



ESPECIFICACIONES

Material Metálico	Acero Inoxidable 18/8 o 316
Material de las Caras	Carbón - Silicio, Silicio - Silicio, Cerámica - Carbón
Material del Elastómero	EPDM, VITON, NBR
Rango de Temperatura	-40°C - 205 °C
Rango de Presión	Hasta 150 psi / 11 bar
Rango de Velocidad	3800 RPM - 19000 RPM (Diámetro: 2.5 in - 0.5 in)

TEMPERATURAS POR ELASTÓMERO

Componente	Rango de Temperatura
NBR	Hasta 100°C (212°F)
EPDM	Hasta 149°C (302°F)
VITON	Hasta 205°C (400°F)

CARACTERÍSTICAS

- La unidad de auto alineación se ajusta automáticamente al juego y la desviación del extremo del eje
- Elimina el posible daño por desgaste entre el sello y el eje
- El accionamiento mecánico positivo protege el fuelle de elastómero contra el exceso de tensión
- El resorte helicoidal simple mejora la tolerancia a las obstrucciones
- Se puede utilizar con prácticamente cualquier tipo de anillo de acoplamiento

USOS

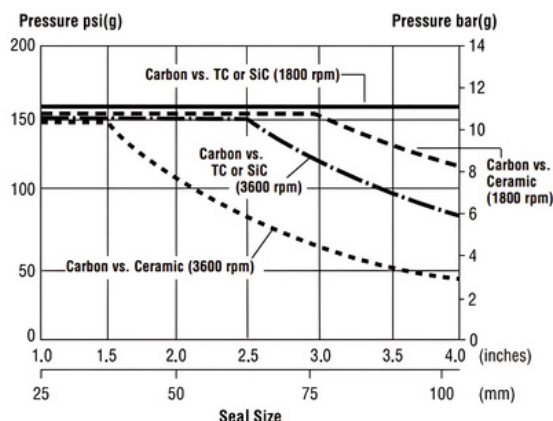
Equipos:

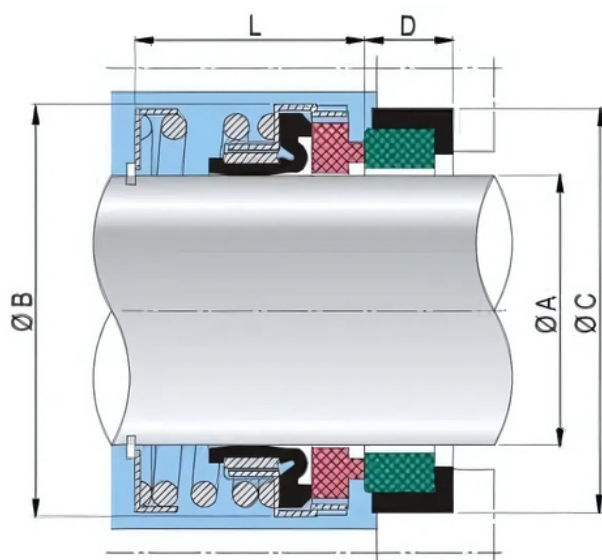
- Bombas Centrifugas, rotativas y de turbina.
- Compresores
- Mezcladores
- Agitadores
- Chillers

Industrias:

- Pulpa y papel
- Bebidas
- Tratamiento de Agua y Agua residuales
- Alimentos Procesados
- Sistemas de piscinas

RANGOS DE PRESIÓN SEGÚN CONFIGURACIÓN DEL SELLO



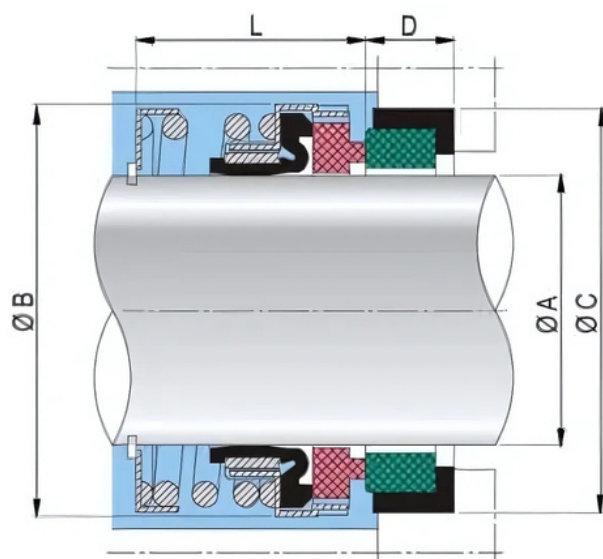


LEYENDA	
	Elastómero
	Sello Estático
	Sello Rotativo
	Componentes Metálicos (Resorte, asiento)

