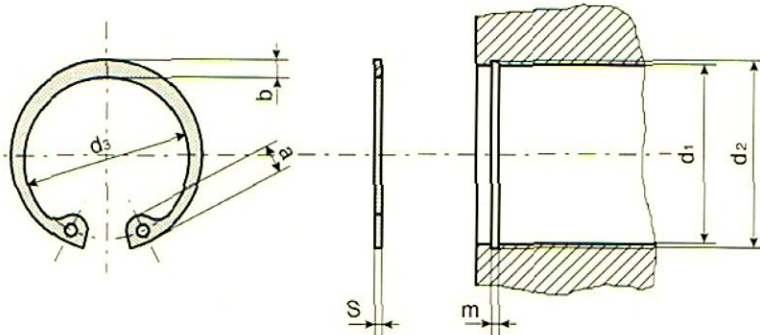


# Anelli elastici di sicurezza per fori - Tipo I (interni)

Retaining rings for bores.

**UNI 7437  
DIN 472**



Materiale **Acciaio inox**  
 Classe **AISI 420 Mo V**  
 per  $d_1$  fino  $\varnothing 33$   
**X 35 Cr Mo 17**  
 oltre  
 Durezza **47 ÷ 54 HRC**  
 per  $d_1$  fino a  $\varnothing 48$   
 44 ÷ 51  
 oltre  
 Finitura superficiale **Naturale**  
 Codice **50.15.2**

Dimensioni in mm.

$d_1^*$	$d_3$	Toll.	S	Toll.	$b \approx$	a max	$d_2$	Toll.	m (H 13)	PER 1000 PEZZI $\approx$ Kg	
Dimensioni anello						Dimensioni gola					
8	8,7		0,8	0	1,1	2,4	8,4	+0,09	0,9	0,144	2500
9	9,8		0,8	-0,05	1,3	2,5	9,4	0	0,9	0,154	4000
10	10,8		1		1,4	3,2	10,4		1,1	0,185	3000
11	11,8	+0,36	1		1,5	3,3	11,4		1,1	0,318	2500
12	13	-0,10	1		1,7	3,4	12,5		1,1	0,379	3000
13	14,1		1		1,8	3,6	13,6	+0,11	1,1	0,431	2500
14	15,1		1		1,9	3,7	14,6	0	1,1	0,533	2000
15	16,2		1		2	3,7	15,7		1,1	0,574	2500
16	17,3		1		2	3,8	16,8		1,1	0,615	2500
17	18,3		1		2,1	3,9	17,8		1,1	0,666	2000
18	19,5		1		2,2	4,1	19		1,1	0,759	1800
19	20,5	+0,42	1		2,2	4,1	20	+0,13	1,1	0,851	1500
20	21,5	-0,13	1		2,3	4,2	21	0	1,1	0,923	2000
21	22,5		1	0	2,4	4,2	22		1,1	1,03	1500
22	23,5		1	-0,06	2,5	4,2	23		1,1	1,13	1500
24	25,9	+0,42	1,2		2,6	4,4	25,2	+0,21	1,3	1,46	1000
25	26,9	-0,21	1,2		2,7	4,5	26,2	0	1,3	1,54	1000
26	27,9		1,2		2,8	4,7	27,2		1,3	1,64	1000
28	30,1		1,2		2,9	4,8	29,4		1,3	1,85	750
30	32,1		1,2		3	4,8	31,4		1,3	2,11	600
31	33,4		1,2		3,2	5,2	32,7		1,3	2,15	500
32	34,4	+0,50	1,2		3,2	5,4	33,7	+0,25	1,3	2,27	500
34	36,5	-0,25	1,5		3,3	5,4	35,7	0	1,6	3,28	400
35	37,8		1,5		3,4	5,4	37		1,6	3,63	400
36	38,8		1,5		3,5	5,4	38	+0,25	1,6	3,79	350
37	39,8		1,5		3,6	5,5	39	0	1,6	3,83	350
38	40,8		1,5		3,7	5,5	40		1,6	4,00	300
40	43,5	+0,9	1,75		3,9	5,8	42,5	+0,3	1,85	4,82	100
42	45,5	-0,39	1,75		4,1	5,9	44,5	0	1,85	5,54	100
45	48,5		1,75		4,3	6,2	47,5		1,85	6,15	100
47	50,5		1,75		4,4	6,4	49,5		1,85	6,25	100
48	51,5		1,75		4,5	6,4	50,5		1,85	6,87	100
50	54,2		2		4,6	6,5	53	+0,3	2,15	7,48	100
52	56,2		2		4,7	6,7	55	0	2,15	8,41	100
55	59,2		2		5	6,8	58		2,15	8,51	100
56	60,2		2		5,1	6,8	59		2,15	8,92	100
58	62,2		2		5,2	6,9	61		2,15	10,8	100
60	64,2	+1,1	2		5,4	7,3	63	+0,3	2,15	11,4	100
62	66,2	-0,46	2		5,5	7,3	65	0	2,15	11,5	100
63	67,2		2	0	5,6	7,3	66		2,15	12,0	100
65	69,2		2,5	-0,07	5,8	7,6	68		2,65	14,7	75
68	72,5		2,5		6,1	7,8	71		2,65	16,4	75
70	74,5		2,5		6,2	7,8	73		2,65	16,9	75
72	76,5		2,5		6,4	7,8	75		2,65	18,6	75
75	79,5		2,5		6,6	7,8	78		2,65	19,3	75
78	82,5		2,5		6,8	8,5	81	+0,35	2,65	20,9	75
80	85,5	+1,3	2,5		7	8,5	83,5	0	2,65	22,6	75
82	87,5	-0,54	2,5		7	8,5	85,5		2,65	24,6	75

\* Il diametro nominale  $d_1$  corrisponde al diametro del foro.  
 • Per misure non indicate chiedere offerta.

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 8,05 Kg/dm<sup>3</sup>.