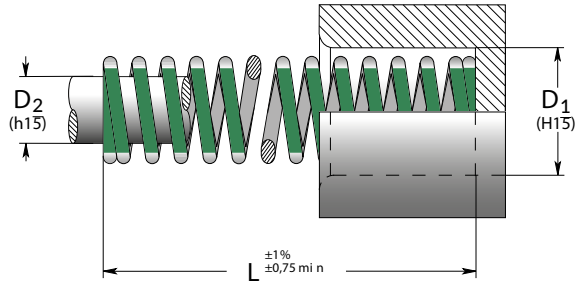


MUELLE OVALADO CARGA EXTRA-FUERTE ROV
EXTRA-HEAVY LOAD OVAL SPRING ROV

ROV

STOCK



Standard: US standard




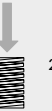
D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10%	A 15% L	B 17% L	C 20% L	D 25% L					
mm	mm	mm	N/mm	N	N	N	N					
9,53	4,76	25,40	36,8	3,8	140	4,3	159	5,1	187	6,4		
		31,75	25,6	4,8	123	5,3	137	6,4	162	7,9		
		38,10	21,9	5,8	128	6,6	145	7,6	167	9,5		
		44,45	18,4	6,6	121	7,6	140	8,9	164	11,1		
		50,80	15,8	7,6	120	8,6	136	10,2	160	12,7		
		63,50	13,1	9,7	127	10,9	144	12,7	167	15,9		
		76,20	11,0	11,4	126	13	143	15,2	168	19,1		
		304,80	2,6	45,7	120	51,8	136	61	160	76,2		
		12,70	7,14	25,40	54,3	3,8	207	4,3	234	5,1	276	6,4
				31,75	42	4,8	203	5,3	224	6,4	267	7,9
38,10	33,6			5,8	197	6,6	222	7,6	256	9,5		
44,45	29,8			6,6	197	7,6	227	8,9	265	11,1		
50,80	24,5			7,6	187	8,6	212	10,2	249	12,7		
63,50	20,1			9,7	194	10,9	220	12,7	256	15,9		
76,20	16,5			11,4	188	13	213	15,2	251	19,1		
88,90	14			13,5	189	15,2	214	17,8	249	22,2		
101,60	12,5			15,2	190	17,3	216	20,3	254	25,4		
304,80	4,2			45,7	192	51,8	218	61	256	76,2		
15,88	8,73	25,40	110,3	3,8	420	4,3	476	5,1	560	6,4		
		31,75	76,7	4,8	370	5,3	409	6,4	487	7,9		
		38,10	64,8	5,8	379	6,6	428	7,6	494	9,5		
		44,45	54,3	6,6	359	7,6	414	8,9	483	11,1		
		50,80	49	7,6	374	8,6	423	10,2	498	12,7		
		63,50	38,5	9,7	372	10,9	421	12,7	489	15,9		
		76,20	33,3	11,4	380	13	431	15,2	507	19,1		
		88,90	27	13,5	363	15,2	411	17,8	479	22,2		
		101,60	23,6	15,2	360	17,3	408	20,3	480	25,4		
		114,30	21,1	17,3	365	19,6	414	22,9	483	28,6		
304,80	7,9	45,7	360	51,8	408	61	480	76,2				

Continue next page...

