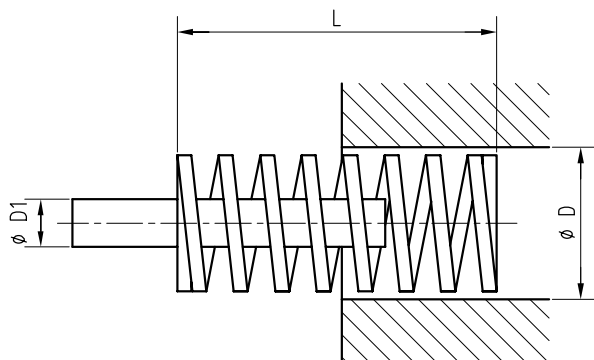


## RESSORT CHARGE EXTRA LEGERE COULEUR VIOLET

REF. 324

RESSORT CHARGE EXTRA LEGERE COULEUR VIOLET  
RECTANGULAR WIRE DIE SPRING PURPLE COLOUR LIGHT EXTRALOAD  
SYSTEM-DRUCKFEDER, PURPURROT



REF. 324 D=40 L=127 → 324-40-127

### GAMME DISPONIBLE

D	D1	L	K	A 35 %		B 50 %		C Approximatif		REF. 324
				N	mm	N	mm	N	mm	
20	10	25	32,1	280,875	8,75	401,25	12,5	449,4	14	
		32	24,7	276,64	11,2	395,2	16	442,624	17,92	
		38	20,7	275,31	13,3	393,3	19	440,496	21,28	
		44	17,8	274,12	15,4	391,6	22	438,592	24,64	
		51	15,3	273,105	17,85	390,15	25,5	436,968	28,56	
		64	12,1	271,04	22,4	387,2	32	433,664	35,84	
		76	10,2	271,32	26,6	387,6	38	434,112	42,56	
		89	8,6	267,89	31,15	382,7	44,5	428,624	49,84	
		102	7,5	267,75	35,7	382,5	51	428,4	57,12	
		115	6,7	269,675	40,25	385,25	57,5	431,48	64,4	
		127	6,1	271,145	44,45	387,35	63,5	433,832	71,12	
		139	5,5	267,575	48,65	382,25	69,5	428,12	77,84	
		152	5,1	271,32	53,2	387,6	76	434,112	85,12	
25	12,5	305	2,5	266,875	106,75	381,25	152,5	427	170,8	
		25	52,7	461,125	8,75	658,75	12,5	737,8	14	
		32	40	448	11,2	640	16	716,8	17,92	
		38	33,3	442,89	13,3	632,7	19	708,624	21,28	
		44	28,6	440,44	15,4	629,2	22	704,704	24,64	
		51	24,7	440,895	17,85	629,85	25,5	705,432	28,56	
		64	19,4	434,56	22,4	620,8	32	695,296	35,84	
		76	16,3	433,58	26,6	619,4	38	693,728	42,56	
		89	13,9	432,985	31,15	618,55	44,5	692,776	49,84	
		102	12,1	431,97	35,7	617,1	51	691,152	57,12	
		115	10,8	434,7	40,25	621	57,5	695,52	64,4	
		127	9,8	435,61	44,45	622,3	63,5	696,976	71,12	
		139	8,9	432,985	48,65	618,55	69,5	692,776	77,84	
		152	8,1	430,92	53,2	615,6	76	689,472	85,12	
		178	6,9	429,87	62,3	614,1	89	687,792	99,68	
		203	6,1	433,405	71,05	619,15	101,5	693,448	113,68	
		305	4	427	106,75	610	152,5	683,2	170,8	

