

51



Seeger-Sprengringe SW für Wellen Seeger Circlips SW for shafts Anneaux expansifs Seeger SW pour arbres

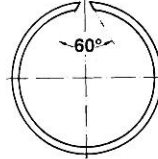
Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

SW 350 – SW 460

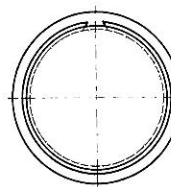
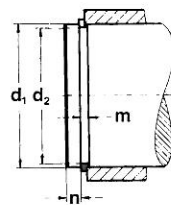
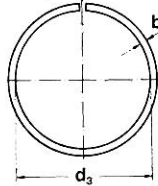
Bezeichnung Designation Désignation	Nennmaß Nominal Dimension nominale d ₁	Ring · Ring · Anneau			Gew. Weight Masse kg/1000	d ₂ *	Nutm Groove Gorge		Ergänzende Daten Supplementary data Données complémentaires				
		s	b	d ₃			Toleranz Tolerance Tolérance	m*	F _N	F _R	n _{abl.} x1000 (1/min)		
		-0,1	-0,1	max.									
SW 350	350	4,0	7,50	341,6	251,20	345,0	-0,36	4,2	455,00	123,00	0,2		
SW 360	360	4,0	7,50	351,5	253,10	355,0	-0,36	4,2	468,00	120,00	0,2		
SW 370	370	4,0	7,50	361,5	259,20	365,0	-0,36	4,2	482,00	117,00	0,2		
SW 380	380	4,0	7,50	371,4	265,80	375,0	-0,36	4,2	494,00	115,00	0,2		
SW 390	390	4,0	7,50	381,3	273,90	385,0	-0,36	4,2	507,00	112,00	0,2		
SW 400	400	4,0	7,50	391,2	281,10	395,0	-0,36	4,2	521,00	109,00	0,1		
SW 420	420	4,5	12,00	410,0	531,00	415,0	-0,36	4,8	547,00	133,00	0,3		
SW 460	460	4,5	12,00	449,5	582,00	455,0	-0,36	4,8	600,00	126,00	0,2		

Ungespannt
Unstressed
A l'état libre

d₁ ≤ 38 mm

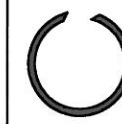


d₁ ≥ 40 mm



$$n = \frac{d_1 - d_3}{2}$$

52



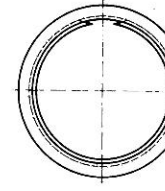
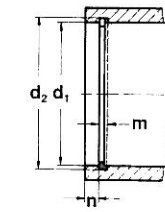
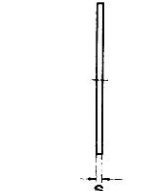
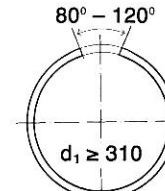
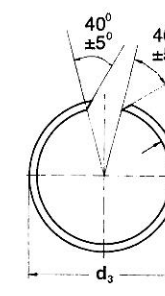
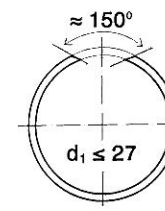
Seeger-Sprengringe SB für Bohrungen Seeger Circlips SB for bores Anneaux expansifs Seeger SB pour alésages

