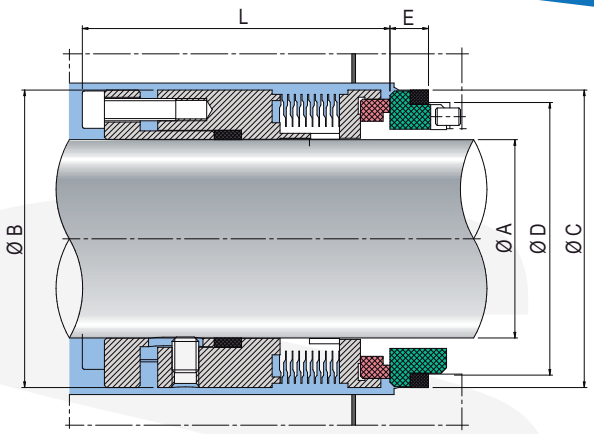
SELLO PARA ALTA TEMPERATURA TIPO GS-151

HIGH TEMPERATURE BELLOW SEAL TYPE GS-151

Sello balanceado con aletas antitorque que protegen el fuelle metálico de los movimientos torsionales. Es de gran aplicación en productos de termofijado y otros de alta viscosidad.

Balanced mechanical bellow seal with drive lugs for protection of the metal bellow. Suitable for viscous or thermosetting applications.





Ø EJE *SHAFT Ø*	Ø EXTERNO *OUTSIDE Ø*	Ø CAJA *Ø COUNTERBORE*		POSICION *POSITION*	LONG DE OPERACIÓN *WORKING LENGTH*
Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	L
3/4”	1,625	1.875	1.384	0.261	2,312
7/8”	1,750	2.000	1.509	0.261	2,343
1”	1,875	2.125	1.634	0.261	2,343
1 1/8”	2,000	2.375	1.759	0.261	2,375
1-1/4”	2,125	2.500	1.884	0.261	2,375
1-3/8”	2,250	2.625	2.134	0.314	2,468
1-1/2”	2,375	2.750	2.259	0.314	2,500
1-5/8”	2,500	3.000	2.384	0.314	2,500
1-3/4”	2,625	3.125	2.509	0.314	2,531
1-7/8”	2,750	3.250	2.759	0.346	2,531
2”	2,875	3.375	2.884	0.346	2,562
2-1/8”	3,000	3.375	3.009	0.346	2,562
2-1/4”	3,250	3.500	3.134	0.346	2,750
2-3/8”	3,375	3.750	3.134	0.379	2,781
2-1/2”	3,500	3.875	3.259	0.379	2,781
2-5/8”	3,687	4.000	3.378	0.450	2,875
2-3/4”	3,812	4.125	3.503	0.450	3,000
2-7/8”	4,000	4.250	3.628	0.450	3,000
3”	4,125	4.375	3.753	0.450	3,000
3-1/8”	4,250	4.500	3.878	0.450	3,000
3-1/4”	4,375	4.625	4.003	0.450	3,000
3-3/8”	4,500	4.750	4.128	0.492	3,000
3-1/2”	4,625	4.875	4.253	0.492	3,000
3-5/8”	4,750	5.625	4.378	0.492	3,000
3-3/4”	4,875	5.625	4.503	0.492	3,000

Medidas en pulgadas / dimensions in inches

Esta estacionaria no es HT estándar.
Se deben verificar dimensiones en el equipo

MATERIALES

FUELLE METÁLICO: Acero Am 350 Tratado Térmicamente, Inconel 718
CUERPO DEL SELO: AISI 316.
CARA ROTATORIA: Carbon Grado Químico O Metalizado Carburo De Silicio (Rb), Carburo De Tungsteno (Ni)
CARA ESTACIONARIA: Silicon Carbide (Rb), Tungsten Carbide (Ni).
SELLO SECUNDARIO: Grafito Expandido.
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316

MATERIALS

METAL BELLOW: Steel AM 350 thermally treated, inconel 718
METAL PARTS:
ROTARY FACE: Chemical grade or metallized carbon, silicon carbide (RB),Tungsten carbide (Ni)
STATIONARY FACE: Silicon Carbide (Rb),Tungsten Carbide (Ni)
SECONDARY SEAL: Expanded graphite.
SET SCREWS: AISI 316

VENTAJAS

Gran capacidad autoalineante.
Libre de elastómeros
Arrastre positivo
Balanceo hidráulico.
Autolimpiante.

BENEFITS

Self aligning capacity
Elastomer free design
Positive drive
Hydraulic balanced
Self cleaning

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacuum to 300 psig (20 bar)*
For single ply. Vacuum to 1000 psig (69 bar) for double ply.
TEMPERATURE: *-100ºF to 800ºF (-75ºC to 425ºC) with flexible graphite packing.*
VELOCITY: *5000 fpm (25 m/s)*