Section du fil  
4 x 1,7

Section du fil  
5,35 x 2,2

RESSORT CHARGE LEGERE COULEUR VERT

ISO 10243

REF. 355

RESSORT CHARGE LEGERE COULEUR VERT  
RECTANGULAR WIRE DIE SPRING GREEN COLOUR LIGHT LOAD  
SYSTEM-DRUCKFEDER, GRÜN

GAMME DISPONIBLE										
D	D1	L	K	A 30 %		B 40 %		C Approximatif		REF. 355
mm	mm	mm	N/mm	N	mm	N	mm	N	mm	
10	5	25	10	75	7,5	100	10	130	13	
		32	8,5	82	9,6	109	12,8	136	16	
		38	6,8	78	11,4	103	15,2	136	20	
		44	6	79	13,2	106	17,6	144	24	
		51	5	77	15,3	102	20,4	135	27	
		64	4,3	83	19,2	110	25,6	151	35	
		76	3,2	73	22,8	97	30,4	125	39	
		305	1,1	101	91,5	134	122	169	154	
12,5	6,3	25	17,9	134	7,5	179	10	233	13	
		32	16,4	157	9,6	210	12,8	279	17	
		38	13,6	155	11,4	207	15,2	286	21	
		44	12,1	160	13,2	213	17,6	315	26	
		51	11,4	174	15,3	233	20,4	331	29	
		64	9,3	179	19,2	238	25,6	344	37	
		76	7,1	162	22,8	216	30,4	298	42	
		89	5,4	144	26,7	192	35,6	270	50	
		102	4,6	141	30,6	188	40,8	267	58	
		305	1,4	128	91,5	171	122	227	162	
16	8	25	23,4	176	7,5	234	10	304	13	
		32	22,9	220	9,6	293	12,8	389	17	
		38	19,3	220	11,4	293	15,2	386	20	
		44	17,1	226	13,2	301	17,6	428	25	
		51	15,7	240	15,3	320	20,4	424	27	
		64	10,7	205	19,2	274	25,6	385	36	
		76	10	228	22,8	304	30,4	430	43	
		89	8,6	230	26,7	306	35,6	447	52	
		102	7,8	239	30,6	318	40,8	452	58	
		305	2,5	229	91,5	305	122	415	166	
20	10	25	55,8	419	7,5	558	10	725	13	
		32	45	432	9,6	576	12,8	765	17	
		38	33,3	380	11,4	506	15,2	666	20	
		44	30	396	13,2	528	17,6	720	24	
		51	24,5	375	15,3	500	20,4	662	27	
		64	20	384	19,2	512	25,6	700	35	
		76	16	365	22,8	486	30,4	640	40	
		89	14	374	26,7	498	35,6	686	49	
		102	12	367	30,6	490	40,8	660	55	
		115	10,9	376	34,5	501	46	676	62	
		127	9,5	362	38,1	483	50,8	675	71	
		139	8,4	350	41,7	467	55,6	638	76	
25	12,5	152	7,5	342	45,6	456	60,8	608	81	
		305	4	366	91,5	488	122	672	168	
		25	100	750	7,5	1000	10	1200	12	
		32	80,3	771	9,6	1028	12,8	1285	16	
		38	62	707	11,4	942	15,2	1178	19	
		44	52,9	698	13,2	931	17,6	1164	22	
		51	44	673	15,3	898	20,4	1100	25	
		64	35,2	676	19,2	901	25,6	1197	34	
		76	28	638	22,8	851	30,4	1064	38	
		89	24	641	26,7	854	35,6	1152	48	
		102	21,1	646	30,6	861	40,8	1139	54	
		115	18,7	645	34,5	860	46	1141	61	
		127	16,7	636	38,1	848	50,8	1152	69	
		139	15,3	638	41,7	851	55,6	1148	75	
152	14	638	45,6	851	60,8	1134	81			
178	12,5	668	53,4	890	71,2	1200	96			
203	10,4	633	60,9	844	81,2	1144	110			
305	7	641	91,5	854	122	1176	168			

