Púrpura	Púrpura	Negro	Negro	Negro	Negro	Turquesa oscuro	Turquesa oscuro	Turquesa oscuro	Mostaza	
PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min
6	0,4	4,06	15,35	4,36	16,51	4,65	17,59	4,94	18,69	5,20	19,70	5,47	20,70	5,84	22,11	6,18	23,38	6,52	24,69	6,85	25,95	7,26	27,48
10	0,7	5,24	19,82	5,63	21,31	6,00	22,71	6,37	24,13	6,72	25,43	7,06	26,72	7,54	28,55	7,97	30,19	8,42	31,87	8,85	33,49	9,37	35,48
15	1,0	6,41	24,27	6,89	26,10	7,35	27,82	7,81	29,55	8,23	31,15	8,65	32,73	9,24	34,97	9,77	36,97	10,31	39,03	10,84	41,02	11,48	43,45
20	1,4	7,40	28,03	7,96	30,14	8,49	32,12	9,01	34,12	9,50	35,96	9,98	37,79	10,67	40,37	11,28	42,69	11,91	45,07	12,51	47,37	13,26	50,18
25	1,7	8,28	31,34	8,90	33,69	9,49	35,91	10,08	38,15	10,62	40,21	11,16	42,25	11,92	45,14	12,61	47,73	13,31	50,39	13,99	52,96	14,82	56,10
30	2,1	9,07	34,33	9,75	36,91	10,39	39,34	11,04	41,79	11,64	44,05	12,12	46,29	13,06	49,45	13,81	52,29	14,58	55,20	15,33	58,01	16,23	61,45
40	2,8	10,47	39,64	11,26	42,62	12,00	45,43	12,75	48,26	13,44	50,86	14,12	53,45	15,08	57,10	15,95	60,38	16,84	63,74	17,70	66,99	18,75	70,96
50	3,4	11,71	44,32	12,59	47,65	13,42	50,79	14,25	53,95	15,02	56,86	15,79	59,75	16,86	63,84	17,83	67,50	18,83	71,26	19,79	74,90	20,96	79,34

núm.	42		43		44		45		46		47		48		49		50		
	Color de la banda	Mostaza	Mostaza	Granate	Granate	Granate	Granate	Color crema	Color crema	Color crema	Azul oscuro	Azul oscuro	Azul oscuro	Azul oscuro	Azul oscuro	Cobrizo	Cobrizo		
PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min		
6	0,4	7,60	28,76	7,96	30,14	8,33	31,52	8,73	33,04	9,11	34,50	9,58	36,26	9,96	37,71	10,31	39,03	10,77	40,78
10	0,7	9,81	37,13	10,28	38,91	10,75	40,70	11,27	42,65	11,77	44,55	12,36	46,81	12,86	48,68	13,31	50,39	13,91	52,65
15	1,0	12,01	45,47	12,59	47,65	13,17	49,84	13,80	52,24	14,41	54,56	15,14	57,32	15,75	59,63	16,30	61,71	17,03	64,48
20	1,4	13,87	52,50	14,54	55,02	15,20	57,55	15,93	60,32	16,64	63,00	17,49	66,19	18,19	68,85	18,82	71,26	19,67	74,46
25	1,7	15,51	58,70	16,25	61,52	17,00	64,34	17,81	67,44	18,61	70,43	19,55	74,01	20,33	76,98	21,05	79,67	21,99	83,25
30	2,1	16,99	64,30	17,80	67,39	18,62	70,49	19,51	73,87	20,38	77,15	21,42	81,07	22,28	84,32	23,05	87,27	24,09	91,19
40	2,8	19,61	74,25	20,56	77,82	21,50	81,39	22,53	85,30	23,54	89,09	24,73	93,61	25,72	97,37	26,62	100,77	27,82	105,30
50	3,4	21,93	83,01	22,98	87,00	24,04	91,00	25,19	95,37	26,31	99,61	27,65	104,66	28,76	108,86	29,76	112,66	31,10	117,73

Los caudales señalados en estas tablas fueron registrados en condiciones de prueba ideales y pueden ser afectados por condiciones deficientes de entrada hidráulicas, así como por el viento u otros factores. Nelson Irrigation no asuma ninguna responsabilidad por los cambios de caudal debidos a las varias condiciones de tubería y bajantes.