SKU (Sistema en Pulgadas)							DIMENSIONES DEL SELLO			
Diámetro del Eje (øA)	Carbón / Silicio / NBR	Carbón / Silicio / EPDM	Carbón / Cerámica / EPDM	Carbón / Cerámica / NBR	Silicio / Silicio / EPDM	Silicio / Silicio / NBR	øB	øC	D	L
1/2	SDF-120701-01	SDF-120701-13	SDF-120701-25	SDF-120701-37	SDF-120701-61	SDF-120701-49	0.886	1.000	0.313	0.813
5/8	SDF-120701-02	SDF-120701-14	SDF-120701-26	SDF-120701-38	SDF-120701-62	SDF-120701-50	1.043	1.250	0.406	0.875
3/4	SDF-120701-03	SDF-120701-15	SDF-120701-27	SDF-120701-39	SDF-120701-63	SDF-120701-51	1.260	1.375	0.406	0.875
1	SDF-120701-04	SDF-120701-16	SDF-120701-28	SDF-120701-40	SDF-120701-64	SDF-120701-52	1.575	1.625	0.437	1.00
1 1/8	SDF-120701-05	SDF-120701-17	SDF-120701-29	SDF-120701-41	SDF-120701-65	SDF-120701-53	1.654	1.750	4.437	1.063
1 1/4	SDF-120701-06	SDF-120701-18	SDF-120701-30	SDF-120701-42	SDF-120701-66	SDF-120701-54	1.850	1.875	0.437	1.063
1 1/2	SDF-120701-07	SDF-120701-19	SDF-120701-31	SDF-120701-43	SDF-120701-67	SDF-120701-55	2.165	2.125	0.437	1.125
1 5/8	SDF-120701-08	SDF-120701-20	SDF-120701-32	SDF-120701-44	SDF-120701-68	SDF-120701-56	2.244	2.375	0.500	1.375
1 3/4	SDF-120701-09	SDF-120701-21	SDF-120701-33	SDF-120701-45	SDF-120701-69	SDF-120701-57	2.421	2.500	0.500	1.375
2	SDF-120701-10	SDF-120701-22	SDF-120701-34	SDF-120701-46	SDF-120701-70	SDF-120701-58	2.657	2.750	0.500	1.500
2 1/4	SDF-120701-11	SDF-120701-23	SDF-120701-35	SDF-120701-47	SDF-120701-71	SDF-120701-59	3.071	3.125	0.563	1.688
2 1/2	SDF-120701-12	SDF-120701-24	SDF-120701-36	SDF-120701-48	SDF-120701-72	SDF-120701-60	3.268	3.375	0.563	1.813

Dimensiones en pulgadas





LEYENDA	
	Elastómero
	Sello Estático
	Sello Rotativo
	Componentes Metálicos (Resorte, asiento)

SKU (Sistema Métrico)							DIMENSIONES DEL SELLO			
Diámetro del Eje (øA)	Carbón / Silicio / NBR	Carbón / Silicio / EPDM	Carbón / Cerámica / EPDM	Carbón / Cerámica / NBR	Silicio / Silicio / EPDM	Silicio / Silicio / NBR	øB	øC	D	L
20	SDF-120701-106	SDF-120701-95	SDF-120701-128	SDF-120701-117	SDF-120701-73	SDF-120701-84	34.0	38.10	10.31	23.80
22	SDF-120701-107	SDF-120701-96	SDF-120701-129	SDF-120701-118	SDF-120701-74	SDF-120701-85	34.0	38.10	10.31	23.80
24	SDF-120701-108	SDF-120701-97	SDF-120701-130	SDF-120701-119	SDF-120701-75	SDF-120701-86	40.0	41.28	11.10	25.40
25	SDF-120701-109	SDF-120701-98	SDF-120701-131	SDF-120701-120	SDF-120701-76	SDF-120701-87	40.0	41.28	11.10	25.40
28	SDF-120701-110	SDF-120701-99	SDF-120701-132	SDF-120701-121	SDF-120701-77	SDF-120701-88	42.0	44.45	11.10	27.00
30	SDF-120701-111	SDF-120701-100	SDF-120701-133	SDF-120701-122	SDF-120701-78	SDF-120701-89	47.0	47.63	11.10	27.00
32	SDF-120701-112	SDF-120701-101	SDF-120701-134	SDF-120701-123	SDF-120701-79	SDF-120701-90	47.0	47.63	11.10	27.00
38	SDF-120701-115	SDF-120701-104	SDF-120701-137	SDF-120701-126	SDF-120701-82	SDF-120701-93	55.0	53.98	11.10	28.58
40	SDF-120701-116	SDF-120701-105	SDF-120701-138	SDF-120701-127	SDF-120701-83	SDF-120701-94	57.0	60.33	12.70	34.93
45	SDF-120701-114	SDF-120701-103	SDF-120701-136	SDF-120701-125	SDF-120701-81	SDF-120701-92	65.5	66.68	12.70	38.10
50	SDF-120701-113	SDF-120701-102	SDF-120701-135	SDF-120701-124	SDF-120701-80	SDF-120701-91	67.5	69.85	12.70	38.10

Dimensiones en milímetros

