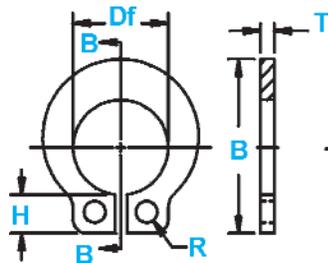
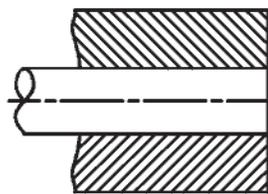


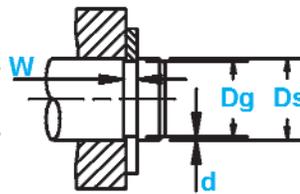
# Anillo SHF



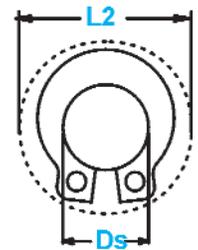
Diámetro libre y medidas del anillo con sección B-B



Sin ranura



Uso opcional en ranura (Tamaños más grandes)



Diámetro límite Expandido sobre el eje

NO. DE ANILLO	DIAMETRO DEL EJE				TAMANO DE RANURA					TAMANO Y PESO DEL ANILLO				ESPACIO LIBRE Liberado sobre el eje	CARGA DE EMPUJE. (lb)								
					DIAMETRO		ANCHURA	PROFUNDIDAD	DIAMETRO LIBRE		ESPESOR***		Peso por 1000 Piezas		L2	Pr	Factor de seguridad de la ranura de 2						
	DESDE	HASTA	FRACT	Ds mm	Dg	Tol.	W	Tol.	d	Df	Tol.	T	Tol.	lbs.			Pg						
SHF-6	.058	.060	-	1.5	No se recomienda para usarse con ranuras					.055	+ .002	.015	± .002	.030	.21	5	No se recomienda para usarse con ranuras						
SHF-7	.078	.080	5/64	2.0						.074	- .003	.025		.08	.24	8							
SHF-9	.092	.096	3/32	2.4						.089		.025		.10	.26	8							
SHF-12	.123	.127	1/8	3.2						.120		.025	.24	.33	10								
SHF-15	.154	.158	5/32	4.0						.150	+ .002	.025	.30	.36	12								
SHF-18	.185	.189	3/16	4.8						.181	- .004	.035	.55	.44	20								
SHF-19	.195	.199	-	5.0						.187	± .003	.032	.45	.43	30								
SHF-23	.234	.238	15/64	6.0						.228	+ .0005	.041	+ .003	.004	.224			.035	± .003	.76	.48	22	70
SHF-25	.248	.252	1/4	6.3						.240	- .0015	.041	- .000	.005	.238	+ .002		-.004	.035	.74	.49	23	90
SHF-31	.310	.316	5/16	7.9						.303		.048		.005	.298			.042		1.39	.68	25	110
SHF-37	.373	.379	3/8	9.5	.361	+ .001	.048		.007	.354	+ .003	.042		1.72	.74	31	180						
SHF-43	.434	.440	7/16	11.0	.419	- .002	.056	+ .004	.009	.412	- .005	.050		2.61	.81	41	290						
SHF-50	.497	.503	1/2	12.7	.478		.056	- .000	.011	.470	+ .004	.050		2.91	.90	46	390						
SHF-62	.622	.628	5/8	15.9	.599		.069		.013	.593	- .006	.062	± .004	5.70	1.06	61	570						
SHF-75	.745	.755	3/4	19.0	.718	+ .002	-.003	.069		.016	.706		.062	6.88	1.32	66	850						

¡ LOS VALORES MOSTRADOS SE APLICAN A LOS ANILLOS INSTALADOS EN UN EJE FABRICADO CON ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO.

