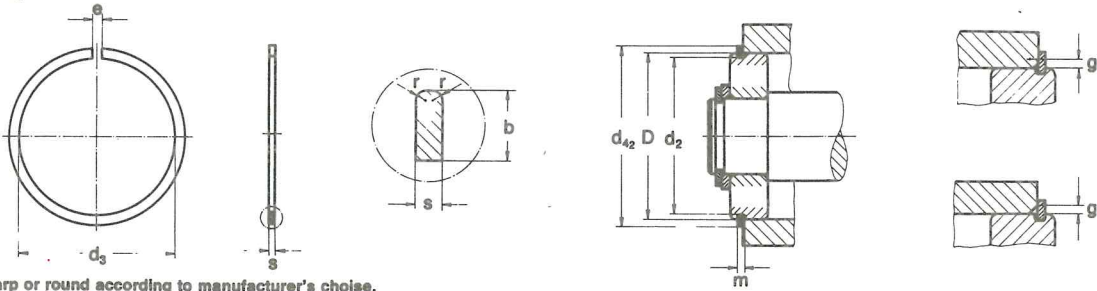


SP型

ungespannt · libre · not stressed



External edge sharp or round according to manufacturer's choice.

表示例：SP 52 (D=52mmのゼーガーサークリップ DIN 5417)

