



Anéis AnelBras reforçados para furos - AnelBras-Ringe für Bohrungen, schwere Ausführung AnelBras-Rings heavy duty for bores - Anillos AnelBras reforzados para agujeros



Sem tensão - Ungespannt -
Unstressed - Sin tensión

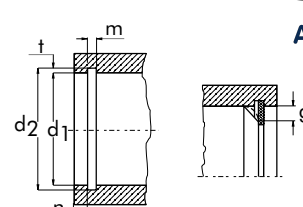
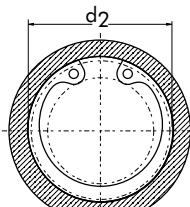
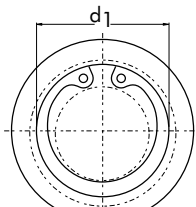
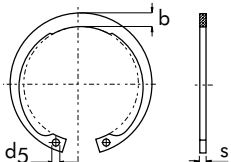


Tabela Dimensional
Maßlistel
Data chart
Tabla Dimensional

JS

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

JS20 – JS100 / DIN 472

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.	a max.	b ≈	d5 min.	Peso Gew. Weight Peso kg/1000	d2	Tol.	m min.	t	n	FN kN	FR kN	g	FRG kN	AN mm²	B
JS20	20	1,50	-0,06	21,5	+0,42 -0,21	4,5	2,4	2,0	1,4	21,0	+0,15	1,60	0,50	1,5	5,4	16,2	1,0	5,8	32	2,3
JS22	22	1,50	-0,06	23,5	+0,42 -0,21	4,7	2,8	2,0	1,9	23,0	+0,15	1,60	0,50	1,5	5,9	18,0	1,0	6,1	35	2,3
JS24	24	1,50	-0,06	25,9	+0,42 -0,21	4,9	3,0	2,0	2,0	25,2	+0,21	1,60	0,60	1,8	7,7	21,7	1,0	7,2	46	1,6
JS25	25	1,50	-0,06	26,9	+0,42 -0,21	5,0	3,1	2,0	2,1	26,2	+0,21	1,60	0,60	1,8	8,0	22,8	1,0	7,3	48	1,6
JS26	26	1,50	-0,06	27,9	+0,42 -0,21	5,1	3,1	2,0	2,3	27,2	+0,21	1,60	0,60	1,8	8,4	21,6	1,0	7,2	50	1,6
JS27	27	1,50	-0,06	29,1	+0,50 -0,25	5,1	3,2	2,0	2,4	28,4	+0,21	1,60	0,70	2,1	10,1	20,8	1,0	7,0	60	1,6
JS28	28	1,50	-0,06	30,1	+0,50 -0,25	5,3	3,2	2,0	2,5	29,4	+0,21	1,60	0,70	2,1	10,5	20,8	1,0	7,0	63	1,6
JS30	30	1,50	-0,06	32,1	+0,50 -0,25	5,5	3,3	2,0	2,7	31,4	+0,25	1,60	0,70	2,1	11,3	21,4	1,0	7,2	67	1,6
JS32	32	1,50	-0,06	34,4	+0,50 -0,25	5,7	3,4	2,0	2,9	33,7	+0,25	1,60	0,85	2,6	14,6	21,4	1,0	7,3	87	1,6
JS34	34	1,75	-0,06	36,5	+0,50 -0,25	5,9	3,7	2,5	4,1	35,7	+0,25	1,85	0,85	2,6	15,4	35,6	1,5	8,6	92	1,4
JS35	35	1,75	-0,06	37,8	+0,50 -0,25	6,0	3,8	2,5	4,5	37,0	+0,25	1,85	1,00	3,0	18,8	36,6	1,5	8,7	113	1,4
JS37	37	1,75	-0,06	39,8	+0,50 -0,25	6,2	3,9	2,5	4,7	39,0	+0,25	1,85	1,00	3,0	19,8	36,8	1,5	8,8	119	1,4
JS38	38	1,75	-0,06	40,8	+0,50 -0,25	6,3	3,9	2,5	4,8	40,0	+0,25	1,85	1,00	3,0	22,5	38,3	1,5	9,1	123	1,4
JS40	40	2,00	-0,07	43,5	+0,90 -0,39	6,5	3,9	2,5	5,1	42,5	+0,25	2,15	1,25	3,8	27,0	58,4	2,0	10,9	162	1,3
JS42	42	2,00	-0,07	45,5	+0,90 -0,39	6,7	4,1	2,5	5,6	44,5	+0,25	2,15	1,25	3,8	28,4	58,5	2,0	11,0	170	1,3
JS45	45	2,00	-0,07	48,5	+0,90 -0,39	7,0	4,3	2,5	6,3	47,5	+0,25	2,15	1,25	3,8	30,2	56,5	2,0	10,7	181	1,3
JS47	47	2,00	-0,07	50,5	+1,10 -0,46	7,2	4,4	2,5	6,7	49,5	+0,25	2,15	1,25	3,8	31,4	57,0	2,0	10,8	189	1,3
JS50	50	2,50	-0,07	54,2	+1,10 -0,46	7,5	4,6	2,5	8,8	53,0	+0,3	2,65	1,50	4,5	40,5	95,5	2,0	19,0	243	1,6
JS52	52	2,50	-0,07	56,2	+1,10 -0,46	7,7	4,7	2,5	9,9	55,0	+0,3	2,65	1,50	4,5	42,0	94,6	2,0	18,8	252	1,6
JS55	55	2,50	-0,07	59,2	+1,10 -0,46	8,0	5,0	2,5	10,4	58,0	+0,3	2,65	1,50	4,5	44,4	94,7	2,0	19,6	266	1,6
