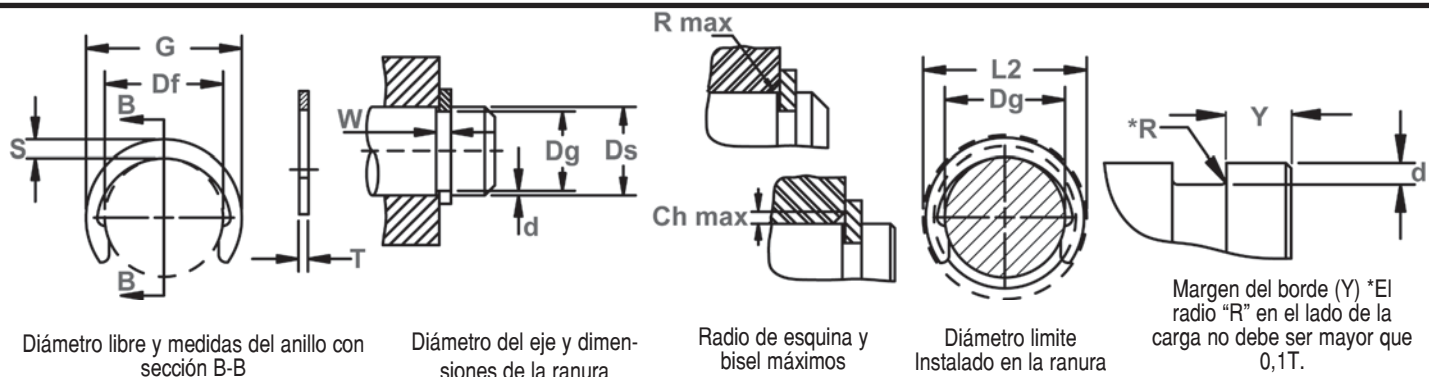


DC Anillos de Eje

Montados Radialmente, Externos, Métrico
 Son ideales para aplicaciones con poco espacio libre donde se prefiere una instalación radial.



Diámetro libre y medidas del anillo con sección B-B

Diámetro del eje y dimensiones de la ranura

Radio de esquina y bisel máximos

Diámetro límite instalado en la ranura

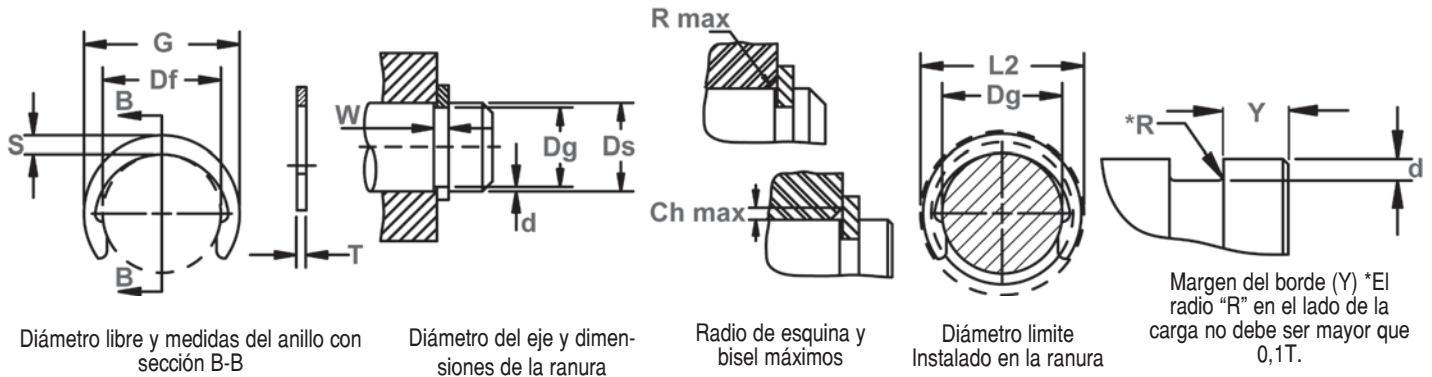
Margen del borde (Y) *El radio "R" en el lado de la carga no debe ser mayor que 0,1T.

