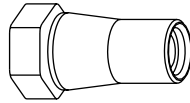


100 TAPER BORE NOZZLE 100T

100T – Specify size when ordering



	*12,7mm 9309-050			*14,0mm 9309-055			15,2mm 9309-060			16,5mm 9309-065			17,8mm 9309-070			19,1mm 9309-075			20,3mm 9309-080			21,6mm 9309-085			22,9mm 9309-090			25,4mm 9309-100		
kg/cm ²	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M			
3,0	3,00	10,8	59,5	3,73	13,4	62,6	4,33	15,6	66,1	5,09	18,3	66,8	5,84	21,0	71,4	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	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	7,73	27,8	81,0	8,66	31,2	82,8	10,05	36,2	86,4	11,2	40,4	88,6	13,8	49,5	94,8
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	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	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	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	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	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	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	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

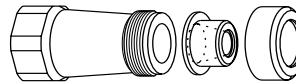
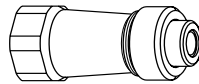
*available only with F100 and SR100

100 TAPER RING NOZZLE 100TR

100TR = Body + Cap + 1 Taper Ring
Specify size when ordering

COMPONENTS:
Body #9956-001 Taper Ring #9257-???

Cap #6745



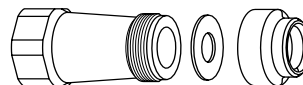
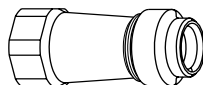
	16mm 9257-016		17mm 9257-017		18mm 9257-018		19mm 9257-019		20mm 9257-020		21mm 9257-021		22mm 9257-022		23mm 9257-023		24mm 9257-024	
Kg/cm ²	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M	M ³ /H	M
3,5	17,4	69	19,7	71	22,4	74	25,4	77	28,4	79	32,1	82	35,1	83	39,1	86	42,7	89
4,0	18,7	72	21,2	75	23,9	77	27,1	80	30,4	83	34,5	85	37,6	87	41,9	89	45,8	92
4,5	19,7	75	22,4	78	25,3	80	28,7	83	32,3	86	36,5	88	39,9	90	44,3	93	48,5	96
5,0	20,8	77	23,6	80	26,6	83	30,3	86	34,1	88	38,5	91	42,0	93	46,7	96	51,2	99
5,5	21,8	79	24,7	82	28,0	85	31,8	88	35,7	91	40,3	94	44,2	96	49,0	99	53,8	103
6,0	22,8	81	25,9	84	29,3	88	33,2	91	37,4	93	42,2	96	46,0	98	51,2	101	56,2	105
6,5	23,8	84	27,0	87	30,5	90	34,5	93	39,0	96	43,9	98	48,0	101	53,4	104	58,4	107
7,0	24,7	86	28,0	89	31,6	92	35,8	95	40,4	98	45,5	101	49,9	103	55,4	106	60,6	109
7,5	25,5	88	29,0	91	32,6	94	37,2	97	41,7	100	47,2	103	51,5	104	57,2	108	62,7	111

100 RING NOZZLE 100R

100R = Body + Cap + Set of 7 Rings
Specify size when ordering
Complete set of 7 rings only = #6847

COMPONENTS:
Body #9956-001 Ring #6738-???

Cap #7872



	18,0 mm 6738-071			19,5 mm 6738-077			20,6 mm 6738-081			21,8 mm 6738-086			22,7 mm 6738-089			23,6 mm 6738-093			24,5 mm 6738-096		
kg/cm ²	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /H	M	L/S	M ³ /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

Diameters are based on 24° trajectory. Big Gun® performance data has been obtained under ideal test conditions and may be adversely affected by wind, poor hydraulic entrance conditions or other factors. Nelson Irrigation Corporation makes no representation regarding droplet condition, uniformity, or application rates.