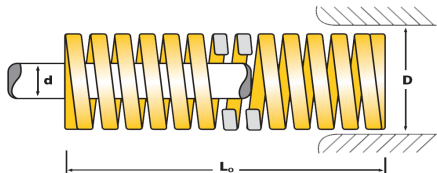


4S

Extra těžké zatížení



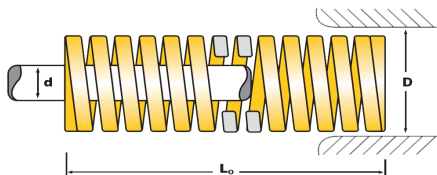
1 N = 0,102 kg
1 kg = 9,81 N



SVOBODA
rozdííl je v kvalitě

KÓD	D	d	L0	R	17%		25%		APPROX (pružina na tvrdo)		POČET KUSŮ		
	Ø DÍRY mm	Ø KOLÍKU mm			VOLNÁ DÉLKA mm	ZATÍŽENÍ N/mm	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N		ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N
4S10025	10	5	25	36,8	4,3	156	6,3	230	9	331	100		
4S10032			32	27,9	5,4	152	8	223	12	335	100		
4S10038			38	23,7	6,5	153	9,5	225	14	332	100		
4S10045			44	19,2	7,5	144	11	211	17	326	100		
4S10050			51	16,5	8,7	143	12,8	210	19	314	100		
4S10065			64	13,2	10,9	144	16	211	23	304	50		
4S10075			76	10,9	12,9	141	19	207	30	327	50		
4S10303			305	2,6	51,9	135	76,3	198	117	304	20		
4S13025			12,5	6,3	25	58,5	4,3	249	6,3	366	9	527	100
4S13032					32	43,9	5,4	239	8	351	12	527	100
4S13038	38	36			6,5	233	9,5	342	14	504	100		
4S13045	44	30,3			7,5	227	11	333	18	545	100		
4S13050	51	26,2			8,7	227	12,8	334	20	524	100		
4S13065	64	21,2			10,9	231	16	339	27	572	50		
4S13075	76	17,1			12,9	221	19	325	32	547	50		
4S13090	89	14,5			15,1	219	22,3	323	38	551	50		
4S13101	102	12,5			17,3	216	25,5	319	41	513	50		
4S13303	305	4,3			51,9	223	76,3	328	115	495	20		
4S16025	16	8	25	118	4,3	502	6,3	738	10	1180	100		
4S16032			32	89	5,4	484	8	712	12	1068	100		
4S16038			38	72,1	6,5	466	9,5	685	14	1009	100		
4S16045			44	60,9	7,5	456	11	670	17	1035	100		
4S16050			51	52,3	8,7	453	12,8	667	19	994	100		
4S16065			64	41,2	10,9	448	16	659	25	1030	50		
4S16075			76	34,1	12,9	441	19	648	29	989	50		
4S16090			89	29,5	15,1	446	22,3	656	36	1062	50		
4S16101			102	25,6	17,3	444	25,5	653	38	973	50		
4S16303			305	8,4	51,9	436	76,3	641	120	1008	20		
4S20025	20	10	25	293	4,3	1245	6,3	1831	7	2051	100		
4S20032			32	224	5,4	1219	8	1792	10	2240	100		
4S20038			38	177	6,5	1143	9,5	1682	12	2124	100		
4S20045			44	149	7,5	1115	11	1639	14	2086	100		
4S20050			51	128	8,7	1110	12,8	1632	16	2048	100		
4S20065			64	99	10,9	1077	16	1584	22	2178	50		
4S20075			76	81,7	12,9	1056	19	1552	25	2043	50		
4S20090			89	69,5	15,1	1052	22,3	1546	31	2155	50		
4S20101			102	60,6	17,3	1051	25,5	1545	36	2182	50		
4S20115			115	53	19,6	1036	28,8	1524	42	2226	20		
4S20126	127	47,5	21,6	1026	31,8	1508	43	2043	20				
4S20140	139	43	23,6	1016	34,8	1494	48	2064	20				
4S20151	152	39	25,8	1008	38	1482	52	2028	20				
4S20303	305	21,2	51,9	1099	76,3	1617	105	2226	10				
4S25032	25	12,5	32	374,4	5,4	2037	8	2995	11	4118	50		
4S25038			38	346	6,5	2235	9,5	3287	13	4498	50		
4S25045			44	244	7,5	1825	11	2684	16	3904	50		
4S25050			51	207,5	8,7	1799	12,8	2646	18	3735	50		
4S25065			64	161	10,9	1752	16	2576	23	3703	50		
4S25075			76	130,8	12,9	1690	19	2485	26	3401	20		
4S25090			89	110,5	15,1	1672	22,3	2459	31	3426	20		
4S25101			102	96,3	17,3	1670	25,5	2456	36	3467	20		
4S25115			115	85,7	19,6	1675	28,8	2464	41	3514	20		
4S25126			127	76,3	21,6	1647	31,8	2423	47	3586	10		
4S25151	152	63,5	25,8	1641	38	2413	54	3429	10				
4S25176	178	53,9	30,3	1631	44,5	2399	63	3396	10				
4S25202	203	47	34,5	1622	50,8	2385	72	3384	10				
4S25303	305	30,9	51,9	1602	76,3	2356	113	3492	5				
4S32038	32	16	38	528,2	6,5	3412	9,5	5018	12	6338	20		
4S32045			44	424,4	7,5	3175	11	4668	15	6366	20		
4S32050			51	353	8,7	3061	12,8	4501	17	6001	20		
4S32065			64	269,2	10,9	2929	16	4307	22	5922	20		
4S32075			76	218,5	12,9	2823	19	4152	25	5463	20		
4S32090			89	180,3	15,1	2728	22,3	4012	33	5950	20		
4S32101			102	155	17,3	2688	25,5	3953	36	5580	20		
4S32115			115	140	19,6	2737	28,8	4025	42	5880	10		
4S32126			127	124	21,6	2677	31,8	3937	46	5704	10		
4S32151			152	102	25,8	2636	38	3876	56	5712	10		
4S32176	178	88,2	30,3	2669	44,5	3925	64	5645	10				
4S32202	203	76	34,5	2623	50,8	3857	71	5396	10				
4S32252	254	60,8	43,2	2625	63,5	3861	90	5472	5				
4S32303	305	49	51,9	2541	76,3	3736	103	5047	5				

