



Tabela – Perda de carga - Mangueira ¼” Ar comprimido

Pressão do ar na origem	Pressão (PSI) X Comprimento (m)					
	1,5 m	3 m	5 m	7m	8 m	16 m
30 PSI	26	24	23	22	21	9
40 PSI	34	32	31	29	27	16
50 PSI	43	40	38	36	34	22
60 PSI	51	48	46	43	41	29
70 PSI	59	56	53	51	48	36
80 PSI	68	64	61	58	55	43
90 PSI	76	71	68	65	61	51

Tabela – Perda de carga - Mangueira 5/16” Ar comprimido

Pressão do ar na origem	Pressão (PSI) X Comprimento (m)					
	1,5 m	3 m	5 m	7m	8 m	16 m
30 PSI	29	28,5	28	27,5	27	23
40 PSI	38	37	37	37	36	32
50 PSI	47	47	46	45	45	40
60 PSI	57	56	55	55	54	49
70 PSI	66	65	64	63	63	57
80 PSI	75	74	73	72	71	66
90 PSI	84	83	82	81	80	74

Nota:

As tabelas acima contêm valores referenciais. Há muitos fatores que podem afetar os valores de perda de carga, tais como: material da mangueira, umidade, como a mangueira está disposta (muito ou pouco enrolada), temperatura, etc ...