NO. DEL ANILLO	EJE DIA. (mm)	TAMANO DE RANURA			TAMANO Y PESO DEL ANILLO				ESPACIO LIBRE			DATOS SUPLEMENTARIOS							
		DIAMETRO		ANCHURA	PROFUNDIDAD	ESPESOR ***		DIAMETRO LIBRE		SECCION MAX.	PESO	DIAM. EXT. LIBRE	INSTALADO EN LA RANURA	MARGEN DEL BORDE	CARGA DE EMPUJE	CARGA DE EMPUJE	RADIO Y BISEL ADMISIBLES	CARGA MAX. (lbs.)	LIMITES DE RPM
		Ds	Dg	Tol.	W Min.	d Ref.	T	Tol.	Df	Tol.	S max ref.	kg/1000	G Ref.	L2 Max.	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN
DC-3	3	2,3		0,44	0,35	0,40		2,18	±0,06	0,90	0,02	3,98	4,1	1,0	0,50	0,24	0,40	0,40	95000
DC-4	4	3,2	-0,07	0,44	0,40	0,40		3,00		1,00	0,04	5,00	5,2	1,2	0,50	0,37	0,40	0,40	90000
DC-5	5	4,0		0,64	0,50	0,60	-0,05	3,80		1,20	0,08	6,20	6,4	1,5	1,10	0,58	0,60	0,70	88000
DC-6	6	5,0		0,74	0,50	0,70		4,80	±0,08	1,30	0,11	7,40	7,6	1,5	1,65	0,72	0,70	1,10	80000
DC-7	7	6,0		0,85	0,50	0,80		5,80		1,40	0,13	8,60	8,8	1,5	2,20	0,85	0,80	1,30	69000
DC-8	8	7,0	-0,09	0,85	0,50	0,80		6,80		1,60	0,17	10,00	10,2	1,5	2,20	0,98	0,80	1,30	67000
DC-9	9	8,0		1,10	0,50	1,00		7,80	±0,09	1,70	0,22	11,20	11,4	1,5	3,50	1,10	1,00	2,00	58000
DC-10	10	9,0		1,10	0,50	1,00		8,75		1,70	0,26	12,15	12,4	1,5	3,70	1,24	1,00	2,00	50000
DC-11	11	10,0		1,10	0,50	1,00		9,65		1,80	0,29	13,20	13,6	1,5	4,00	1,35	1,00	2,00	40000
DC-12	12	10,9		1,10	0,55	1,00		10,55		1,90	0,32	14,35	14,7	1,7	4,20	1,65	1,00	2,00	35000
DC-13	13	11,8		1,10	0,60	1,00		11,40		2,00	0,36	15,40	15,8	1,8	4,50	1,90	1,00	2,00	30000
DC-14	14	12,7		1,10	0,65	1,00	-0,06	12,30		2,00	0,40	16,30	16,7	2,0	5,00	2,20	1,00	2,00	27000
DC-15	15	13,6	-0,11	1,10	0,70	1,00		13,20	±0,18	2,10	0,46	17,40	17,8	2,1	5,50	2,60	1,00	2,00	25000
DC-16	16	14,5		1,10	0,75	1,00		14,10		2,20	0,54	18,50	18,9	2,3	5,80	3,00	1,00	2,00	24000
DC-17	17	15,4		1,10	0,80	1,00		14,90		2,25	0,64	19,40	19,9	2,4	6,00	3,40	1,00	2,00	23000
DC-18	18	16,3		1,30	0,85	1,20		15,80		2,30	0,72	20,40	20,9	2,6	8,50	3,70	1,20	2,80	21000
DC-19	19	17,2		1,30	0,90	1,20		16,70		2,40	0,80	21,50	22,0	2,7	9,00	4,30	1,20	2,80	21000
DC-20	20	18,1	-0,21	1,30	0,95	1,20		17,55		2,55	0,87	22,65	23,2	2,9	9,40	4,70	1,20	3,00	20000

Todas las medidas en milímetros.

*El radio "R" en el lado de la carga no debe exceder de 0,1 T

*** Para los anillos chapados, añadir 0,05 al espesor máximo indicado. Espesor del anillo máximo será de un mínimo de 0,005 menor que la anchura cotizada ranura (W) min.



