

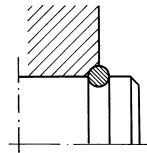
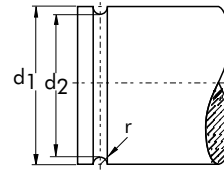
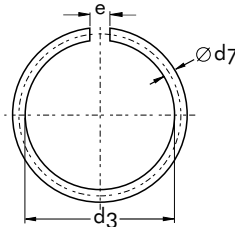


# Anéis AnelBras com perfil redondo para eixos - AnelBras-Runddrahtsprengringe für Wellen AnelBras circular wire circlip for shaft - Anillos AnelBras con perfil redondo para ejes



Tabela Dimensional  
Maßlistel  
Data chart  
Tabla Dimensional

**RW**



Sem tensão - Ungespannt - Unstressed - Sin tensión

**RW4 – RW125 / DIN 9925** (substitui - ersetzt - replaces - reemplaza DIN 7993-A)

Código Code Code Código	Dimensão Nominal Nennmaß Nominal dimension Dimension nominal d1	Anel - Ring - Ring - Anillo					Ranhura - Nut Groove - Ranura			n <sub>abl.</sub> X1000 (1/min)
		d <sub>7</sub> *	d <sub>3</sub>	Tol.	e ≈	Peso Gew. Weight Peso kg/1000	d <sub>2</sub>	Tol.	r	
RW4	4,0	0,5	3,4	-0,2	1	0,018	3,5	±0,05	0,3	109
RW5	5,0	0,5	4,4	-0,2	1	0,022	4,5	±0,05	0,5	70
RW6	6,0	0,6	5,3	-0,2	1	0,039	5,4	±0,05	0,4	58
RW7	7,0	0,6	6,3	-0,3	2	0,043	6,4	±0,05	0,4	42
RW8	8,0	0,8	7,1	-0,3	2	0,090	7,2	±0,05	0,5	44
RW10	10,0	0,8	9,1	-0,3	2	0,115	9,2	±0,05	0,5	28
RW12	12,0	1,0	10,8	-0,4	3	0,210	11,0	±0,05	0,6	24
RW14	14,0	1,0	12,8	-0,4	3	0,250	13,0	±0,05	0,6	18
RW16	16,0	1,6	14,2	-0,4	3	0,740	14,4	±0,05	0,9	22
RW18	18,0	1,6	16,2	-0,4	3	0,830	16,4	±0,05	0,9	17
RW20	20,0	2,0	17,7	-0,5	3	1,450	18,0	±0,10	1,1	18
RW22	22,0	2,0	19,7	-0,5	3	1,600	20,0	±0,10	1,1	15
RW24	24,0	2,0	21,7	-0,5	3	1,780	22,0	±0,10	1,1	12
RW25	25,0	2,0	22,7	-0,5	3	1,840	23,0	±0,10	1,1	11
RW26	26,0	2,0	23,7	-0,5	3	1,910	24,0	±0,10	1,1	10
RW28	28,0	2,0	25,7	-0,5	3	2,070	26,0	±0,10	1,1	9
RW30	30,0	2,0	27,7	-0,5	3	2,220	28,0	±0,10	1,1	8
RW32	32,0	2,5	29,1	-0,6	4	3,670	29,5	±0,10	1,4	9
RW35	35,0	2,5	32,1	-0,6	4	3,980	32,5	±0,10	1,4	7
RW38	38,0	2,5	35,1	-0,6	4	4,400	35,5	±0,10	1,4	6
RW40	40,0	2,5	37,1	-0,6	4	4,640	37,5	±0,10	1,4	6
RW42	42,0	2,5	39,0	-0,8	4	4,870	39,5	±0,10	1,4	5
RW45	45,0	2,5	42,0	-0,8	4	5,230	42,5	±0,10	1,4	4
RW48	48,0	2,5	45,0	-0,8	4	5,600	45,5	±0,10	1,4	4
RW50	50,0	2,5	47,0	-0,8	4	5,830	47,5	±0,10	1,4	4
RW55	55,0	3,2	51,1	-0,8	4	10,510	51,8	±0,15	1,8	4
RW60	60,0	3,2	56,1	-0,8	4	11,500	56,8	±0,15	1,8	3
RW65	65,0	3,2	61,1	-0,8	4	12,490	61,8	±0,15	1,8	3
RW70	70,0	3,2	66,0	-1,0	5	13,400	66,8	±0,15	1,8	2
RW75	75,0	3,2	71,0	-1,0	5	14,390	71,8	±0,15	1,8	2
RW80	80,0	3,2	76,0	-1,0	5	15,380	76,8	±0,15	1,8	2
RW85	85,0	3,2	81,0	-1,0	5	16,380	81,8	±0,15	1,8	2
RW90	90,0	3,2	86,0	-1,0	5	17,370	86,8	±0,15	1,8	1
RW95	95,0	3,2	91,0	-1,0	5	18,360	91,8	±0,15	1,8	1
RW100	100,0	3,2	95,8	-1,2	5	19,310	96,8	±0,15	1,8	1
RW105	105,0	3,2	100,8	-1,2	5	20,300	101,8	±0,15	1,8	1
RW110	110,0	3,2	105,8	-1,2	5	21,290	106,8	±0,15	1,8	1
RW115	115,0	3,2	110,8	-1,2	5	22,290	111,8	±0,15	1,8	1
RW120	120,0	3,2	115,8	-1,2	5	23,280	116,8	±0,15	1,8	1
RW125	125,0	3,2	120,8	-1,2	5	24,270	121,8	±0,15	1,8	1

**Material - Werkstoff - Material - Material:** Aço mola - Federstahl - Spring Steel - Acero para muelles DIN EN 10270-1

**Classe - Sorte - Grade - Classe:** d7 ≤ 1.00mm: DH | d7 ≥ 1.60mm: SM/DM

**Proteção superficial - Oberflächenschutz - Surface protection - Protección de superficie:** Oleado - Geölt - Oiled - Aceitado

\* Tolerâncias admissíveis de acordo com norma DIN EN 10270-1. A planicidade (hélice) dos anéis de retenção não deve exceder 1,5 x o diâmetro do arame d7.

\* Zulässige Abweichungen der Maßgenauigkeit DIN EN 10270-1. Die Unebenheit (Verschränkung) der Sprengringe darf maximal 1,5 x Drahtdurchmesser d7 betragen.

\* Permissible deviations in accordance with DIN EN 10270-1. Flatness (helix) of circlips must not exceed 1,5 x wire diameter d7.

\* Tolerancias permitidas según DIN EN 10270-1. La planeidad (hélice) de los circlips no debe exceder 1,5 x diámetro del cable d7.

Anéis Anelbras com perfil redondo são embalados com peças soltas na caixa como padrão.

Embalagens com peças empilhadas que facilitam a automatização de montagem podem ser fornecidas sob consulta.

Anelbras Runddrahtsprengringe werden standardmäßig mit losen Teilen in der Box verpackt.

Pakete mit gestapelten Teilen, die Automatisierung der Montage erleichtern, können auf Anfrage geliefert werden.

Anelbras Circular Wire Circlips are packed with loose parts in the box as standard.

Packages with stacked parts that facilitate assembly automation can be supplied on request.

Los anillos de Anelbras con perfil redondo están empaquetados con piezas sueltas en la caja como estándar.

Los paquetes con piezas apiladas que facilitan la automatización del ensamblaje se pueden suministrar a pedido.