



ZÁKLADNÉ TABUĽKY PREVODU NIEKTORÝCH VELIČÍN

bar	psi	MPa	atm	kgf/cm ²
1	14,49	0,10	0,99	1,02
2	28,99	0,20	1,97	2,04
3	43,48	0,30	2,96	3,06
4	57,97	0,40	3,94	4,08
5	72,46	0,50	4,93	5,09
6	86,96	0,60	5,91	6,11
7	101,45	0,70	6,90	7,13
8	101,45	0,80	7,88	8,15
9	130,43	0,90	8,87	9,17
10	144,93	1,00	9,86	10,19
11	159,42	1,10	10,84	11,21
12	173,91	1,20	11,83	12,23
13	188,41	1,30	12,81	13,25
14	202,90	1,40	13,80	14,27
15	217,39	1,50	14,78	15,28
16	231,88	1,60	15,77	16,30
17	246,38	1,70	16,75	17,32
18	260,87	1,80	17,74	18,34
19	275,36	1,90	18,72	19,36
20	289,86	2,00	19,71	20,38
30	434,78	3,00	29,57	30,57
40	579,71	4,00	39,42	40,76
50	724,64	5,00	49,28	50,95
60	869,57	6,00	59,13	61,14
70	1014,49	6,99	68,99	71,33
80	1159,42	7,99	78,84	81,52
90	1304,35	8,99	88,70	91,70
100	1449,28	9,99	98,55	101,89
120	1739,13	11,99	118,26	122,27
140	2028,99	13,99	137,97	142,65
160	2318,84	15,99	157,68	163,03
180	2608,70	17,99	177,39	183,41
200	2898,55	19,98	197,10	203,79

Priemer		
mm	Palec (")	alebo uvádzame tiež
6	1/4	
8	5/16	
10	3/8	
13	1/2	
16	5/8	
19	3/4	
22	7/8	
25	1	
32	5/4	1 1/4
38	6/4	1 2/4
50	2	
63		2 1/2
76	4	
106	4	

- Uvedenie tlakových parametrov v katalógu je v jednotke bar.
- Rozmery hadíc sú v katalógu štandardne uvedené ako: vnútorný/ vonkajší priemer hadice v mm.
- Rozmery rúrok sú v katalógu štandardne uvedené ako: vonkajší priemer × hrúbka steny v mm.
- Pracovné tlakové parametre platia pre média, pre ktoré sú konkrétne výrobky určené, platia pri skúšobnej teplote 20 °C.
- Poruchové parametre, pri ktorých dochádza k trvalej deformácii výrobkov alebo ich častí, prevyšujú hodnoty uvedené v katalógu. Napríklad poruchový tlak u hadíc je niekoľkonásobne vyšší, ako pracovný tlak (väčšinou 3×).

UPOZORNENIE

Hadice sú merané v roziahnutom stave (týka sa to aj hadíc, ktoré sú dodávané stlačené).