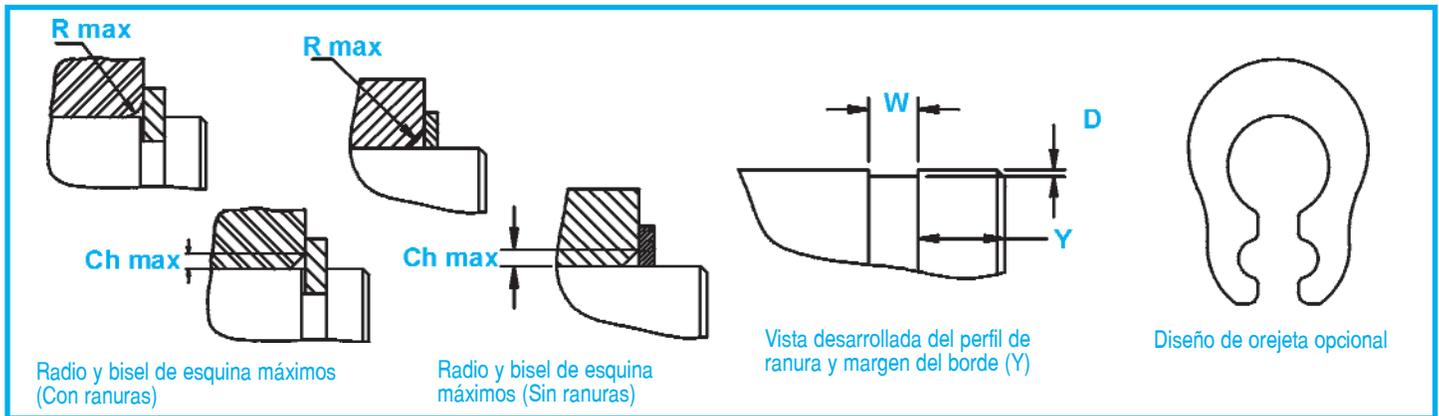
PARA UNA EXPLICACIÓN DE LAS FÓRMULAS UTILIZADAS PARA DERIVAR LA CARGA DE EMPUJE Y OTROS DATOS DEL RENDIMIENTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

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

EL ESPESOR MÁXIMO SERÁ UN MÍNIMO DE 0.0002" MENOR QUE LA ANCHURA (W) DE RANURA INDICADA.

# Externo, Autoblocante

Este anillo ejerce un poder de sujeción significativo de forma uniforme sobre el eje (excepto donde se existe la separación).



NO. DE ANILLO	RADIOS DE ESQUINA Y BISEL ADMISIBLES		MARGEN DEL BORDE	OREJETA		AGUJERO		ALTURA DEL ANILLO	LIMITES DE RPM Material Estándar	
	R max	Ch max	Y	H	Tol.	R	Tol.	B		
SHF-6	.025	.015	No se recomienda para usarse con ranuras	.066	±.005	.035	±.004	.145	<b>SOBRE 80000</b>	
SHF-7	.036	.022		.071	±.003	.034		.184		
SHF-9	.042	.025		.074		.034		.207		
SHF-12	.054	.032		.078	.042	+.010		.268		
SHF-15	.059	.035		.078	±.003	.042		-.002		.307
SHF-18	.063	.038		.097	.051	±.004		.364		
SHF-19	.064	.039		.104	±.008			.051		.375
SHF-23	.070	.042		.030	.098	±.003		.051		+.010
SHF-25	.072	.043	.030	.097	±.004	.051	-.002	.437		
SHF-31	.080	.048	.030	.141		.078	.553	58000		
SHF-37	.086	.051	.030	.141		.078	.620	51000		
SHF-43	.093	.056	.030	.151		.078	.701	44000		
SHF-50	.100	.060	.040	.158		.078	.768	40000		
SHF-62	.120	.072	.045	.180		.078	.948	32000		
SHF-75	.125	.075	.050	.233		.120	1.115	25000		

PUEDA QUE HAYA TAMAÑOS MÁS GRANDES A PETICIÓN.  
PARA LAS ESPECIFICACIONES DE DUREZA, VEA EL FINAL DE ESTA SECCIÓN.

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
SHF	9	15N	82.5-86
	12-18	30N	63-69.5
	25+	C	44-51

GAMAS DE DUREZA: ANILLOS DE COBRE DE BERILIO

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
SHF	9	15N	77-82
	12-18	30N	54-62
	25+	C	34-43

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

TIPO DE ANILLO	GAMA DE TAMAÑOS	ESCALA	DUREZA ROCKWELL
SHF	6-9	15N	83.5-86
	12-23	30N	65-69.5
	25+	C	46-51