



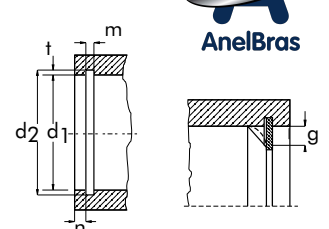
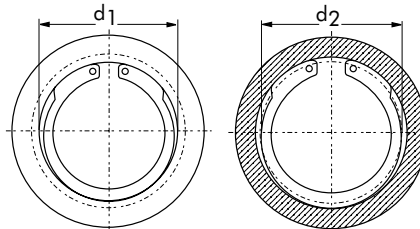
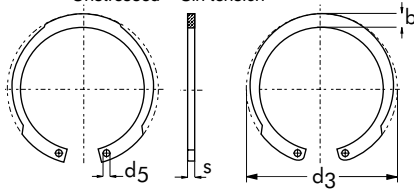
Anéis AnelBras Invertidos para furos - Invertiert AnelBras-Ringe für Bohrungen Inverted AnelBras-Rings for bores - Anillos AnelBras Invertidos para agujeros



Tabela Dimensional
Maßlistel
Data chart
Tabla Dimensional

JV

Sem tensão - Ungespannt -
Unstressed - Sin tensión



A escolha do fabricante - Nach Wahl des Herstellers - To manufacturer's choice - La elección del fabricante

