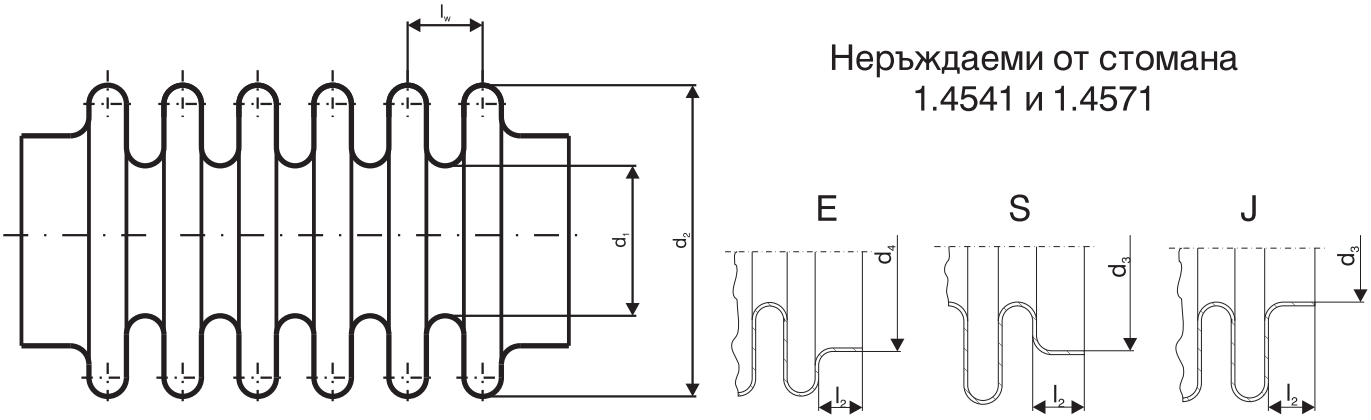
СИЛФОНИ



Тип	Диаметри на силфона				Гофрирана дължина		Форми на цилиндричната част						Изчислително налягане	Деформация на 1 вълна			Пружинна константа на 1 вълна			Деиств. сечение на силфона	Маса на 1 вълна
	вътрешен		външен		1 вълна	Max.	E		S		J			аксиална	ъглова	странична	аксиална	ъглова	странична		
	d_1	±	d_2	±	l_w		d_4	l_2	d_3	l_2	d_3	l_2	P_n	δ_n	α_n	λ_n	c_δ	c_α	c_λ		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MPa	mm	^{0}	mm	N/mm	N/mm	N/mm	cm^2	g
NIK 01	22	0,5	34	0,3	2,8	400	-	-	30,2	4	22	8	1,4	0,49	1,65	0,014	84	0,14	11900	6,2	1,21
NIK 02	23,5	0,6	36,5	0,3	3	260	30	8	32,2	4	-	-	1,3	0,52	1,6	0,018	63	0,15	7240	7,13	1,3
NIK 03	23,5	0,5	36,5	0,5	3	400	-	-	32,2	4	24	8	4,5	0,44	1,4	0,007	290	0,85	34000	7,05	2,4
NIK 04	26	0,7	39,5	0,3	3	260	33	8	35,2	4	-	-	0,8	0,54	1,5	0,018	63	0,16	8660	8,49	1,48
NIK 05	27	0,5	41	0,3	3,1	400	-	-	37,2	4	27	8	0,7	0,54	1,5	0,018	66	0,16	11200	9,14	1,73
NIK 06	27,5	0,7	41,5	0,5	3,2	260	34,5	8	38,2	4	-	-	0,8	0,6	1,7	0,02	62	0,18	7950	9,42	1,6
NIK 07	33	1	50	0,5	4	280	41	10	45,3	5	-	-	1,1	0,7	1,6	0,023	80	0,42	16000	13,6	3,26
NIK 08	34	0,5	50	0,5	3,7	400	-	-	45,3	5	34	10	1,1	0,65	1,5	0,018	135	0,6	28000	13,9	3,41
NIK 09	37	0,8	52	0,5	4,4	400	-	-	46	5	37	10	1,8	0,6	1,1	0,015	240	1,4	50000	15,6	4,37
NIK 10	38	1,2	56	0,5	4	280	46,5	10	51,3	5	-	-	0,8	0,74	1,5	0,023	80	0,6	24000	17,5	3,87
NIK 11	42	1,2	60	0,5	4,3	280	51	10	56,3	5	-	-	0,9	0,8	1,5	0,023	90	0,75	22000	20,5	4,27
NIK 12	47	1,5	68	0,7	4,3	280	56,5	10	61,3	5	-	-	0,8	0,8	1,5	0,023	86	0,65	29000	25,2	4,92
NIK 13	53,2	0,5	72	0,8	5	400	-	-	67	5	53,2	10	1,6	0,8	1,15	0,019	230	41	80000	31	10,2
NIK 14	55	1,5	77	0,7	5	300	66	10	72,3	5	-	-	0,9	0,92	1,4	0,025	150	1,4	39000	34,3	8,4
NIK 15	60	1,5	82	0,7	5	300	71	10	77,3	5	-	-	0,7	1,1	1,5	0,024	140	1,8	52000	39,7	9,08
NIK 16	61	0,5	71,5	0,5	2,7	400	-	-	-	-	61	10	4,0	0,4	0,35	0,003	1460	16,4	154000	34,3	4,57
NIK 17	65	2	90	0,7	5,3	300	78	10	84,3	5	-	-	0,7	1,1	1,4	0,029	110	1,8	40000	47,3	11,2
NIK 18	76	2	101	1	5,5	300	88	10	95,3	5	-	-	0,5	1,2	1,3	0,027	120	2,3	60000	61,6	13
NIK 19	78	0,8	103	0,8	5,8	400	-	-	97	5	78	10	0,5	1,2	1,3	0,025	125	4,4	85000	62,5	14
NIK 20	96	2	122	1	5,9	300	108	10	115,4	5	-	-	0,6	1,18	1,1	0,021	320	7,2	150000	93,3	20,5
NIK 21	96	1	122	1	7,1	400	-	-	115,4	5	96	10	0,6	1,1	1,05	0,021	360	9,2	160000	93,3	20,5
NIK 22	102	0,8	122	1	6,9	300	-	-	117	5	102	10	1,1	0,85	0,8	0,015	610	20	320000	98	20,2
NIK 23	105	0,8	132	1	6,3	400	-	-	125,4	8	105	10	0,5	1,25	1,05	0,023	270	8,6	130000	110	23,4
NIK 24	110	0,8	130	1,5	5,5	400	-	-	124,4	8	110	10	0,85	1	0,9	0,02	500	20	305000	112,5	18,4
NIK 25	125	0,8	156	1	6,4	150	-	-	148,5	8	125	10	0,4	1,3	1,05	0,025	250	12,1	140000	155	31,3