

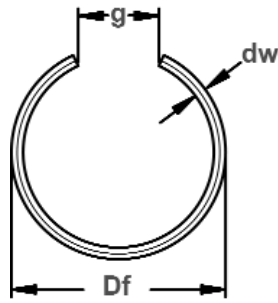
Snap Ring, Internal, Metric

Round Wire.

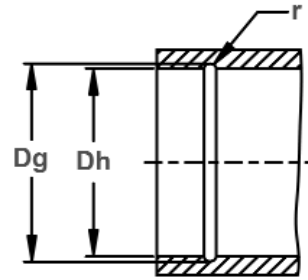
Once installed in the groove of a housing/bore, the portion of the ring protruding from the groove holds an assembly in place.

CRH Constant Section Rings

DIN 7993



Free Diameter & Ring Dimensions



Housing Diameter & Groove Dimensions

RING SIZE	HOUSING DIAMETER		GROOVE DIMENSIONS				RING DIMENSIONS & WEIGHT			
	Dh DEC	Dh mm	DIAMETER		RADIUS	WIRE DIA.	FREE DIAMETER		GAP	WEIGHT
			Dg	TOL.	r	dw	Df	TOL.	(g)	kg/1000
CRH-7	0.2756	7	7,80	±0,05	0,5	0,8	7,9	+0,3	4	0,071
CRH-8	0.3150	8	8,80		0,5	0,8	8,9		4	0,083
CRH-10	0.3937	10	10,80		0,5	0,8	10,9	+0,4	4	0,108
CRH-12	0.4724	12	13,00		0,6	1,0	13,2		6	0,196
CRH-14	0.5512	14	15,00		0,6	1,0	15,2	6	0,234	
CRH-16	0.6299	16	17,60		0,9	1,6	17,8	8	0,706	
CRH-18	0.7087	18	19,60	0,9	1,6	19,8	8	0,804		
CRH-20	0.7874	20	22,00	±0,10	1,1	2,0	22,3	+0,5	10	1,320
CRH-22	0.8661	22	24,00		1,1	2,0	24,3		10	1,470
CRH-24	0.9449	24	26,00		1,1	2,0	26,3		10	1,630
CRH-25	0.9843	25	27,00		1,1	2,0	27,3	10	1,700	
CRH-26	1.0236	26	28,00		1,1	2,0	28,3	10	1,790	
CRH-28	1.1024	28	30,00		1,1	2,0	30,3	10	1,940	
CRH-30	1.1811	30	32,00		1,1	2,0	32,3	10	2,100	
CRH-32	1.2598	32	34,50		1,4	2,5	34,9	+0,6	12	3,470
CRH-35	1.3780	35	37,50		1,4	2,5	37,9		12	3,850
CRH-38	1.4961	38	40,50		1,4	2,5	40,9	12	4,200	
CRH-40	1.5748	40	42,50		1,4	2,5	42,9	12	4,430	
CRH-42	1.6535	42	44,50		1,4	2,5	45,0	+0,8	16	4,540
CRH-45	1.7717	45	47,50	1,4	2,5	48,8	16		4,890	
CRH-48	1.8898	48	50,50	1,4	2,5	51,0	16		5,240	
CRH-50	1.9685	50	52,50	1,4	2,5	53,0	16	5,510		
CRH-55	2.1654	55	58,20	±0,15	1,8	3,2	58,9	+1,0	20	9,770
CRH-60	2.3622	60	63,20		1,8	3,2	63,9		20	10,760
CRH-65	2.5591	65	68,20		1,8	3,2	68,9		20	11,750
CRH-70	2.7559	70	73,20		1,8	3,2	74,0	+1,2	25	12,440
CRH-75	2.9528	75	78,20		1,8	3,2	79,0		25	13,430
CRH-80	3.1496	80	83,20		1,8	3,2	84,0	+1,0	25	14,420
CRH-85	3.3465	85	88,20		1,8	3,2	89,0		25	15,410
CRH-90	3.5433	90	93,20		1,8	3,2	94,0	25	16,400	
CRH-95	3.7402	95	98,20		1,8	3,2	99,0	+1,2	25	17,390
CRH-100	3.9370	100	103,20		1,8	3,2	104,2		32	17,980
CRH-105	4.1339	105	108,20		1,8	3,2	109,2		32	18,980
CRH-110	4.3307	110	113,20		1,8	3,2	114,2	32	19,970	
CRH-115	4.5276	115	118,20	1,8	3,2	119,2	+1,2	32	20,960	
CRH-120	4.7244	120	123,20	1,8	3,2	124,2		32	21,950	
CRH-125	4.9213	125	128,20	1,8	3,2	129,2		32	22,940	