## RESSORT CHARGE MOYENNE COULEUR BLEU

ISO 10243

REF. 356

RESSORT CHARGE MOYENNE COULEUR BLEU  
RECTANGULAR WIRE DIE SPRING BLUE COLOUR MEDIUM LOAD  
SYSTEM-DRUCKFEDER, BLAU

GAMME DISPONIBLE									
D	D1	L	K	A 25 %		B 37,5 %		C Approximatif	
mm	mm	mm	N/mm	N	mm	N	mm	N	mm
10	5	25	16	100	6,3	150	9,4	192	12
		32	13	104	8	156	12	182	14
		38	11,9	113	9,5	170	14,3	226	19
		44	10,3	113	11	170	16,5	237	23
		51	8,9	113	12,8	170	19,1	240	27
		64	7,5	120	16	180	24	233	31
		76	5,3	101	19	151	28,5	196	37
		305	1,6	122	76,3	183	114,4	219	137
12,5	6,3	25	30	188	6,3	281	9,4	300	10
		32	24,8	198	8	298	12	322	13
		38	21,4	203	9,5	305	14,3	342	16
		44	18,5	204	11	305	16,5	370	20
		51	15,5	198	12,8	296	19,1	388	25
		64	12,1	194	16	290	24	339	28
		76	10,2	194	19	291	28,5	347	34
		89	8,4	187	22,3	280	33,4	344	41
16	8	102	7,1	181	25,5	272	38,3	327	46
		305	2,1	160	76,3	240	114,4	269	128
		25	49,4	309	6,3	463	9,4	543	11
		32	37,1	297	8	445	12	557	15
		38	33,9	322	9,5	483	14,3	610	18
		44	30	330	11	495	16,5	660	22
		51	26,4	337	12,8	505	19,1	634	24
		64	20,5	328	16	492	24	656	32
20	10	76	17,8	338	19	507	28,5	641	36
		89	15,2	338	22,3	507	33,4	654	43
		102	13,5	344	25,5	516	38,3	635	47
		305	4,8	366	76,3	549	114,4	667	139
		25	98	613	6,3	919	9,4	980	10
		32	72,6	581	8	871	12	944	13
		38	56	532	9,5	798	14,3	896	16
		44	47,5	523	11	784	16,5	903	19
25	12,5	51	41,7	532	12,8	798	19,1	876	21
		64	32,3	517	16	775	24	904	28
		76	25,1	477	19	715	28,5	828	33
		89	22	490	22,3	734	33,4	902	41
		102	19,8	505	25,5	757	38,3	950	48
		115	18,1	520	28,8	781	43,1	996	55
		127	16,6	527	31,8	791	47,6	1013	61
		139	15,1	525	34,8	787	52,1	1012	67
25	12,5	152	13,2	502	38	752	57	977	74
		305	6,1	465	76,3	698	114,4	891	146
		25	147	919	6,3	1378	9,4	1617	11
		32	118	944	8	1416	12	1534	13
		38	93	884	9,5	1325	14,3	1674	18
		44	80,8	889	11	1333	16,5	1697	21
		51	68,6	875	12,8	1312	19,1	1578	23
		64	53	848	16	1272	24	1590	30
25	12,5	76	43,2	821	19	1231	28,5	1512	35
		89	38,2	850	22,3	1275	33,4	1643	43
		102	33	842	25,5	1262	38,3	1617	49
		115	28	805	28,8	1208	43,1	1568	56
		127	25,9	822	31,8	1233	47,6	1554	60
		139	23,2	806	34,8	1209	52,1	1508	65
		152	20,8	790	38	1186	57	1477	71
		178	17,8	792	44,5	1188	66,8	1513	85
25	12,5	203	15,8	802	50,8	1203	76,1	1517	96
		305	10,2	778	76,3	1167	114,4	1530	150