NO. DEL ANILLO	EJE DIA. (mm)	TAMANO DE RANURA			TAMANO Y PESO DEL ANILLO				ESPACIO LIBRE			DATOS SUPLEMENTARIOS							
		DIAMETRO		ANCHURA	PROFUNDIDAD	ESPESOR ***		DIAMETRO LIBRE		SECCION MAX	PESO	DIAM. EXT. LIBRE	INSTALADO EN LA RANURA	MARGEN DEL BORDE	CARGA DE EMPUJE	CARGA DE EMPUJE	RADIO Y BISEL ADMISIBLES	CARGA MAX. (lbs.)	LIMITES DE RPM
		Ds	Dg	Tol.	W Min.	d Ref.	T	Tol.	Df	Tol.	S max ref.	kg/1000	G Ref.	L2 Max.	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN
DC-22	22	19,9	-0,21	1,30	1,05	1,20		19,40		2,80	1,10	25,00	25,5	3,2	10,00	5,70	1,20	3,00	17000
DC-23	23	20,8	-0,21	1,30	1,10	1,20		20,20		2,90	1,15	26,00	26,6	3,3	10,50	6,20	1,20	3,20	15000
DC-24	24	21,7	-0,21	1,30	1,15	1,20		21,10		3,00	1,52	27,10	27,7	3,5	11,00	6,80	1,20	3,20	15000
DC-25	25	22,6	-0,21	1,30	1,20	1,20		22,00	±0,21	3,15	1,74	28,30	28,9	3,6	11,50	7,50	1,20	3,20	15000
DC-26	26	23,5	-0,21	1,30	1,25	1,20		22,90		3,25	1,88	29,40	30,0	3,8	12,00	8,00	1,20	3,20	15000
DC-28	28	25,2	-0,21	1,60	1,40	1,50		24,60		3,50	2,32	31,60	32,2	4,2	16,50	9,70	1,50	5,50	13000
DC-30	30	27,0	-0,21	1,60	1,50	1,50		26,30		3,70	2,43	33,70	34,4	4,5	17,00	11,00	1,50	5,60	13000
DC-32	32	28,8	-0,21	1,60	1,60	1,50	-0,06	28,10		4,00	3,02	36,10	36,8	4,6	18,00	12,50	1,50	5,80	13000
DC-35	35	31,5	-0,25	1,60	1,75	1,50		30,80		4,30	3,30	39,40	40,1	5,3	20,00	15,00	1,50	5,80	11000
DC-36	36	32,4	-0,25	1,85	1,80	1,75		31,70	±0,25	4,40	4,40	40,50	41,2	5,4	25,00	16,00	1,75	8,30	10000
DC-38	38	34,2	-0,25	1,85	1,90	1,75		33,40		4,60	4,62	42,60	43,4	5,7	26,00	17,50	1,75	8,50	10000
DC-40	40	36,0	-0,25	1,85	2,00	1,75		35,20		4,90	5,05	45,00	45,8	6,0	27,50	20,00	1,75	8,80	9000
DC-42	42	37,8	-0,25	1,85	2,10	1,75		37,00		5,10	5,46	47,20	48,0	6,3	28,00	21,50	1,75	8,90	9000
DC-45	45	40,5	-0,25	1,85	2,25	1,75		39,60		5,50	5,98	50,60	51,5	6,8	30,00	25,00	1,75	9,00	8000
DC-48	48	43,2	-0,25	1,85	2,40	1,75		42,30	±0,39	5,90	7,82	54,10	55,0	7,2	32,00	28,00	1,75	9,00	8000
DC-50	50	45,0	-0,25	2,15	2,50	2,00		44,00		6,20	8,85	56,40	57,4	7,5	39,50	31,00	2,00	12,00	7000
DC-52	52	47,0	-0,25	2,15	2,50	2,00	-0,07	46,00		6,30	9,33	58,60	59,6	7,5	41,00	32,00	2,00	12,00	7000
DC-55	55	50,0	-0,25	2,15	2,50	2,00		48,50		6,50	10,40	61,50	63,0	7,5	43,00	34,00	2,00	12,00	7000

Todas las medidas en milímetros.

*La radio "R" en el lado de la carga no debe exceder de 0,1 T

*** Para los anillos chapados, añadir 0,05 al espesor máximo indicado. Espesor del anillo máximo será de un mínimo de 0,005 menor que la anchura cotizada ranura (w) min.

Rangos de Dureza: Anillos de Acero Inoxidable (PH 15-7MO)				
Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Dureza		
		VICKERS	ROCKWELL	
			HRC	Escala Menor*
DC	3 & 4	435-530	44-51	82.5-86.5 HR15N**
	5-17	435-530	44-51	63-69.5 HR30N
	18-55	435-530	44-51	-

*Cuando Sea Aplicable

**Dureza no se puede comprobar con cualquier grado de precisión directamente en estos anillos.

Rangos de Dureza: Anillos de Acero Inoxidable (DIN 1.4122 X39CrMo17)

Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Dureza			
		HV	HRC	15N	30N
DC	Todo	471-577	47-54	83.9-87.4	65.8-72

Rangos de Dureza: Anillos de Acero al Carbono (SAE 1060-1090)				
Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Dureza		
		VICKERS	ROCKWELL	
			HRC	Escala Menor*
DC	3 & 4	485-545	48-52	84.5-86.5 HR15N**
	5-17	485-545	48-52	66.5-70.5 HR30N
	18-55	485-545	48-52	-

*Cuando sea aplicable

**Dureza no se puede comprobar con cualquier grado de precisión directamente en estos anillos.

