

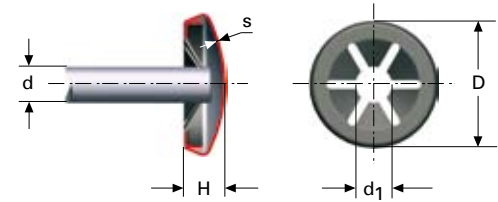
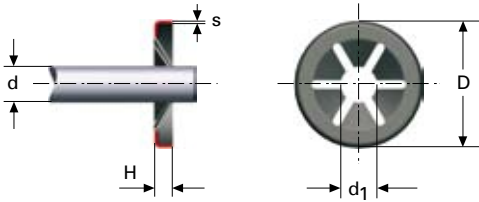
LOCK WASHERS

LB, Aranlock



Aranlock lock washers are ideal for use as locking devices on shafts and tubes, etc. The lock washer has radial tabs with reinforcements on the edges, which increases the locking capacity and can be used on most materials, such as steel, metals or plastic.

In many cases, Aranlock can replace nuts, pins or other similar locking devices. Normally, no preparation of the shaft, such as grooves, is necessary, as the locking mechanism is very effective on its own. Fitting is simple and fast. The washer sits firmly and can only be removed by being broken.



TYPE A

Lock washer for general use.

Material: CK 67

TYPE B

Lock washer with nickel-plated cup.

Ideal for use as a stop on a shaft.

Material: CK 67

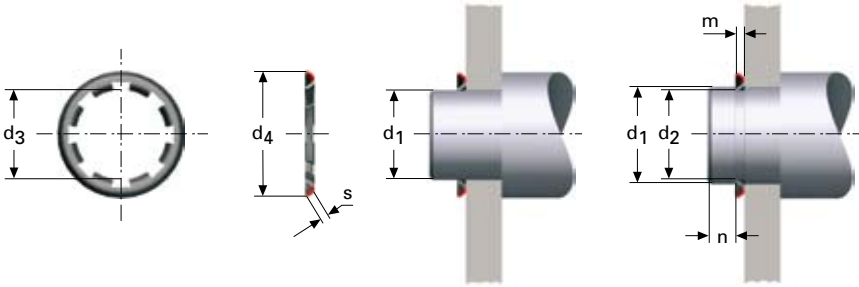
d	D	d ₁	H	S	No. slits	Cat.no
2	9,5	1,75-1,85	1,2	0,2	4	4814
2,5	6,5	2,25-2,35	1,2	0,2	4	4815
3	9,5	2,70-2,80	1,2	0,2	4	4816
2	11,3	1,75-1,85	1,2	0,2	5	4817
3	11,3	2,70-2,80	1,2	0,2	6	4818
4	11,3	3,65-3,75	1,2	0,2	6	4819
5	11,3	4,65-4,75	1,2	0,2	6	4820
4	15	3,65-3,75	1,4	0,3	6	4821
5	15	4,65-4,75	1,4	0,3	6	4822
6	15	5,55-5,70	1,4	0,3	6	4823
7	15	6,65-6,70	1,4	0,3	6	4824
8	15	7,50-7,65	1,4	0,3	6	4825
8	18	7,50-7,65	1,8	0,3	6	4826
9	18	8,60-8,75	1,8	0,3	6	4827
10	18	9,60-9,75	1,8	0,3	6	4828
8	21	7,50-7,65	1,8	0,35	6	4830
9	21	8,60-8,75	1,8	0,35	6	4832
10	21	9,60-9,75	1,8	0,35	6	4834
11	21	10,60-10,75	1,8	0,35	6	4835
12	21	11,60-11,75	1,8	0,35	6	4836
18	36,5	17,40-17,55	3,2	0,4	9	4837

d	D	d ₁	H	S	No. slits	Cat.no
2	10	1,75-1,85	3,4	0,25	4	4838
2,5	7,5	2,25-2,35	3,4	0,25	4	4839
3	10	2,70-2,80	3,4	0,25	4	4840
2	12	1,75-1,85	3,7	0,25	5	4841
3	12	2,70-2,80	3,7	0,25	6	4842
4	12	3,65-3,75	3,7	0,25	6	4844
5	12	4,65-4,75	3,7	0,25	6	4845
4	16	3,65-3,75	5,7	0,25	6	4846
5	16	4,65-4,75	5,7	0,25	6	4847
6	16	5,55-5,70	5,7	0,25	6	4848
7	16	6,65-6,70	5,7	0,25	6	4849
8	16	7,50-7,65	5,7	0,25	6	4850
8	19	7,50-7,65	6,3	0,25	6	4851
9	19	8,60-8,75	6,3	0,25	6	5066
10	19	9,60-9,75	6,3	0,25	6	5067
8	22	7,50-7,65	7,3	0,25	6	5068
9	22	8,60-8,75	7,3	0,25	6	5069
10	22	9,60-9,75	7,3	0,25	6	5070
11	22	10,60-10,75	7,3	0,25	6	5071
12	22	11,60-11,75	7,3	0,25	6	5072



LOCK WASHERS

LB, Aranlock



TYPE C

Locking washer with decreased outer diameter and extra high locking force. By providing the shaft with a groove, the locking force can be increased by up to 75%.

Material: CK 67

d Ø/h 12	d ₂	d ₃	d ₄	s	m	n	No. teeth	Allowed load without groove, kp	Cat. no.
2	1,9	1,8	6,5	0,25	0,4	1	3	20	5073
3	2,9	2,8	8	0,25	0,4	1	4	25	5074
4	3,9	3,8	9	0,25	0,4	1	4	25	5075
5	4,9	4,8	10	0,25	0,4	1	4	25	5076
6	5,9	5,75	11	0,25	0,5	1,5	5	25	5077
7	6,9	6,75	12	0,25	0,5	1,5	5	25	5078
8	7,85	7,75	13	0,25	0,5	1,5	5	25	5079
10	9,85	9,7	16	0,30	0,6	1,5	5	40	5080
12	11,85	11,7	18	0,30	0,6	1,5	6	40	5081
14	13,8	13,65	20,5	0,30	0,6	1,5	6	50	5082
15	14,8	14,4	23	0,50	0,8	2	8	80	5083
16	15,8	15,6	24,5	0,40	0,8	2	7	90	5084
20	19,75	19,5	29	0,50	1	2	8	110	5085
22	21,75	21,5	31	0,50	1	2	8	120	5086
25	24,75	24,5	34	0,50	1	2	8	120	5087
30	29,7	29,5	40	0,50	1	2	8	140	5088