呼び径 D	リ ン グ						溝				技 術 デ ー タ ー							呼び径 D			
	s*	公差	b	公差	d ₃	公差	e ≈	r min.	重量 (kg/1000)	d ₂	公差	m	公差	d ₄₂	F _N (kN)	F _R (kN)	g		F _{Rg} (kN)	K (kN·mm)	n _{abl.} (U/Min.)
30	1,12	-0,1	3,25	-0,15	27,4	+0,4	3	0,4	2,8	28,17	-0,25	1,35	+0,3	34,7	13,7	22,2	2,0	3,90	32,0	15900	30
32	1,12	-0,1	3,25	-0,15	29,4	+0,4	3	0,4	3,0	30,15	-0,25	1,35	+0,3	36,7	14,6	20,6	2,0	3,66	30,0	13400	32
35	1,12	-0,1	3,25	-0,15	32,4	+0,4	3	0,4	3,2	33,17	-0,25	1,35	+0,3	39,7	16,0	19,0	2,0	3,52	28,0	11000	35
37	1,12	-0,1	3,25	-0,15	34,0	+0,4	3	0,4	3,4	34,77	-0,25	1,35	+0,3	41,3	20,7	17,8	2,0	3,22	26,6	10000	37
40	1,12	-0,1	3,25	-0,15	37,3	+0,4	3	0,4	3,6	38,10	-0,25	1,35	+0,3	44,6	19,3	16,0	2,0	2,96	24,2	8300	40
42	1,12	-0,1	3,25	-0,15	38,9	+0,5	3	0,4	3,8	39,75	-0,25	1,35	+0,3	46,3	23,5	15,2	2,0	2,85	23,4	7400	42
44	1,12	-0,1	3,25	-0,15	40,9	+0,5	3	0,4	4,0	41,75	-0,25	1,35	+0,3	48,3	24,6	14,6	2,0	2,75	22,6	6600	44
47	1,12	-0,1	4,04	-0,15	43,7	+0,5	4	0,4	5,3	44,60	-0,25	1,35	+0,3	52,7	28,8	16,3	2,0	3,12	25,6	7400	47
50	1,12	-0,1	4,04	-0,15	46,7	+0,5	4	0,4	5,8	47,60	-0,25	1,35	+0,3	55,7	30,6	15,2	2,0	2,97	24,3	5600	50
52	1,12	-0,1	4,04	-0,15	48,8	+0,5	4	0,4	5,9	48,73	-0,25	1,35	+0,3	57,9	31,6	14,5	2,5	2,30	23,4	5600	52
55	1,12	-0,1	4,04	-0,15	51,7	+0,5	4	0,4	6,2	52,60	-0,25	1,35	+0,3	60,7	33,8	13,4	2,5	2,16	22,0	5000	55
56	1,12	-0,1	4,04	-0,15	52,4	+0,8	4	0,4	6,5	53,60	-0,25	1,35	+0,3	61,7	34,5	13,2	2,5	2,14	21,0	5000	56
58	1,12	-0,1	4,04	-0,15	54,4	+0,8	4	0,4	6,7	55,60	-0,25	1,35	+0,3	63,7	35,6	12,6	2,5	2,06	21,0	4600	58
62	1,70	-0,1	4,04	-0,15	58,2	+0,8	4	0,6	10,5	59,61	-0,50	1,90	+0,3	67,7	38,1	40,6	2,5	6,75	69,0	4500	62
65	1,70	-0,1	4,04	-0,15	61,2	+0,8	4	0,6	11,0	62,60	-0,50	1,90	+0,3	70,7	40,0	38,4	2,5	6,50	66,0	4000	65
68	1,70	-0,1	4,85	-0,15	63,4	+0,8	5	0,6	12,6	64,82	-0,50	1,90	+0,3	74,6	55,5	43,0	2,5	7,30	75,0	4300	68
72	1,70	-0,1	4,85	-0,15	67,4	+0,8	5	0,6	14,7	68,81	-0,50	1,90	+0,3	78,6	59,0	40,0	2,5	6,95	71,0	3700	72
75	1,70	-0,1	4,85	-0,15	70,4	+0,8	5	0,6	15,3	71,83	-0,50	1,90	+0,3	81,6	61,5	37,2	2,5	6,60	67,0	3400	75
80	1,70	-0,1	4,85	-0,15	75,4	+0,8	5	0,6	16,3	76,81	-0,50	1,90	+0,3	86,6	65,7	34,8	3,0	5,25	64,0	2900	80
85	1,70	-0,1	4,85	-0,15	80,4	+0,8	5	0,6	17,5	81,81	-0,50	1,90	+0,3	91,6	70,0	32,5	3,0	5,00	61,0	2500	85
90	2,46	-0,1	4,85	-0,15	85,4	+0,8	5	0,7	26,6	86,79	-0,50	2,70	+0,3	96,5	74,0	90,5	3,0	14,30	174,0	2100	90
95	2,46	-0,1	4,85	-0,15	90,4	+0,8	5	0,7	28,2	91,82	-0,50	2,70	+0,3	101,6	76,3	83,5	3,5	11,50	164,0	1900	95
100	2,46	-0,1	4,85	-0,15	95,2	+1,0	5	0,7	29,2	96,80	-0,50	2,70	+0,3	106,5	82,5	77,5	3,5	10,90	155,0	1700	100
110	2,46	-0,1	4,85	-0,15	105,2	+1,0	5	0,7	32,8	106,81	-0,50	2,70	+0,3	116,6	90,7	69,0	3,5	10,10	143,0	1400	110
115	2,46	-0,1	4,85	-0,15	110,2	+1,0	5	0,7	34,4	111,81	-0,50	2,70	+0,3	121,6	97,7	64,0	3,5	9,80	136,0	1200	115
120	2,82	-0,1	7,21	-0,15	113,6	+1,0	7	0,7	60,6	115,21	-0,50	3,10	+0,3	129,7	143,0	134,0	3,5	20,2	290,0	1600	120
125	2,82	-0,1	7,21	-0,15	118,6	+1,0	7	0,7	63,0	120,22	-0,50	3,10	+0,3	134,7	155,0	127,0	4,0	17,3	280,0	1500	125
