



NO. DE ANILLO	EJE				TAMANO Y PESO DEL ANILLO						ESPACIO LIBRE Instalado en el eje	CARGA DE EMPUJE Carga admisible (lb)	LÍMITES DE RPM Material Estándar	
	DIAMETRO		DIAMETRO LIBRE		ESPESOR***		DIAMETRO DE LA MUESCA.		SECCION MAXIMA					Peso por 1000 Piezas
	DESDE	HASTA	Ds	Ds mm	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

\*\*\*PARA LOS ANILLOS DE RETENCIÓN CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO, AÑADA 0.002" AL ESPESOR MÁXIMO INDICADO.

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
RG	9-15	30N	65.8-70.2
	18-37	C	47-52

### Gamas de dureza para los anillos de retención TX

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
TX	TODOS ANILLOS CON ESPESOR DE .010	15N	82.5-86*
	TODOS ANILLOS CON ESPESOR DE .015	15N	82.5-86

\*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR CON CUALQUIER GRADO DE EXACTITUD DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

#### GAMAS DE DUREZA: ANILLOS DE COBRE DE BERILIO

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
TX	TODOS ANILLOS CON ESPESOR DE .010	15N	77-82*
	TODOS ANILLOS CON ESPESOR DE .015	15N	77-82

\*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR CON CUALQUIER GRADO DE EXACTITUD DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
TX	TODOS ANILLOS CON ESPESOR DE .010	15N	84-86*
	TODOS ANILLOS CON ESPESOR DE .015	15N	84-86

\*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR CON CUALQUIER GRADO DE EXACTITUD DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

### Gamas de dureza para los anillos de retención TY

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
TY	9-21,25-37	15N	82.5-86*
	24,43+	15N	82.5-86

\*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR CON CUALQUIER GRADO DE EXACTITUD DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

#### GAMAS DE DUREZA: ANILLOS DE COBRE DE BERILIO

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
TY	9-21,25-37	15N	77-82*
	24,43+	15N	77-82

\*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR CON CUALQUIER GRADO DE EXACTITUD DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
TY	9-21,25-37	15N	84-86*
	24,43+	15N	84-86

\*LA DUREZA NO SE PUEDE COMPROBAR CON CUALQUIER GRADO DE EXACTITUD DIRECTAMENTE EN ESTOS ANILLOS.