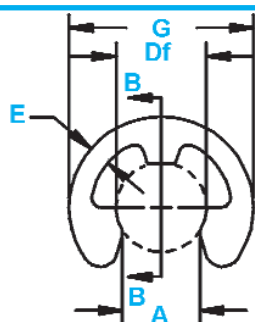


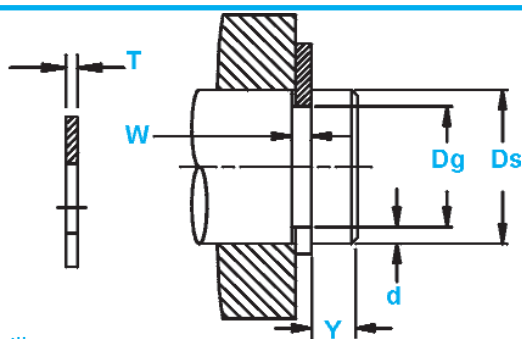
Montados Radialmente, Externos, Normas JIS

Los tres dientes del anillo hacen contacto con el fondo de la ranura para lograr la retención eficaz de un mecanismo.

Anillos JE (JIS B 2805)



Diámetro libre y medidas del anillo
Con sección B-B



Diámetro del eje y dimensiones de la ranura

NO. DE ANILLO	EJE		TAMAÑO DE RANURA				TAMAÑO DEL ANILLO									
	Ds (mm)		DIAMETRO		ANCHURA		MARGEN DEL BORDE	DIAMETRO LIBRE		ESPESOR ***		SEPARACION		ANCHURA DEL HAZ	DIAMETRO EXTERIOR LIBRE.	
	DESDE	HASTA	Dg	Tol.	W	Tol.	Y Min.	Df	Tol.	T	Tol.	A	Tol.	E	G	Tol.
JE-0,8	1	1,4	0,8	+0,05	0,3	+0,05	0,4	0,8	-0,08	0,2	±0,02	0,7	-0,25	0,3	2	±0,1
JE-1,2	1,4	2,0	1,2	+0,06	0,4		0,6	1,2	-0,09	0,3	±0,025	1		0,4	3	
JE-1,5	2,0	2,5	1,5		0,5		0,8	1,5		0,4	±0,03	1,3		0,6	4	
JE-2	2,5	3,2	2,0	+0,075	0,5	+0,10	1,0	2	-0,12	0,4		1,7	-0,30	0,7	5	±0,2
JE-2,5	3,2	4,0	2,5		0,5		1,0	2,5		0,4		2,1		0,8	6	
JE-3	4,0	5,0	3,0		0,7		1,0	3		0,6	±0,04	2,6		0,9	7	
JE-4	5,0	7,0	4,0	+0,09	0,7	+0,14	1,2	4	-0,15	0,6		3,5	-0,35	1,1	9	±0,3
JE-5	6,0	8,0	5,0		0,7		1,2	5		0,6		4,3		1,2	11	
JE-6	7,0	9,0	6,0		0,9		1,2	6		0,8	±0,05	5,2	-0,45	1,4	12	
JE-7	8,0	11,0	7,0	+0,11	0,9		1,5	7	-0,18	0,8		6,1		1,6	14	
JE-8	9,0	12,0	8,0		0,9		1,8	8		0,8		6,9		1,8	16	
JE-9	10,0	14,0	9,0	+0,13	0,9		2,0	9		0,8	±0,06	7,8	-0,50	2,0	18	
JE-10	11,0	15,0	10,0		1,15	+0,14	2,0	10	-0,21	1,0		8,7		2,2	20	
JE-12	13,0	18,0	12,0		1,15		2,5	12		1,0		10,4		2,4	23	
JE-15	16,0	24,0	15,0	+0,13	1,65		3,0	15		1,5	±0,07	13,0		2,8	29	
JE-19	20,0	31,0	19,0		1,65		3,5	19		1,5		16,5		4,0	37	
JE-24	25,0	38,0	24,0		2,2		4,0	24		2,0		20,8		5,0	44	

*** PARA LOS ANILLOS DE RETENCIÓN CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO, AÑADA 0,05 AL ESPESOR MÁXIMO INDICADO EL ESPESOR DE ANILLO. SERÁ UN MÍNIMO DE 0,005 MENOR QUE LA ANCHURA (W) MÍNIMA DE RANURA INDICADA.

GAMAS DE DUREZA: ANILLOS DE ACERO INOXIDABLE (PH 15-7MO)

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
JE	0,8-2,5	15N	82,5-86*
	3-9	30N	63-69,5
	10-24	C	44-51

*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR PRECISIÓN DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

GAMAS DE DUREZA: ANILLOS DE COBRE DE BERILIO

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
JE	0,8-2,5	15N	79-82*
	3-9	30N	56,5-62
	10-24	C	37-43

*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR PRECISIÓN DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

GAMAS DE DUREZA: ANILLOS DE ACERO AL CARBONO (SAE 1060-1090)

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
JE	0,8-2,5	15N	82,5-87
	3-9	30N	63-71
	10-24	C	44-53