130	2,82	-0,1	7,21	-0,15	123,6	+1,0	7	0,7	65,6	125,22	-0,50	3,10	+0,3	139,7	166,0	121,0	4,0	16,7	270,0	1100	130
140	2,82	-0,1	7,21	-0,15	133,0	+1,6	7	0,7	70,6	135,23	-0,50	3,10	+0,3	149,7	180,0	108,0	4,0	15,5	250,0	1200	140
145	2,82	-0,1	7,21	-0,15	138,0	+1,6	7	0,7	73,0	140,23	-0,50	3,10	+0,3	154,7	186,0	102,0	4,0	14,8	240,0	1100	145
150	2,82	-0,1	7,21	-0,15	142,9	+1,6	7	0,7	77,2	145,24	-0,50	3,10	+0,3	159,7	193,0	94,0	4,0	13,90	235,0	1100	150
160	2,82	-0,1	7,21	-0,15	152,9	+1,6	7	0,7	81,0	155,22	-0,50	3,10	+0,3	169,7	206,0	89,0	4,0	13,60	220,0	900	160
170	3,10	-0,1	9,60	-0,15	161,3	+1,6	10	0,7	122,0	163,65	-0,50	3,50	+0,3	182,9	283,0	151,0	5,0	17,90	360,0	1000	170
180	3,10	-0,1	9,60	-0,15	171,2	+1,6	10	0,7	128,0	173,66	-0,50	3,50	+0,3	192,9	292,0	145,0	5,0	17,10	345,0	900	180
190	3,10	-0,1	9,60	-0,15	181,0	+1,8	10	0,7	139,0	183,64	-0,50	3,50	+0,3	202,9	311,0	140,0	5,0	16,20	328,0	800	190
200	3,10	-0,1	9,60	-0,15	191,0	+1,8	10	0,7	148,0	193,65	-0,50	3,50	+0,3	212,9	336,0	132,0	5,0	15,50	312,0	700	200
210	3,10	-0,1	9,60	-0,15	200,9	+1,8	10	1,2	156,0	203,60	-0,50	3,50	+0,3	222,8	356,0	124,0	6,0	12,30	298,0	700	210
215	3,10	-0,1	9,60	-0,15	205,9	+1,8	10	1,2	160,0	208,60	-0,50	3,50	+0,3	227,8	376,0	120,0	6,0	11,90	288,0	600	215
225	3,50	-0,1	10,00	-0,15	214,3	+1,8	10	1,2	196,0	217,00	-0,50	4,50	+0,4	237,0	462,0	172,0	6,0	17,10	414,0	600	225
230	3,50	-0,1	10,00	-0,15	219,2	+1,8	10	1,2	200,0	222,00	-0,50	4,50	+0,4	242,0	473,0	169,0	6,0	16,80	406,0	600	230
240	3,50	-0,1	10,00	-0,15	229,2	+1,8	10	1,2	209,0	232,00	-0,50	4,50	+0,4	252,0	495,0	162,0	6,0	16,20	392,0	500	240
250	3,50	-0,1	10,00	-0,15	239,2	+1,8	10	1,2	220,0	242,00	-0,50	4,50	+0,4	262,0	514,0	156,0	6,0	15,40	373,0	460	250
260	3,50	-0,1	10,00	-0,30	247,5	+2,5	10	1,2	230,0	252,00	-0,50	4,50	+0,4	272,0	536,0	151,0	6,0	15,00	362,0	540	260
270	3,50	-0,1	10,00	-0,30	257,5	+2,5	10	1,2	240,0	262,00	-0,50	4,50	+0,4	282,0	556,0	145,0	6,0	14,40	348,0	500	270
280	3,50	-0,1	10,00	-0,30	267,5	+2,5	10	1,2	250,0	272,00	-0,50	4,50	+0,4	292,0	578,0	140,0	6,0	13,90	335,0	500	280
290	3,50	-0,1	10,00	-0,30	277,5	+2,5	10	1,2	260,0	282,00	-0,50	4,50	+0,4	302,0	598,0	135,0	6,0	13,40	323,0	440	290
300	4,50	-0,2	12,00	-0,30	284,5	+2,5	10	1,5	400,0	290,00	-0,50	5,50	+0,5	314,0	694,0	332,0	6,0	33,00	795,0	560	300
310	4,50	-0,2	12,00	-0,30	294,0	+3,0	10	1,5	412,0	300,00	-0,50	5,50	+0,5	324,0	800,0	320,0	7,0	27,30	770,0	500	310
320	4,50	-0,2	12,00	-0,30	304,0	+3,0	10	1,5	420,0	310,00	-0,50	5,50	+0,5	334,0	824,0	312,0	7,0	26,50	747,0	500	320
340	4,50	-0,2	12,00	-0,30	324,0	+3,0	10	1,5	446,0	330,00	-0,50	5,50	+0,5	354,0	875,0	293,0	7,0	25,00	702,0	400	340
360	4,50	-0,2	12,00	-0,30	343,0	+3,0	10	1,5	475,0	350,00	-0,50	5,5	+0,5	374,0	930,0	276,0	7,0	23,40	660,0	400	360
370	4,50	-0,2	12,00	-0,30	353,0	+3,0	10	1,5	485,0	360,00	-0,50	5,5	+0,5	384,0	955,0	267,0	7,0	22,70	640,0	370	370
380	4,50	-0,2	12,00	-0,30	363,0	+3,0	10	1,5	500,0	370,00	-0,50	5,5	+0,5	394,0	995,0	262,0	7,0	22,40	630,0	350	380
400	4,50	-0,2	12,00	-0,30	383,0	+3,0	10	1,5	525,0	390,00	-0,50	5,5	+0,5	414,0	1040,0	250,0	7,0	21,40	601,0	300	400

硬度：HRC 45~50

・印の製品をご検討の際は、お問合わせ下さい。

