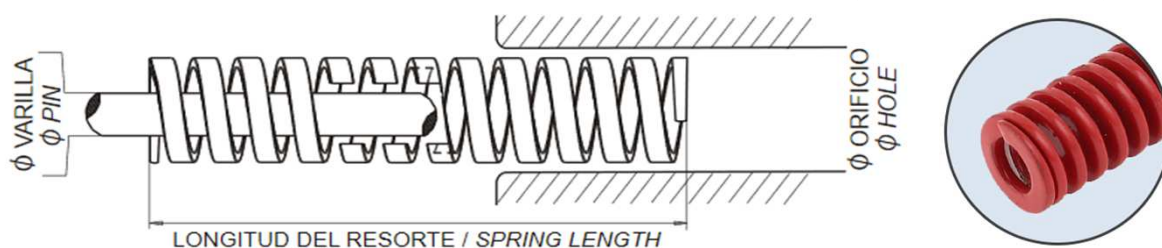




Resortes ISO 10243 Die Springs ISO 10243

Carga fuerte - Heavy load

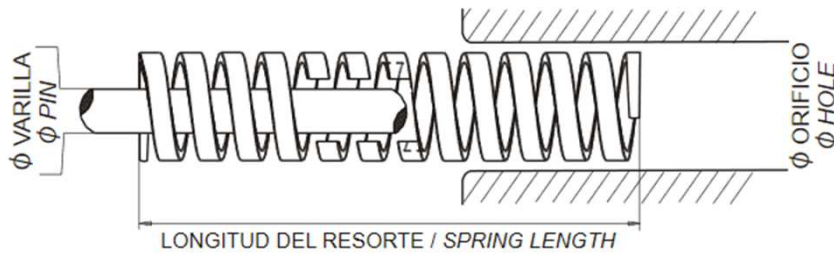


Diám. Orificio Hole mm	Diám. Varilla Pin mm	Secc. Hilo Thread section	Long. Length mm	Cod. Code	Const. Constant N/1 mm	Deflexión recom. 30% Recomendad deflection 30%		Deflexión máx. 40% Maximal deflection 40%		Deflexión al bloqueo aprox. Deflection as block	
						N	mm	N	mm	N	mm
10	5	1,9x1,3	25	R10X25	22,10	139	6,30	166	7,50	203	9,2
			32	R10X32	17,50	140	8,00	168	9,60	212	12,1
			38	R10X38	17,10	162	9,50	195	11,40	226	13,2
			44	R10X44	15,00	165	11,00	198	13,20	227	15,1
			51	R10X51	12,80	164	12,80	196	15,30	250	19,5
			64	R10X64	10,70	171	16,00	205	19,20	233	21,8
			76	R10X76	7,50	143	19,00	171	22,80	209	27,9
12,5	6,3	2,4x1,9	305	R10X305	2,10	160	76,30	192	91,50	267	127,2
			25	R13X25	42,10	265	6,30	316	7,50	413	9,8
			32	R13X32	33,20	266	8,00	319	9,60	452	13,6
			38	R13X38	29,30	278	9,50	334	11,40	428	14,6
			44	R13X44	24,60	271	11,00	325	13,20	445	18,1
			51	R13X51	19,60	251	12,80	300	15,30	437	22,3
			64	R13X64	15,00	240	16,00	288	19,20	410	27,3
			76	R13X76	13,20	251	19,00	301	22,80	437	33,1
			89	R13X89	11,40	254	22,30	304	26,70	443	38,9
16	8	3,1x2,5	102	R13X102	8,40	214	25,50	257	30,60	368	43,8
			305	R13X305	2,80	214	76,30	256	91,50	391	139,7
			25	R16X25	75,70	379	5,00	568	7,50	636	8,4
			32	R16X32	52,80	338	6,40	507	9,60	554	10,5
			38	R16X38	48,50	369	7,60	553	11,40	660	13,6
			44	R16X44	42,80	377	8,80	565	13,20	681	15,9
			51	R16X51	37,10	378	10,20	568	15,30	701	18,9
			64	R16X64	30,30	388	12,80	582	19,20	754	24,9
			76	R16X76	25,70	391	15,20	586	22,80	750	29,2
			89	R16X89	21,70	386	17,80	579	26,70	749	34,5
			102	R16X102	19,30	394	20,40	591	30,60	755	39,1
20	10	4,0x3,3	115	R16X115	15,70	361	23,00	542	34,50	691	44,0
			305	R16X305	7,10	433	61,00	650	91,50	736	103,6
			25	R20X25	216,00	1361	6,30	1620	7,50	1793	8,3
			32	R20X32	168,00	1.344	8,00	1613	9,60	1831	10,9
			38	R20X38	129,00	1226	9,50	1471	11,40	1613	12,5
			44	R20X44	112,00	1.232	11,00	1478	13,20	1680	15,0
			51	R20X51	94,00	1203	12,80	1438	15,30	1654	17,6
			64	R20X64	72,10	1.154	16,00	1384	19,20	1629	22,6
76	R20X76	59,70	1134	19,00	1361	22,80	1642	27,5			
89	R20X89	50,50	1.126	22,00	1348	26,70	1601	31,7			
102	R20X102	44,20	1127	25,50	1353	30,60	1658	37,5			



