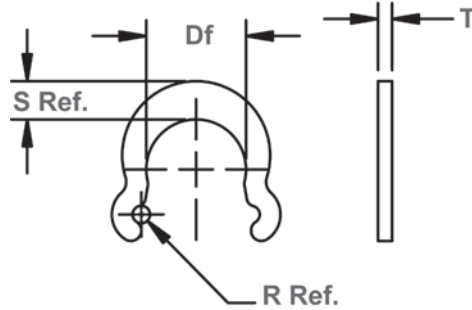




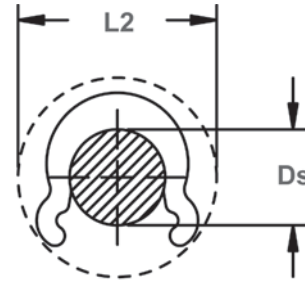
RG Anillos de Eje

Externos, Empañadura Radial Autoblocantes

El RG hace muescas en ambos lados de la ranura una vez instalado lo que aumenta significativamente su fuerza de fijación. También puede ser instalado directamente contra la cara de la parte retenida, eliminando prácticamente el juego axial. (Nota: este producto sólo funciona en ejes "blandas".)



Diámetro libre y medidas del anillo



Diámetro límite instalado en el eje

NO. DE ANILLO	EJE DIAMETRO				TAMANO Y PESO DEL ANILLO				ESPCIO LIBRE Instalado en el eje	i CARGA DE EMPUJE Carga admisible (lb)	LIMITES DE RPM Material Estándar			
	Ds DEC		Ds	Ds mm	DIAMETRO LIBRE		ESPESOR***					DIAMETRO DE LA MUESCA.	SECCION MAXIMA	Peso por 1000 Piezas
	DESDE	HASTA			Df	Tol.	T	TOL.						
					R Ref.	S Ref.	lbs.	L2				P'r		
RG-9	.092	.096	3/32	2.4	.089	+.002	.025	±.002	.040	.045	.14	.30	8	SOBRE 80,000
RG-12	.123	.127	1/8	3.2	.119	-.003	.025		.040	.054	.19	.34	10	
RG-15	.154	.158	5/32	4.0	.149	+.002	.025		.040	.078	.27	.38	13	
RG-18	.185	.189	3/16	4.8	.179	-.004	.035		.048	.085	.45	.44	18	
RG-25	.248	.252	1/4	6.3	.238		.035		.048	.100	.74	.54	22	
RG-31	.310	.316	5/16	7.9	.298	+.003	.042		.052	.114	1.1	.66	32	
RG-37	.373	.379	3/8	9.5	.356	-.005	.042		.052	.130	1.5	.76	42	

¡ LOS VALORES MOSTRADOS SE APLICAN A LOS ANILLOS INSTALADOS EN UN EJE FABRICADO CON ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO. PARA UNA EXPLICACIÓN DE LAS FÓRMULAS UTILIZADAS PARA DERIVAR LA CARGA DE EMPUJE Y OTROS DATOS DEL RENDIMIENTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE ROTOR CLIP.

***PARA LOS ANILLOS DE RETENCIÓN CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO, AÑADA 0,002" AL ESPESOR MÁXIMO INDICADO

Rangos de Dureza: Anillos de Acero al Carbono (SAE 1060-1090)

Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Escala	Dureza de ROCKWELL
RG	9-15	30N	65.8-70.2
	18-37	C	47-52