How to order: ROV + D1 * L

MUELLE OVALADO CARGA EXTRA-FUERTE ROV
EXTRA-HEAVY LOAD OVAL SPRING ROV

ROV





D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 15% L		B 17% L		C 20% L		D 25% L
		±10%									
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm
19,05	9,53	25,40	245,1	3,8	934	4,3	1059	5,1	1245	6,4	
		31,75	192,6	4,8	930	5,3	1027	6,4	1223	7,9	
		38,10	155,8	5,8	911	6,6	1029	7,6	1188	9,5	
		44,45	131,3	6,6	867	7,6	1001	8,9	1168	11,1	
		50,80	115,6	7,6	881	8,6	998	10,2	1174	12,7	
		63,50	87,6	9,7	845	10,9	956	12,7	1112	15,9	
		76,20	70,9	11,4	811	13	919	15,2	1081	19,1	
		88,90	60,4	13,5	814	15,2	921	17,8	1074	22,2	
		101,60	52,5	15,2	801	17,3	907	20,3	1068	25,4	
		114,30	46,4	17,3	802	19,6	908	22,9	1061	28,6	
		127	41,1	19,1	784	21,6	889	25,4	1045	31,8	
		139,70	37,6	21,1	794	23,9	899	27,9	1052	34,9	
		152,40	34,1	22,9	781	25,9	885	30,5	1041	38,1	
		304,80	16,6	45,7	761	51,8	862	61	1014	76,2	
25,40	12,70	25,40	426,8	3,8	1622	4,3	1835	5,1	2177	6,4	
		31,75	328,6	4,8	1577	5,3	1742	6,4	2103	7,9	
		38,10	280,2	5,8	1637	6,6	1850	7,6	2135	9,5	
		44,45	234,5	6,6	1548	7,6	1782	8,9	2087	11,1	
		50,80	203,1	7,6	1548	8,6	1754	10,2	2064	12,7	
		63,50	156,9	9,7	1515	10,9	1714	12,7	1993	15,9	
		76,20	128,9	11,4	1473	13,0	1670	15,2	1964	19,1	
		88,90	109,3	13,5	1471	15,2	1665	17,8	1943	22,2	
		101,60	96,7	15,2	1473	17,3	1670	20,3	1964	25,4	
		114,30	85,4	17,3	1476	19,6	1672	22,9	1954	28,6	
		127	75,6	19,1	1441	21,6	1633	25,4	1922	31,8	
		139,70	68,9	21,1	1454	23,9	1647	27,9	1922	34,9	
		152,40	63	22,9	1441	25,9	1633	30,5	1922	38,1	
		177,80	53,4	26,7	1426	30,2	1613	35,6	1901	44,5	
304,80	30,8	45,7	1409	51,8	1597	61	1879	76,2			
31,75	15,88	38,10	471,1	5,8	2732	6,6	3109	7,6	3580	9,5	
		44,45	415	6,6	2739	7,6	3154	8,9	3694	11,1	
		50,80	359	7,6	2736	8,6	3100	10,2	3647	12,7	
		63,50	267	9,7	2578	10,9	2917	12,7	3392	15,9	
		76,20	213,6	11,4	2442	13,0	2768	15,2	3256	19,1	
		88,90	190	13,5	2558	15,2	2896	17,8	3378	22,2	
		101,60	155,8	15,2	2375	17,3	2692	20,3	3167	25,4	
		114,30	146,2	17,3	2526	19,6	2860	22,9	3343	28,6	
		127	122,6	19,1	2335	21,6	2647	25,4	3114	31,8	
		139,70	110	21,1	2321	23,9	2629	27,9	3069	34,9	
		152,40	100,7	22,9	2302	25,9	2609	30,5	3069	38,1	
		177,80	90	26,7	2403	30,2	2718	35,6	3204	44,5	

Continue next page...

How to order: ROV + D1 * L

MUELLE OVALADO CARGA EXTRA-FUERTE ROV
EXTRA-HEAVY LOAD OVAL SPRINGS ROV

ROV

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 15% L		B 17% L		C 20% L		D 25% L
		±10%									
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm
31,75	15,88	203,20	80,5	30,5	2455	34,5	2783	40,6	3274	50,8	
		254	60,4	38,1	2302	43,2	2609	50,8	3069	63,5	
		304,80	47,3	45,7	2162	51,8	2450	61	2882	76,2	
38,10	19,05	50,80	715,3	7,6	5451	8,6	6178	10,2	7268	11,4	
		63,50	575,2	9,7	5552	10,9	6283	12,7	7306	15,9	
		76,20	446,5	11,4	5104	13	5785	15,2	6805	19,1	
		88,90	373,8	13,5	5033	15,2	5698	17,8	6648	22,2	
		101,60	323,1	15,2	4924	17,3	5580	20,3	6565	25,4	
		114,30	284,5	17,3	4915	19,6	5566	22,9	6505	28,6	
		127	253,9	19,1	4837	21,6	5482	25,4	6450	31,8	
		139,70	229	21,1	4832	23,9	5473	27,9	6389	34,9	
		152,40	211	22,9	4824	25,9	5467	30,5	6432	38,1	
		177,80	180	26,7	4806	30,2	5436	35,6	6408	44,5	
		203,20	158,5	30,5	4831	34,5	5475	40,6	6441	50,8	
		254	124,3	38,1	4737	43,2	5369	50,8	6316	63,5	
50,80	25,40	304,80	96,3	45,7	4404	51,8	4991	61	5871	76,2	
		63,50	719,7	9,7	6947	10,9	7861	12,7	9141	15,2	
		76,20	558,6	11,4	6385	13	7236	15,2	8513	17,8	
		88,90	484	13,5	6516	15,2	7377	17,8	8606	22,2	
		101,60	404,7	15,2	6168	17,3	6990	20,3	8223	24,6	
		114,30	330,6	17,3	5710	19,6	6467	22,9	7558	28,6	
		127	315,9	19,1	6018	21,6	6821	25,4	8024	31,8	
		139,70	280	21,1	5908	23,9	6692	27,9	7812	34,9	
		152,40	257,9	22,9	5897	25,9	6683	30,5	7862	38,1	
		177,80	220	26,7	5874	30,2	6644	35,6	7832	44,5	
		203,20	195,4	30,5	5957	34,5	6751	40,6	7942	50,8	
		254	154,8	38,1	5898	43,2	6684	50,8	7864	63,5	
		304,80	124,7	45,7	5701	51,8	6461	61	7601	76,2	

How to order: ROV + D1 * L