Resortes ISO 10243 Die Springs ISO 10243

Carga fuerte - Heavy load

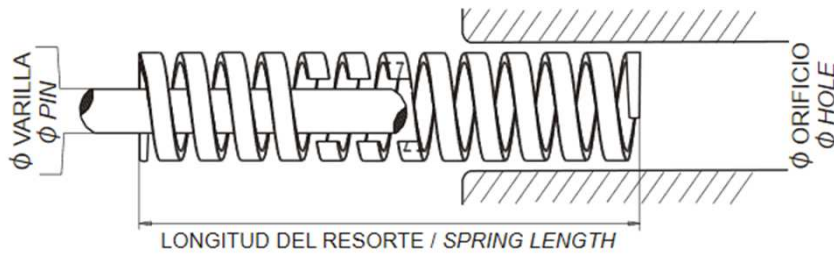


Diám. Orificio Hole mm	Diám. Varilla Pin mm	Secc. Hilo Thread section	Long. Length mm	Cod. Code	Const. Constant N/1 mm	Deflexión recom. 30% Recommended deflection 30%		Deflexión máx. 40% Maximal deflection 40%		Deflexión al bloqueo aprox. Deflection as block	
						N	mm	N	mm	N	mm
20	10	4,0x3,3	115	R20X115	38,40	1.106	28,80	1325	34,50	1636	42,6
			127	R20X127	34,10	1084	31,80	1299	38,10	1552	45,5
			139	R20X139	31,00	1.085	35,00	1302	42,00	1553	50,1
			152	R20X152	28,20	1072	38,00	1286	45,60	1574	55,8
			305	R20X305	15,00	1.145	76,30	1373	91,50	1712	114,1
25	12,5	5,4x4,2	25	R25X25	375,00	2363	6,30	2813	7,50	3188	8,5
			32	R25X32	297,00	2.376	8,00	2851	9,60	3267	11,0
			38	R25X38	219,00	2081	9,50	2497	11,40	2759	12,6
			44	R25X44	187,00	2.057	11,00	2468	13,20	2768	14,8
			51	R25X51	156,00	1997	12,80	2387	15,30	2792	17,9
			64	R25X64	123,00	1.968	16,00	2362	19,20	2841	23,1
			76	R25X76	99,00	1881	19,00	2257	22,80	2604	26,3
			89	R25X89	84,00	1.873	22,30	2243	26,70	2562	30,5
			102	R25X102	73,00	1862	25,50	2234	30,60	2723	37,3
			115	R25X115	65,00	1.872	28,80	2243	34,50	2724	41,9
			127	R25X127	57,70	1835	31,80	2198	38,10	2666	46,2
			139	R25X139	52,70	1.845	35,00	2213	42,00	2598	49,3
			152	R25X152	47,80	1816	38,00	2180	45,60	2662	55,7
			178	R25X178	41,00	1.825	44,50	2189	53,40	2669	65,1
			203	R25X203	35,80	1819	50,80	2180	60,90	2667	74,5
305	R25X304	22,90	1.747	76,30	2095	91,50	2524	110,2			
32	16	7,1x5,4	38	R32X38	338,00	3686	9,50	4423	11,40	4850	12,5
			44	R32X44	324,00	3.564	11,00	4277	13,20	4828	14,9
			51	R32X51	272,00	3482	12,80	4162	15,30	4842	17,8
			64	R32X64	212,00	3.392	16,00	4070	19,20	4749	22,4
			76	R32X76	172,00	3268	19,00	3922	22,80	4489	26,1
			89	R32X89	141,00	3.144	22,30	3765	26,70	4343	30,8
			102	R32X102	122,00	3111	25,50	3733	30,60	4490	36,8
			115	R32X115	107,00	3.082	28,80	3692	34,50	4430	41,4
			127	R32X127	93,00	2957	31,80	3543	38,10	4129	44,4
			139	R32X139	86,00	3.010	35,00	3612	42,00	4171	48,5
			152	R32X152	78,00	2964	38,00	3557	45,60	4274	54,8
			178	R32X178	67,20	2.990	44,50	3588	53,40	4274	63,6
			203	R32X203	59,10	3002	50,80	3599	60,90	4285	72,5
			254	R32X254	46,40	2.946	63,50	3636	76,20	4306	92,8
			305	R32X305	38,00	2899	76,30	3477	91,50	4248	111,8



