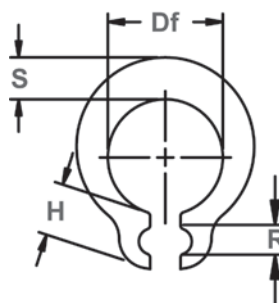


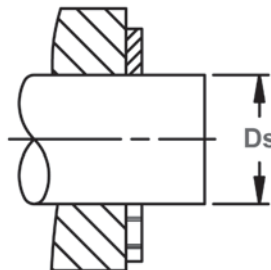
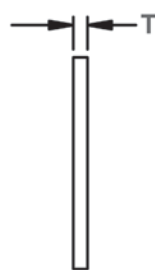
Externos, Fricción Autoblocante, Métrico

El anillo DSF se parece a un anillo DSH normal, excepto que está diseñado para funcionar en un eje sin ranura. El diseño del anillo causa que ejerza un poder de agarre significativa uniformemente en el eje (excepto donde se produce la brecha.)

DSF Anillos del Eje



Diámetro libre y medidas del anillo



Diámetro del Eje



Diámetro limite instalado en un eje

No. DE ANILLO	EJE DIAMETRO (mm)	TAMANO Y PESO DEL ANILLO						DATOS SUPLEMENTARIOS			
		DIAMETRO LIBRE		ESPESOR	ALTURA DE lengüeta	SECCION MAXIMA	MUESCA	PESO	DESPACHO LANZADO SOBRE EL EJE	CARGA DE EMPUJE	LIMITES DE RPM
		Ds	Df	ToI.	T	H Max.	S Ref.	R Min.	kg/1000	L2	
DSF-1,5	1,5	1,40		0,4	1,7	0,7	0,9	0,013	5,1	40	350000
DSF-2	2	1,90	±0,02	0,6	1,9	1,0	0,9	0,036	6,0	50	260000
DSF-2,2	2,2	2,05	±0,025	0,6	1,9	1,1	0,9	0,038	6,2	50	270000
DSF-2,5	2,5	2,35	±0,030	0,6	1,9	1,2	0,9	0,045	6,5	60	220000
DSF-2,8	2,8	2,65	±0,035	0,6	2,0	1,3	0,9	0,057	7,0	70	190000
DSF-3	3	2,85	±0,04	0,6	2,1	1,4	0,9	0,065	7,4	75	170000
DSF-3,5	3,5	3,30	±0,05	0,6	2,3	1,6	0,9	0,081	8,3	90	150000
DSF-4	4	3,80		0,8	2,7	1,8	1,2	0,154	9,6	100	125000
DSF-4,5	4,5	4,25	±0,06	0,8	2,9	2,0	1,3	0,173	10,5	120	120000
DSF-5	5	4,75		0,8	2,9	2,2	1,3	0,200	11,0	130	100000
DSF-5,5	5,5	5,20	±0,075	0,8	3,0	2,2	1,3	0,216	11,7	150	90000
DSF-6	6	5,70		1,00	3,2	2,4	1,4	0,402	12,6	170	81000
DSF-7	7	6,70		1,00	3,4	2,7	1,4	0,428	14,0	180	63000
DSF-8	8	7,70	±0,09	1,00	3,5	3,0	1,4	0,524	15,2	200	52000
DSF-9	9	8,65		1,20	4,7	3,3	2,0	0,808	18,6	230	46000
DSF-10	10	9,65		1,20	4,7	3,5	2,0	0,944	19,6	250	39000
DSF-10,5	10,5	10,20		1,20	4,0	3,8	1,5	1,100	18,7	260	34000
DSF-11	11	10,60		1,20	4,8	4,2	2,0	1,208	20,8	280	37000
DSF-12	12	11,60		1,20	4,8	4,6	2,0	1,454	21,8	300	33000
DSF-13	13	12,55		1,20	5,3	5,0	2,0	1,750	23,8	320	31000
DSF-13,8	13,8	13,30	±0,11	1,50	5,1	5,4	2,2	2,492	24,8	350	30000
DSF-14	14	13,50		1,50	5,1	5,4	2,2	2,456	25,0	350	29000
DSF-15	15	14,50		1,50	5,1	5,6	2,2	2,716	26,4	400	26000
DSF-16	16	15,40		1,50	5,6	5,8	2,5	2,940	27,8	500	26000
DSF-17	17	16,35		1,75	6,0	6,2	2,5	4,010	29,5	600	24000
DSF-18	18	17,30		1,75	6,1	6,6	2,5	4,460	31,4	700	23000
DSF-20	20	19,30		1,75	6,1	7,1	2,5	5,270	34,4	700	20000
DSF-22	22	21,20	±0,13	1,75	6,6	7,4	2,5	6,060	37,0	750	18000
DSF-24	24	23,15		1,75	6,6	7,8	2,5	7,000	39,8	750	16000
DSF-25	25	24,15		1,75	6,6	8,2	2,5	7,450	41,6	750	15000
DSF-30	30	29,00		1,75	9,0	9,0	2,5	10,000	48,2	750	12000

Todas las dimensiones en milímetros

Rangos de dureza: anillos de acero inoxidable (DIN 1.4122 X39CrMo17)

Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Dureza			
		HV	HRC	15N	30N
DSF	ALL	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*
DSF	1.5	485-560	48-53	84.5-87 HR15N**
	2-8	485-560	48-53	66.5-71 HR30N
	9-30	485-560	48-53	-

*Cuando sea aplicable

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

