

# SOPORTES ELÁSTICOS VARIABLES (VARIABLE SPRING HANGERS)

## TABLA DE SELECCIÓN (SELECTION TABLE)

ESCALA DE TRABAJO mm SERIE			SOPORTE TAMAÑO Nº																						DESPLAZAMIENTO DEL RESORTE		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	mm SERIE		
1200	600	300	CARGA EN kgf																						300	600	1200
0	0	0	21	29	38	50	66	91	123	164	221	295	377	492	656	886	1181	1591	2214	2952	3936	5166	6888	8624	0	0	0
			22	31	40	53	70	96	131	174	235	313	400	522	696	940	1253	1688	2349	3132	4176	5481	7308	9184	2,5		
			23	33	42	56	74	102	138	184	248	331	423	552	736	994	1325	1785	2484	3312	4416	5796	7728	9744	5	10	20
			25	35	45	59	78	107	146	194	262	350	447	582	776	1048	1397	1882	2619	3492	4656	6111	8148	10304	7,5		
			26	36	47	62	82	113	153	204	275	367	469	612	816	1102	1469	1979	2754	3672	4896	6426	8568	10864	10	20	40
			27	38	49	65	86	118	161	214	289	385	492	642	856	1156	1541	2076	2889	3852	5136	6741	8988	11424	12,5		
			28	40	51	68	90	124	168	224	302	403	515	672	896	1210	1613	2173	3024	4032	5376	7056	9408	11984	15	30	60
			30	42	54	71	94	129	176	234	316	422	539	702	936	1264	1685	2270	3159	4212	5616	7371	9828	12544	17,5		
			31	43	56	74	98	135	183	244	329	439	561	732	976	1318	1757	2367	3294	4392	5856	7686	10248	13104	20	40	80
			32	45	58	77	102	140	191	254	343	458	585	762	1016	1372	1829	2464	3429	4572	6096	8001	10668	13664	22,5		
20	10	5	33	47	60	80	106	146	198	264	356	475	607	792	1056	1426	1901	2561	3564	4752	6336	8316	11088	14224	25	50	100
			35	49	63	83	110	151	206	274	370	494	631	822	1096	1480	1973	2658	3699	4932	6576	8631	11508	14784	27,5		
			36	50	65	86	114	156	213	284	383	511	653	852	1136	1534	2045	2755	3834	5112	6816	8946	11928	15344	30	60	120
			37	52	67	89	118	162	221	294	397	529	676	882	1176	1588	2117	2852	3969	5292	7056	9261	12348	15904	32,5		
			38	54	69	92	122	167	228	304	410	547	699	912	1216	1642	2189	2949	4104	5472	7296	9576	12768	16464	35	70	140
			40	56	72	95	126	173	236	314	424	566	723	942	1256	1696	2261	3046	4239	5652	7536	9891	13188	17024	37,5		
			41	57	74	98	130	178	243	324	437	583	745	972	1296	1750	2333	3143	4374	5832	7776	10206	13608	17584	40	80	160
			42	59	76	101	134	184	251	334	451	601	768	1002	1336	1804	2405	3240	4509	6012	8016	10521	14028	18144	42,5		
			43	61	78	104	138	189	258	344	464	619	791	1032	1376	1858	2477	3337	4644	6192	8256	10836	14448	18704	45	90	180
			CONSTANTE DEL RESORTE EN kgf/cm																								
5 7 9 12 16 22 30 40 54 72 92 120 160 216 288 388 540 720 960 1260 1680 2240																											
2,5 3,5 4,5 6 8 11 15 20 27 36 46 60 80 108 144 194 270 360 480 630 840 1120																											
1,25 1,75 2,25 3 4 5,5 7,5 10 13,5 18 23 30 40 54 72 97 135 180 240 315 420 560																											

FACTOR DE VARIABILIDAD (Variación de la carga a centro escala para 1 cm de desplazamiento) SERIE 300: 16%, SERIE 600: 8%, SERIE 1200: 4%

LOS VALORES DE CARGA Y LA CONSTANTE DEL RESORTE DE ESTA TABLA DEBEN DUPLICARSE PARA SOPORTES TIPO G.