JV12 - JV100

Código Code Code Código	Dimensão Nominal Nennmaß Nominal dimension Dimensión nominal d1	Anel - Ring - Ring - Anillo							Ranhura - Nut Groove - Ranura				Dados Suplementares - Ergänzende Daten Supplementary data - Datos suplementarios							
		S	Tol.	d3	Tol.	b	Tol.	d5 min.	Peso Gew. Weight Peso kg/1000	d2	Tol.	m min.	t	n	FN kN	FR kN	g	FRG kN	AN mm²	K kN×mm
JV12	12	0,60	-0,05	13,1	+0,42 -0,13	1,8	±0,1	1,0	0,250	12,6	0,11	0,70	0,30	0,9	0,75	1,8	0,8	1,0	4,5	5,5
JV15	15	0,80	-0,05	16,1	+0,42 -0,13	2,0	±0,1	1,0	0,410	15,7	0,11	0,90	0,35	1,0	1,33	3,3	1,0	1,9	8	11,0
JV16	16	1,00	-0,06	17,3	+0,42 -0,13	2,1	±0,1	1,3	0,530	16,8	0,11	1,10	0,40	1,2	1,67	5,2	1,0	3,1	10	22,7
JV17	17	1,00	-0,06	18,3	+0,42 -0,13	2,1	±0,1	1,3	0,580	17,8	0,11	1,10	0,40	1,2	1,70	5,8	1,0	3,0	11	21,2
JV18	18	1,00	-0,06	19,5	+0,42 -0,13	2,2	±0,1	1,3	0,620	19,0	0,15	1,10	0,50	1,5	1,78	6,3	1,0	3,0	14	20,4
JV19	19	1,00	-0,06	20,5	+0,42 -0,13	2,2	±0,1	1,3	0,660	20,0	0,15	1,10	0,50	1,5	2,50	6,6	1,0	2,8	15	19,2
JV20	20	1,00	-0,06	21,5	+0,42 -0,13	2,3	±0,1	1,3	0,800	21,0	0,15	1,10	0,50	1,5	2,66	7,0	1,0	2,9	16	19,0
JV21	21	1,00	-0,06	22,5	+0,42 -0,13	2,4	±0,1	1,3	0,810	22,0	0,15	1,10	0,50	1,5	2,73	7,4	1,0	2,8	17	18,5
JV22	22	1,00	-0,06	23,5	+0,42 -0,13	2,4	±0,1	1,3	0,830	23,0	0,15	1,10	0,50	1,5	2,80	7,5	1,0	2,8	17	17,8
JV24	24	1,20	-0,06	25,9	+0,42 -0,21	2,8	±0,1	1,5	1,300	25,2	0,21	1,30	0,60	1,8	3,68	14,5	1,0	4,8	22	29,9
JV25	25	1,20	-0,06	26,9	+0,42 -0,21	2,8	±0,1	1,5	1,400	26,2	0,21	1,30	0,60	1,8	4,00	14,8	1,0	5,0	24	30,6
JV26	26	1,20	-0,06	27,9	+0,42 -0,21	3,0	±0,1	1,5	1,500	27,2	0,21	1,30	0,60	1,8	4,17	15,3	1,0	5,2	25	31,4
JV27	27	1,20	-0,06	29,1	+0,42 -0,21	3,0	±0,1	1,5	1,530	28,4	0,21	1,30	0,70	2,1	5,00	15,0	1,0	5,1	30	29,9
JV28	28	1,20	-0,06	30,1	+0,50 -0,25	3,1	±0,1	1,5	1,800	29,4	0,21	1,30	0,70	2,1	5,10	15,3	1,0	5,2	31	30,4
JV30	30	1,20	-0,06	32,1	+0,50 -0,25	3,2	±0,1	1,5	2,030	31,4	0,25	1,30	0,70	2,1	5,50	14,9	1,0	5,1	33	29,0
JV32	32	1,20	-0,06	34,4	+0,50 -0,25	3,3	±0,1	1,5	2,050	33,7	0,25	1,30	0,85	2,5	7,0	14,1	1,0	4,9	42	27,4
JV33	33	1,20	-0,06	35,5	+0,50 -0,25	3,3	±0,1	1,5	2,350	34,7	0,25	1,30	0,85	2,5	7,3	13,8	1,0	4,8	44	26,6
JV35	35	1,50	-0,06	37,8	+0,50 -0,25	3,4	±0,1	1,7	3,200	37,0	0,25	1,60	1,00	3,0	9,2	26,4	1,5	6,3	55	49,6
JV36	36	1,50	-0,06	38,8	+0,50 -0,25	3,6	±0,1	1,7	3,230	38,0	0,25	1,60	1,00	3,0	9,7	27,5	1,5	6,6	58	51,5
JV38	38	1,50	-0,06	40,8	+0,50 -0,25	3,8	±0,1	1,7	3,680	40,0	0,25	1,60	1,00	3,0	10,2	28,0	1,5	6,7	61	51,2
JV40	40	1,75	-0,06	43,5	+0,90 -0,39	4,2	±0,2	2,0	4,750	42,5	0,25	1,85	1,25	3,8	13,5	45,5	2,0	8,4	81	82,5
JV42	42	1,75	-0,06	45,5	+0,90 -0,39	4,2	±0,2	2,0	5,200	44,5	0,25	1,85	1,25	3,8	14,1	45,5	2,0	8,5	85	82,5
JV45	45	1,75	-0,06	48,5	+0,90 -0,39	4,2	±0,2	2,0	6,000	47,5	0,25	1,85	1,25	3,8	15,0	44	2,0	8,4	90	79,5
JV47	47	1,75	-0,06	50,5	+1,10 -0,46	4,7	±0,2	2,0	6,500	49,5	0,25	1,85	1,25	3,8	15,8	45	2,0	8,7	95	81,3
JV48	48	1,75	-0,06	51,5	+1,10 -0,46	4,7	±0,2	2,0	7,000	50,5	0,3	1,85	1,25	3,8	16,0	48	2,0	9,1	96	85,8
JV50	50	2,00	-0,07	54,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	8,500	53,0	0,3	2,15	1,50	4,5	20,0	69	2,0	13,4	120	124
JV52	52	2,00	-0,07	56,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	9,000	55,0	0,3	2,15	1,50	4,5	20,8	67	2,0	13,3	125	121
JV55	55	2,00	-0,07	59,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	10,00	58,0	0,3	2,15	1,50	4,5	22,2	66	2,0	13,3	133	118
JV57	57	2,00	-0,07	61,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	10,25	60,0	0,3	2,15	1,50	4,5	23,0	65	2,0	13,1	138	115
JV58	58	2,00	-0,07	62,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	10,50	61,0	0,3	2,15	1,50	4,5	23,3	64	2,0	12,9	140	113
JV60	60	2,00	-0,07	64,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	11,25	63,0	0,3	2,15	1,50	4,5	24,2	62	2,0	12,7	145	111
JV62	62	2,00	-0,07	66,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	11,75	65,0	0,3	2,15	1,50	4,5	25,0	60	2,0	12,3	150	107
JV65	65	2,50	-0,07	69,2	+1,10 -0,46	5,7	±0,2	2,5	16,25	68,0	0,3	2,65	1,50	4,5	25,8	122	2,5	20,6	155	218
JV67	67	2,50	-0,07	71,5	+1,10 -0,46	5,7	±0,3	2,5	17,30	70,0	0,3	2,65	1,50	4,5	26,8	122	2,5	20,8	161	218
JV68	68	2,50	-0,07	72,5	+1,10 -0,46	5,7	±0,3	2,5	17,75	71,0	0,3	2,65	1,50	4,5	27,2	123	2,5	21,0	163	220
JV72	72	2,50	-0,07	76,5	+1,10 -0,46	6,0	±0,3	2,5	19,60	75,0	0,3	2,65	1,50	4,5	28,8	119	2,5	20,8	173	214
JV80	80	2,50	-0,07	85,5	+1,30 -0,54	6,0	±0,3	2,5	22,90	83,5	0,35	2,65	1,75	5,3	37,4	110	2,5	19,6	224	196
JV85	85	3,00	-0,08	90,5	+1,30 -0,54	6,6	±0,3	3,0	30,00	88,5	0,35	3,15	1,75	5,3	39,7	176	3,0	27,2	238	318
JV90	90	3,00	-0,08	95,5	+1,30 -0,54	6,6	±0,3	3,0	33,00	93,5	0,35	3,15	1,75	5,3	42,0	169	3,0	26,6	252	309
JV95	95	3,00	-0,08	100,5	+1,30 -0,54	7,4	±0,3	3,0	37,50	98,5	0,35	3,15	1,75	5,3	43,5	168	3,0	27,0	261	315
JV100	100	3,00	-0,08	105,5	+1,30 -0,54	7,4	±0,3	3,0	41,90	103,5	0,35	3,15	1,75	5,3	46,7	165	3,0	26,8	280	312