Resortes ISO 10243 Die Springs ISO 10243

Carga fuerte - Heavy load



Diám. Orificio Hole mm	Diám. Varilla Pin mm	Secc. Hilo Thread section	Long. Length mm	Cod. Code	Const. Constant N/1 mm	Deflexión recom. 30% Recomend. deflection 30%		Deflexión máx. 40% Maximal deflection 40%		Deflexión al bloqueo aprox. Deflection as block	
						N	mm	N	mm	N	mm
40	20	8,4x6,2	51	R40X51	350,00	4.480	12,80	5355	15,30	5950	17,0
			64	R40X64	369,00	4304	16,00	5165	19,20	5891	21,9
			76	R40X76	219,00	4.161	19,00	4993	22,80	5847	26,7
			89	R40X89	190,00	4237	22,30	5073	26,70	5947	31,3
			102	R40X102	163,00	4.157	25,50	4988	30,60	6047	37,1
			115	R40X115	142,00	4090	28,80	4899	34,40	5822	41,0
			127	R40X127	128,00	4.025	31,80	4877	38,10	5952	46,5
			139	R40X139	115,00	3991	35,00	4830	42,00	6107	53,1
			152	R40X152	105,00	3.961	38,00	4788	45,60	5891	56,1
			178	R40X178	89,00	3912	44,50	4753	53,40	5999	67,4
			203	R40X203	77,00	3.874	50,80	4698	60,90	5867	76,2
			254	R40X254	61,00	3891	63,50	4648	76,20	5868	96,2
50	25	11,6x12,3	305	R40X305	51,00	2.251	76,30	4667	91,50	5855	114,8
			76	R50X76	618,00	11742	19,00	14090	22,80	5863	27,4
			89	R50X89	515,00	11.485	22,30	13751	26,70	5488	30,0
			102	R50X102	438,00	11169	25,50	13403	30,60	5629	35,1
			115	R50X115	370,00	10.656	28,80	12765	34,50	5576	37,5
			127	R50X127	333,00	10589	31,80	12687	38,10	5801	45,9
			152	R50X152	269,00	10.222	38,00	12266	45,60	5664	56,5
			178	R50X178	226,00	10057	44,50	12068	53,40	5852	66,8
			203	R50X203	198,00	10.058	50,80	12058	60,90	5771	78,8
63	38	11,6x12,3	254	R50X254	155,00	9843	63,50	11811	76,20	5347	101,7
			305	R50X305	128,00	9.766	76,30	11712	91,50	5666	122,4
			76	R63X76	618,00	11742	19,00	14090	22,80	15265	24,7
			89	R63X89	515,00	11.485	22,30	13751	26,70	15450	30,0
			102	R63X102	221,00	11169	25,50	13403	30,60	15374	35,1
			115	R63X115	438,00	10.656	28,80	12765	34,50	13875	37,5
			127	R63X127	370,00	10589	31,80	12687	38,10	15285	45,9
			152	R63X152	333,00	10.222	38,00	12266	45,60	15199	56,5
			178	R63X178	269,00	10057	44,50	12068	53,40	15097	66,8
			203	R63X203	226,00	10.058	50,80	12058	60,90	15602	78,8
254	R63X254	155,00	9766	63,50	11811	76,20	15763	101,7			
305	R63x305	128,00	5.920	76,30	11712	91,50	15667	122,4			