RESSORT CHARGE FORTE COULEUR ROUGE

ISO 10243

REF. 357

RESSORT CHARGE FORTE COULEUR ROUGE  
RECTANGULAR WIRE DIE SPRING RED COLOUR HEAVY LOAD  
SYSTEM-DRUCKFEDER, ROT

GAMME DISPONIBLE										
D	D1	L	K	A 20 %		B 30 %		C Approximatif		REF. 357
mm	mm	mm	N/mm	N	mm	N	mm	N	mm	
10	5	25	22,1	111	5	166	7,5	199	9	
		32	17,5	112	6,4	168	9,6	210	12	
		38	17,1	130	7,6	195	11,4	257	15	
		44	15	132	8,8	198	13,2	255	17	
		51	12,8	131	10,2	196	15,3	269	21	
		64	10,7	137	12,8	205	19,2	278	26	
		76	7,5	114	15,2	171	22,8	233	31	
		305	2,1	128	61	192	91,5	256	122	
Section du fil 1,9 x 1,5										
12,5	6,3	25	42,1	211	5	316	7,5	379	9	
		32	33,2	212	6,4	319	9,6	432	13	
		38	29,3	223	7,6	334	11,4	440	15	
		44	24,6	216	8,8	325	13,2	443	18	
		51	19,6	200	10,2	300	15,3	392	20	
		64	15	192	12,8	288	19,2	390	26	
		76	13,2	201	15,2	301	22,8	396	30	
		89	11,4	203	17,8	304	26,7	399	35	
		102	6,4	192	20,4	287	30,6	385	41	
		305	2,8	171	61	256	91,5	344	123	
16	8	25	75,7	379	5	568	7,5	681	9	
		32	52,8	338	6,4	507	9,6	739	14	
		38	48,5	369	7,6	553	11,4	825	17	
		44	42,8	377	8,8	565	13,2	856	20	
		51	37,1	378	10,2	568	15,3	779	21	
		64	30,3	388	12,8	582	19,2	848	28	
		76	25,7	391	15,2	586	22,8	848	33	
		89	21,7	386	17,8	579	26,7	846	39	
		102	19,3	394	20,4	591	30,6	849	44	
		305	7,1	433	61	650	91,5	902	127	
20	10	25	216	1080	5	1620	7,5	1944	9	
		32	168	1075	6,4	1613	9,6	1848	11	
		38	129	980	7,6	1471	11,4	1677	13	
		44	112	986	8,8	1478	13,2	1792	16	
		51	94	959	10,2	1438	15,3	1880	20	
		64	72,1	923	12,8	1384	19,2	1803	25	
		76	59,7	907	15,2	1361	22,8	1731	29	
		89	50,5	899	17,8	1348	26,7	1768	35	
		102	44,2	902	20,4	1353	30,6	1768	40	
		115	38,4	883	23	1325	34,5	1805	47	
		127	34,1	866	25,4	1299	38,1	1773	52	
		139	31	862	27,8	1293	41,7	1767	57	
		152	28,2	857	30,4	1286	45,6	1748	62	
305	15	915	61	1373	91,5	1815	121			
25	12,5	25	375	1875	5	2813	7,5	3375	9	
		32	297	1901	6,4	2851	9,6	3267	11	
		38	219	1664	7,6	2497	11,4	3066	14	
		44	187	1646	8,8	2468	13,2	2992	16	
		51	156	1591	10,2	2387	15,3	2694	19	
		64	123	1574	12,8	2362	19,2	3198	26	
		76	99	1505	15,2	2257	22,8	2871	29	
		89	84	1495	17,8	2243	26,7	2940	35	
		102	73	1489	20,4	2234	30,6	2847	39	
		115	65	1495	23	2243	34,5	2925	45	
		127	57,7	1466	25,4	2198	38,1	2770	48	
		139	52,7	1465	27,8	2198	41,7	2846	54	
		152	47,8	1453	30,4	2180	45,6	2868	60	
		178	41	1460	35,6	2189	53,4	2747	67	
		203	35,8	1453	40,6	2180	60,9	2864	80	
		305	22,9	1397	61	2095	91,5	2725	119	
Section du fil 5,6 x 4,1										