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

SB 7 – SB 57

Bezeichnung Designation Désignation	Nennmaß Nominal Dimension nominale d ₁	Ring · Ring · Anneau			Gew. Weight Masse kg/1000	d ₂ *	Nutm Groove Gorge		Tragfähigkeit Load bearing capacity Capacité de charge				
		s	b	d ₃			Toleranz Tolerance Tolérance	m*	F _N	F _R			
		-0,1	-0,1	min.									
SB 7	7	0,8	1,00	7,5	0,09	7,3	+0,09	0,9	0,55	3,30			
SB 8	8	0,8	1,00	8,5	0,10	8,3	+0,09	0,9	0,65	3,25			
SB 9	9	0,8	1,10	9,5	0,13	9,3	+0,09	0,9	0,70	3,20			
SB 10	10	0,8	1,20	10,6	0,15	10,4	+0,09	0,9	1,05	3,15			
SB 11	11	1,0	1,30	11,6	0,21	11,4	+0,11	1,1	1,15	9,15			
SB 12	12	1,0	1,30	12,7	0,25	12,4	+0,11	1,1	1,30	8,90			
SB 13	13	1,0	1,30	13,8	0,28	13,5	+0,11	1,1	1,75	8,80			
SB 14	14	1,0	1,30	14,8	0,31	14,5	+0,11	1,1	1,90	8,20			
SB 15	15	1,0	1,30	15,8	0,34	15,5	+0,11	1,1	2,00	7,70			
SB 16	16	1,2	1,75	16,8	0,53	16,5	+0,11	1,3	2,10	15,50			
SB 17	17	1,2	1,75	17,8	0,55	17,5	+0,11	1,3	2,25	15,40			
SB 18	18	1,2	1,75	18,9	0,68	18,5	+0,13	1,3	2,40	15,10			
SB 19	19	1,2	1,75	19,9	0,72	19,6	+0,13	1,3	3,00	14,80			
SB 20	20	1,2	1,75	21,0	0,76	20,6	+0,13	1,3	3,20	14,20			
SB 21	21	1,2	1,75	22,0	0,79	21,6	+0,13	1,3	3,35	13,70			
SB 22	22	1,2	1,75	23,0	0,81	22,6	+0,13	1,3	3,50	13,10			
SB 23	23	1,2	1,75	24,0	0,88	23,6	+0,13	1,3	3,65	12,80			
SB 24	24	1,2	1,75	25,2	0,90	24,8	+0,13	1,3	5,10	12,50			
SB 25	25	1,2	1,75	26,2	0,91	25,8	+0,13	1,3	5,30	12,00			
SB 26	26	1,2	1,75	27,2	0,98	26,8	+0,13	1,3	5,50	11,50			
SB 27	27	1,2	1,75	28,2	1,11	27,8	+0,13	1,3	5,70	11,30			
SB 28	28	1,2	1,75	29,2	1,13	28,8	+0,13	1,3	5,95	11,00			
SB 29	29	1,2	1,75	30,2	1,15	29,8	+0,13	1,3	6,15	10,90			
SB 30	30	1,5	2,30	31,4	2,00	31,0	+0,16	1,6	8,00	26,00			
SB 31	31	1,5	2,30	32,4	2,03	32,0	+0,16	1,6	8,25	25,60			
SB 32	32	1,5	2,30	33,4	2,11	33,0	+0,16	1,6	8,50	25,00			
SB 33	33	1,5	2,30	34,4	2,26	34,0	+0,16	1,6	8,75	24,60			
SB 34	34	1,5	2,30	35,4	2,34	35,0	+0,16	1,6	9,00	23,80			
SB 35	35	1,5	2,30	36,4	2,36	36,0	+0,16	1,6	9,30	23,30			
SB 37	37	1,5	2,30	38,8	2,53	38,2	+0,16	1,6	11,75	22,00			
SB 38	38	1,5	2,30	39,8	2,61	39,2	+0,16	1,6	12,15	21,60			
SB 39	39	1,5	2,30	40,8	2,67	40,2	+0,16	1,6	12,40	21,00			
SB 40	40	1,5	2,30	41,8	2,80	41,2	+0,16	1,6	12,70	20,70			
SB 42	42	1,5	2,30	43,8	2,92	43,2	+0,16	1,6	13,30	19,80			
SB 43	43	1,5	2,30	44,8	3,03	44,2	+0,16	1,6	13,70	19,60			
SB 44	44	1,5	2,30	45,8	3,11	45,2	+0,16	1,6	14,00	19,30			
SB 45	45	1,5	2,30	46,8	3,25	46,2	+0,16	1,6	14,25	19,00			
SB 46	46	1,5	2,30	47,8	3,28	47,2	+0,16	1,6	14,65	18,40			
SB 47	47	1,5	2,30	48,8	3,29	48,2	+0,16	1,6	14,90	18,10			
SB 48	48	1,5	2,30	49,8	3,45	49,2	+0,16	1,6	15,30	17,60			
SB 50	50	1,5	2,30	51,8	3,57	51,2	+0,19	1,6	15,80	17,20			
SB 52	52	1,5	2,30	54,3	3,58	53,5	+0,19	1,6	20,65	16,30			
SB 53	53	1,5	2,30	55,3	3,82	54,5	+0,19	1,6	21,05	16,10			
SB 55	55	1,5	2,30	57,3	3,93	56,5	+0,19	1,6	21,80	15,70			
SB 57	57	1,5	2,30	59,3	4,12	58,5	+0,19	1,6	22,60	15,30			

Ungespannt
Unstressed
A l'état libre



$$n = \frac{d_2 - d_1}{2}$$

Härte / Hardness / Dureté: d₁ = 4 ÷ 20 mm: 470 ÷ 545 HV
d₁ > 20 mm: 450 ÷ 520 HV
d₁ > 30 mm: 45 ÷ 50 HRC