JS60	60	3,00	-0,08	64,2	+1,10 -0,46	8,5	5,4	2,5	15,9	63,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	48,3	137	2,0	29,2	290	2,3
JS62	62	3,00	-0,08	66,2	+1,10 -0,46	8,6	5,5	2,5	16,1	65,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	49,8	137	2,0	29,2	299	2,3
JS64	64	3,00	-0,08	68,2	+1,10 -0,46	8,7	5,6	3,0	16,5	67,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	51,4	137	2,0	30,0	308	2,3
JS65	65	3,00	-0,08	69,2	+1,10 -0,46	8,7	5,8	3,0	16,6	68,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	51,8	174	2,5	30,0	313	1,4
JS68	68	3,00	-0,08	72,5	+1,10 -0,46	8,8	6,1	3,0	17,2	71,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	54,5	174	2,5	30,6	327	1,4
JS70	70	3,00	-0,08	74,5	+1,10 -0,46	9,0	6,2	3,0	18	73,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	56,2	171	2,5	30,3	337	1,4
JS72	72	3,00	-0,08	76,5	+1,10 -0,46	9,2	6,4	3,0	22	75,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	58,0	172	2,5	30,3	346	1,4
JS75	75	3,00	-0,08	79,5	+1,10 -0,46	9,3	6,6	3,0	23	78,0	+0,3	3,15	1,50	4,5	60,0	170	2,5	30,3	360	1,4
JS80	80	4,00	-0,10	85,5	+1,30 -0,54	9,5	7,0	3,0	33	83,5	+0,35	4,15	1,75	5,3	74,6	308	2,5	56,0	448	2,6
JS85	85	4,00	-0,10	90,5	+1,30 -0,54	9,7	7,2	3,5	34	88,5	+0,35	4,15	1,75	5,3	79,5	358	3,0	55,0	477	1,8
JS90	90	4,00	-0,10	95,5	+1,30 -0,54	10,0	7,6	3,5	41	93,5	+0,35	4,15	1,75	5,3	84,0	354	3,0	56,0	504	1,8
JS95	95	4,00	-0,10	100,5	+1,30 -0,54	10,3	8,1	3,5	47	98,5	+0,35	4,15	1,75	5,3	88,6	347	3,0	56,0	532	1,8
JS100	100	4,00	-0,10	105,5	+1,30 -0,54	10,5	8,4	3,5	51	103,5	+0,35	4,15	1,75	5,3	93,1	335	3,0	55,0	559	1,8

Material - Werkstoff - Material - Material:

Aço mola - Federstahl - Spring Steel - Acero para muelles

Dureza - Härte - Hardness - Dureza:

d1 = 20 - 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 reforçados para furos na faixa de tamanho de 20 a 38 mm (modelo JS20 - JS38 estão disponíveis empilhadas sob consulta. A embalagem padrão é com peças soltas na caixa.

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

Anelbras-Ringe schwere Ausführung für die Bohrungsabmessung von 20 bis 38mm (Bez. JS20 - JS38) stehen auch in magazinierter Ausführung standardmäßig zur Verfügung. Vergleichen Sie mit der aktuellen Preisliste.

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

Anelbras-Rings heavy duty for bores in the size range from 20 to 38mm (design JS20 - JS38) are available stacked under consult. Standard packaging is box loose.

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

Los anillos Anelbras reforzados para agujeros en el rango de tamaño de 20 a 38 mm (diseño JS20- JS38) están disponibles apilados bajo consulta. El embalaje estándar es caja suelta.

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