

Tablas de consumos de aire en cilindros neumáticos Air consumption table for Pneumatic Cylinders

Ø	Ejecución <i>Function</i>	Presión de trabajo (bar) / Working pressure (bar)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Consumo de Aire en N/Lm. cada 100 mm de carrera <i>Air Consumption in N/Lm. each 100 mm of stroke</i>									
8	Empuje/Thrust	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
	Tracción/Tension	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
10	Empuje/Thrust	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
	Tracción/Tension	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07
12	Empuje/Thrust	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
	Tracción/Tension	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
16	Empuje/Thrust	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22
	Tracción/Tension	0,03	0,05	0,07	0,09	0,1	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19
20	Empuje/Thrust	0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35
	Tracción/Tension	0,05	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,21	0,24	0,26	0,29
25	Empuje/Thrust	0,10	0,15	0,20	0,25	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	0,54
	Tracción/Tension	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45
32	Empuje/Thrust	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88
	Tracción/Tension	0,14	0,21	0,28	0,35	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76
40	Empuje/Thrust	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,01	1,13	1,26	1,38
	Tracción/Tension	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10
50	Empuje/Thrust	0,39	0,59	0,79	0,98	1,18	1,37	1,57	1,77	1,96	2,16
	Tracción/Tension	0,34	0,51	0,68	0,85	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,88
63	Empuje/Thrust	0,62	0,94	1,25	1,56	1,87	2,18	2,49	2,81	3,12	3,43
	Tracción/Tension	0,55	0,82	1,09	1,37	1,64	1,92	2,19	2,46	2,74	3,01
80	Empuje/Thrust	1,01	1,51	2,01	2,51	3,02	3,52	4,02	4,52	5,03	5,53
	Tracción/Tension	0,93	1,39	1,86	2,32	2,79	3,25	3,72	4,18	4,65	5,11
100	Empuje/Thrust	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	8,64
	Tracción/Tension	1,43	2,14	2,86	3,57	4,29	5,00	5,72	6,43	7,15	7,86
125	Empuje/Thrust	2,45	3,68	4,91	6,14	7,36	8,59	9,82	11,04	12,27	13,50
	Tracción/Tension	2,31	3,47	4,63	5,78	6,94	8,10	9,25	10,41	11,57	12,72
160	Empuje/Thrust	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,08	18,10	20,11	22,12
	Tracción/Tension	3,77	5,65	7,54	9,42	11,31	13,19	15,08	16,96	18,85	20,73
200	Empuje/Thrust	6,28	9,42	12,57	15,71	18,85	21,99	25,13	28,27	31,42	34,56
	Tracción/Tension	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10	21,11	24,13	27,14	30,16	33,18
250	Empuje/Thrust	9,09	19,02	28,09	38,50	48,10	57,70	67,30	77,00	86,60	96,20
	Tracción/Tension	8,36	17,50	25,84	35,42	44,25	53,08	61,92	70,84	79,67	88,50
320	Empuje/Thrust	16,78	31,50	47,30	63,10	78,90	94,60	110,40	126,20	142,00	157,70
	Tracción/Tension	15,44	28,98	43,52	58,05	72,59	87,03	101,57	116,10	130,64	145,08