Material - Werkstoff - Material - Material:

Aço mola - Federstahl - Spring Steel - Acero para muelles

Dureza - Härte - Hardness - Dureza:

d1 = 12 - 48 mm >> 470 - 580 HV / 47 - 54 HRC

d1 = 50 - 100 mm >> 435 - 530 HV / 44 - 51 HRC

Proteção superficial - Oberflächenschutz - Surface protection - Protección de superficie:

Fosfatizado e Oleado - Phosphatiert und geölt - Phosphated and oiled - Fosfatado y aceitado

Anéis Anelbras Invertidos para furos na faixa de tamanho de 12 a 38 mm (modelo JV12 -JV38) estão disponíveis empilhadas sob consulta. A embalagem padrão é com peças soltas na caixa.

Anelbras-Ringe invertiert für die Bohrungsabmessungen von 12 bis 38mm (Bez. JV12 - JV38) stehen auch in magaziniert Ausführung standardmäßig zur Verfügung. Vergleichen Sie mit der aktuellen Preisliste.

Inverted Anelbras-Rings for bores in the size range from 12 to 38mm (design JV12 - JV38) are available stacked under consult. Standard packaging is box loose.

Los anillos Anelbras Invertidos para agujeros en el rango de tamaño de 12 a 38 mm (diseño JV12- JV38) están disponibles apilados bajo consulta. El embalaje estándar es caja suelta.

Anéis na faixa de tamanhos 40 mm a 100 mm estão disponíveis apenas empilhados.

Ab Durchmesser 40 mm bis 100 mm werden die Anelbras-Ringe grundsätzlich nur magaziniert verpackt.

Anelbras Rings in the size range 40 mm to 100 mm are only available stacked.

Los anillos Anelbras en el rango de tamaño de 40 mm a 100 mm solo están disponibles apilados.