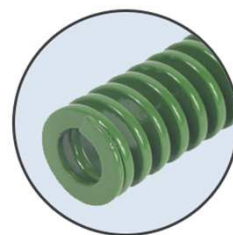
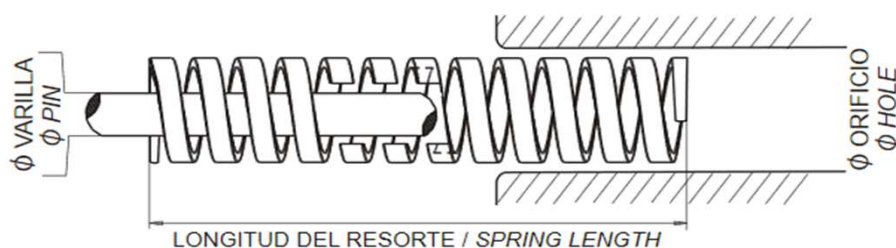




Resortes ISO 10243 Die Springs ISO 10243

Carga ligera - Light load

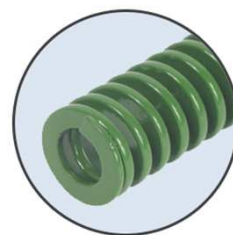
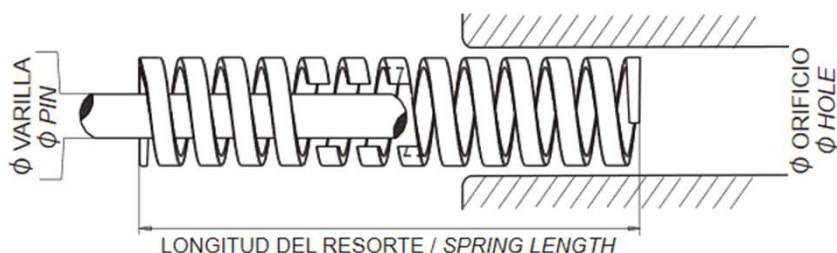


Diám. Orificio Hole mm	Diám. Varilla Pin mm	Secc. Hilo Thread section	Long. Lenght mm	Cod. Code	Const. Constant N/1 mm	Deflexión recom. 30% Recomend deflection 30%		Deflexión máx. 40% Maximal defelction 40%		Deflexión al bloqueo aprox. Deflection as block	
						N	mm	N	mm	N	mm
10	5	1,7X1,1	25	V10X25	10,00	75	7,50	100	10,00	135	13,5
			32	V10X32	8,50	82	9,60	109	12,80	149	17,5
			38	V10X38	6,80	78	11,00	103	15,20	141	20,8
			44	V10X44	6,00	79	13,20	106	17,60	143	23,9
			51	V10X51	5,00	77	15,30	102	20,40	145	28,9
			64	V10X64	4,30	83	19,20	110	25,60	155	36,1
			76	V10X76	3,20	73	22,80	97	30,40	138	43,2
			305	V10X305	1,10	101	91,50	134	122,00	197	178,7
12,5	6,3	2,4x1,4	25	V13X25	17,90	134	7,50	179	10,00	236	13,2
			32	V13X32	16,40	157	9,60	210	12,80	295	18,0
			38	V13X38	13,60	155	11,40	207	15,20	286	21,1
			44	V13X44	12,10	160	13,20	213	17,60	290	24,0
			51	V13X51	11,40	174	15,30	233	20,40	327	28,7
			64	V13X64	9,30	179	19,20	238	25,60	333	35,8
			76	V13X76	7,10	162	22,80	216	30,40	303	42,7
			89	V13X89	5,40	144	26,70	192	35,60	272	50,4
			102	V13X102	4,10	125	30,60	167	40,80	239	58,4
			305	V13X305	1,40	128	91,50	171	122,00	241	172,0
16	8	3,2x1,5	25	V16X25	23,40	176	7,50	234	10,00	295	12,6
			32	V16X32	22,90	220	9,60	293	12,80	376	16,4
			38	V16X38	19,30	220	11,40	293	15,20	380	19,7
			44	V16X44	17,10	226	13,20	301	17,60	385	22,5
			51	V16X51	15,70	240	15,30	320	20,40	413	26,3
			64	V16X64	10,70	205	19,20	274	25,60	356	33,3
			76	V16X76	10,00	228	22,80	304	30,40	402	40,2
			89	V16X89	8,60	230	26,70	306	35,60	409	47,6
			102	V16X102	7,80	239	30,60	318	40,80	432	55,4
			115	V16X115	6,60	228	34,50	304	46,00	401	60,8
			305	V16X305	2,50	229	91,50	305	122,00	413	165,3
20	10	4x2,1	25	V20X25	55,80	419	7,50	558	10,00	675	12,1
			32	V20X32	45,00	432	9,60	576	12,80	689	15,3
			38	V20X38	33,30	380	11,40	506	15,20	629	18,9
			44	V20X44	30,00	396	13,20	528	17,60	645	21,5
			51	V20X51	24,50	375	15,30	500	20,40	613	25,0
			64	V20X64	20,00	384	19,20	521	25,60	622	31,1
			76	V20X76	16,00	365	22,80	486	30,40	597	37,3
			89	V20X89	14,00	374	26,70	498	35,60	623	44,5
			102	V20X102	12,00	367	30,60	490	40,80	613	51,1