4S *Extra těžké zatížení*



1 N = 0,102 kg
1 kg = 9,81 N



KÓD	D Ø DÍRY mm	d Ø KOLÍKU mm	L0 VOLNÁ DÉLKA mm	R ZATÍŽENÍ N/mm	17%		25%		APPROX (pružina na tvrdo)		POČET KUSŮ		
					ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N			
4S40050	40	20	51	628	8,7	5445	12,8	8007	17	10676	20		
4S40065			64	487	10,9	5299	16	7792	23	11201	20		
4S40075			76	379	12,9	4897	19	7201	27	10233	20		
4S40090			89	321	15,1	4857	22,3	7142	31	9951	20		
4S40101			102	281	17,3	4873	25,5	7166	36	10116	20		
4S40115			115	245	19,6	4790	28,8	7044	40	9800	10		
4S40126			127	221	21,6	4771	31,8	7017	44	9724	10		
4S40140			139	202	23,6	4773	34,8	7020	52	10504	10		
4S40151			152	168	25,8	4341	38	6384	56	9408	10		
4S40176			178	148	30,3	4478	44,5	6586	61	9028	10		
4S40202			203	132	34,5	4555	50,8	6699	73	9636	5		
4S40252			254	107	43,2	4620	63,5	6795	93	9951	5		
4S40303			305	87,8	51,9	4552	76,3	6695	106	9307	5		
4S50065			50	25	64	709	10,9	7714	16	11344	21	14889	20
4S50075	76	572			12,9	7390	19	10868	25	14300	20		
4S50090	89	475			15,1	7187	22,3	10569	28	13300	10		
4S50101	102	405			17,3	7023	25,5	10328	33	13365	10		
4S50115	115	352			19,6	6882	28,8	10120	38	13376	10		
4S50126	127	316			21,6	6822	31,8	10033	43	13588	10		
4S50140	139	289			23,6	6829	34,8	10043	47	13583	10		
4S50151	152	239			25,8	6176	38	9082	53	12667	10		
4S50176	178	216			30,3	6536	44,5	9612	60	12960	5		
4S50202	203	187			34,5	6453	50,8	9490	71	13277	5		
4S50252	254	153			43,2	6607	63,5	9716	91	13923	5		
4S50303	305	127			51,9	6585	76,3	9684	106	13462	5		
4S63075	63	38			76	842	12,9	10879	19	15998	24	20208	20
4S63090					89	726	15,1	10984	22,3	16154	28	20328	10
4S63101			102	656	17,3	11375	25,5	16728	31	20336	10		
4S63115			115	534	19,6	10440	28,8	15353	38	20292	10		
4S63126			127	480	21,6	10363	31,8	15240	42	20160	10		
4S63151			152	396	25,8	10233	38	15048	51	20196	10		
4S63176			178	335	30,3	10137	44,5	14908	60	20100	5		
4S63202			203	297	34,5	10249	50,8	15073	68	20196	5		
4S63252			254	235	43,2	10147	63,5	14923	85	19975	5		
4S63303			305	194	51,9	10059	76,3	14793	103	19982	5		