Resortes ISO 10243 Die Springs ISO 10243

Carga ligera - Light load

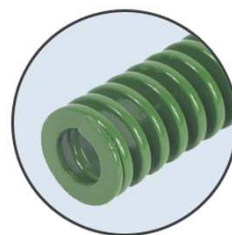
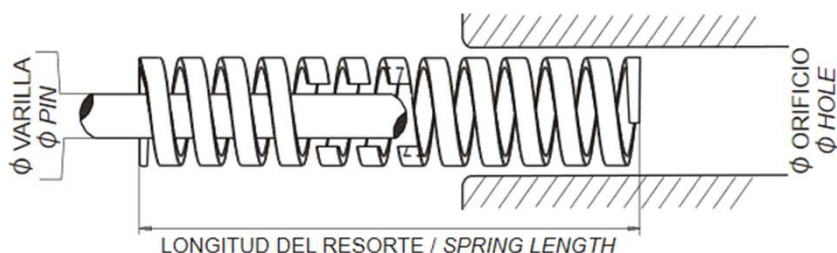


Diám. Orificio Hole mm	Diám. Varilla Pin mm	Secc. Hilo Thread section	Long. Lenght mm	Cod. Code	Const. Constant N/1 mm	Deflexión recom. 30% Recomend deflection 30%		Deflexión máx. 40% Maximal defelction 40%		Deflexión al bloqueo aprox. Deflection as block	
						N	mm	N	mm	N	mm
20	10	4x2,1	115	V20X115	10,90	376	34,50	501	46,00	634	58,2
			127	V20X127	9,50	362	38,10	483	50,80	617	64,9
			139	V20X139	8,40	353	42,00	470	56,00	601	71,5
			152	V20X152	7,50	342	45,60	456	60,80	591	78,8
			305	V20X305	4,00	366	91,50	488	122,00	630	157,4
25	12,5	5,4x2,7	25	V25X25	100,00	750	7,50	1000	10,00	1190	11,9
			32	V25X32	80,30	771	9,60	1028	12,80	1285	16,0
			38	V25X38	62,00	707	11,40	942	15,20	1135	18,3
			44	V25X44	52,90	698	13,20	931	17,60	1132	21,4
			51	V25X51	44,00	673	15,30	898	20,40	1096	24,9
			64	V25X64	35,20	676	19,20	901	25,60	1105	31,4
			76	V25X76	28,00	638	22,80	851	30,40	1050	37,5
			89	V25X89	24,00	641	26,70	854	35,60	1044	43,5
			102	V25X102	21,10	646	30,60	861	40,80	1078	51,1
			115	V25X115	18,70	645	34,50	860	46,00	1086	58,1
			127	V25X127	16,70	636	38,10	848	50,80	1070	64,1
			139	V25X139	15,30	643	42,00	857	56,00	1077	70,4
			152	V25X152	14,00	638	45,60	851	60,80	1079	77,1
			178	V25X178	12,50	668	53,40	890	71,20	1164	93,1
			203	V25X203	10,40	633	60,90	844	81,20	1068	102,7
32	16	6,8X3,3	305	V25X304	7,00	641	91,50	854	122,00	1091	155,9
			38	V32X38	94,00	1072	11,40	1429	15,20	1720	18,3
			44	V32X44	79,50	1049	13,20	1399	17,60	1709	21,5
			51	V32X51	67,00	1025	15,30	1367	20,40	1709	25,5
			64	V32X64	53,00	1018	19,20	1657	25,60	1691	31,9
			76	V32X76	44,00	1003	22,80	1338	30,40	1698	38,6
			89	V32X89	37,20	993	26,70	1324	35,60	1730	46,5
			102	V32X102	32,00	979	30,60	1306	40,80	1702	53,2
			115	V32X115	29,00	1001	34,50	1334	46,00	1740	60,0
			127	V32X127	25,00	953	38,10	1270	50,80	1668	66,7
			139	V32X139	23,00	966	42,00	1288	56,00	1651	71,8
			152	V32X152	21,50	980	45,60	1307	60,80	1688	78,5
			178	V32X178	18,20	972	53,40	1296	71,20	1708	94,4
			203	V32X203	15,80	962	60,90	1283	81,20	1692	107,1
			254	V32X254	12,50	953	76,20	1270	101,60	1706	136,5
			305	V32X305	10,30	942	91,50	1257	122,00	1676	162,7



Resortes ISO 10243 Die Springs ISO 10243

Carga ligera - Light load



Diám. Orificio Hole mm	Diám. Varilla Pin mm	Secc. Hilo Thread section	Long. Lenght mm	Cod. Code	Const. Constant N/1 mm	Deflexión recom. 30% Recomend deflection 30%		Deflexión máx. 40% Maximal defelction 40%		Deflexión al bloqueo aprox. Deflection as block	
						N	mm	N	mm	N	mm
40	20	8,1x4	51	V40X51	92,00	1.408	15,30	1877	20,40	2346	25,5
			64	V40X64	73,00	1402	19,20	1869	25,60	2292	31,4
			76	V40X76	63,00	1436	22,80	1915	30,40	2381	37,8
			89	V40X89	51,00	1362	26,70	1816	35,60	2259	44,3
			102	V40X102	43,00	1316	30,60	1754	40,80	2180	50,7
			115	V40X115	39,60	1366	34,50	1822	46,00	2301	58,1
			127	V40X127	37,00	1410	38,10	1880	50,80	2390	64,6
			139	V40X139	32,00	1344	42,00	1792	56,00	2243	70,1
			152	V40X152	28,00	1277	45,60	1702	60,80	2145	76,6
			178	V40X178	25,20	1346	53,40	1794	71,20	2278	90,4
			203	V40X203	22,70	1382	60,90	1843	81,20	2324	102,4
			254	V40X254	17,00	1295	76,20	1727	101,60	2190	128,8
			305	V40X305	14,80	1354	91,50	1806	122,00	2310	156,1
50	25	10,9X5,3	64	V50X64	156,00	2995	19,20	3994	25,60	4836	31,0
			76	V50X76	125,00	2850	22,80	3800	30,40	4650	37,2
			89	V50X89	109,00	2910	26,70	3880	35,60	4752	43,6
			102	V50X102	94,00	2876	30,60	3835	40,80	4728	50,3
			115	V50X115	81,00	2795	34,50	3726	46,00	4706	58,1
			127	V50X127	71,00	2705	38,10	3607	50,80	4523	63,7
			139	V50X139	66,50	2793	42,00	3607	56,00	4622	69,5
			152	V50X152	60,00	2736	45,60	3648	60,80	4590	76,5
			178	V50X178	52,00	2777	53,40	3702	71,20	4779	91,9
			203	V50X203	44,00	2680	60,90	3573	81,20	4607	104,7
			254	V50X254	35,00	2667	76,20	3556	101,60	4571	130,6
63	38	11,0X7,8	305	V50X305	28,50	2608	91,50	3477	122,00	4415	154,9
			76	V63X76	189,00	4309	22,80	5746	30,40	6899	36,5
			89	V63X89	158,00	4219	26,70	5625	35,60	6857	43,4
			102	V63X102	131,00	4009	30,60	5345	40,80	6511	49,7
			115	V63X115	116,00	4002	34,50	5336	46,00	6450	55,6
			127	V63X127	103,00	3924	38,10	5232	50,80	6458	62,7
			152	V63X152	84,30	3844	45,60	5125	60,80	6500	77,1
			178	V63X178	71,50	3818	53,40	5091	71,20	6592	92,2
			203	V63X203	61,70	3758	60,90	5010	81,20	6386	103,5
			254	V63X254	47,00	3581	76,20	4775	101,60	6129	130,4
			305	V63X305	38,20	3495	91,50	4660	122,00	6013	157,4