SELLO DOBLE CARTUCHO PARA LA INDUSTRIA PREOQUIMICA TIPO GS-180

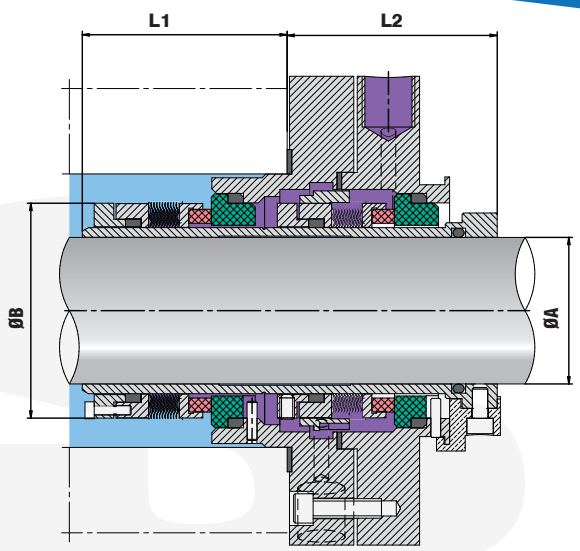
DUAL SEAL CARTRIDGE FOR PETROCHEMICAL INDUSTRY TYPE GS-180

Sello de excelente desempeño y alta confiabilidad en la industria petroquimica. Proporciona una gran capacidad de ambientacion con el uso del fluido buffer o fluido barrera. Ideal para el trabajo en condiciones de extrema temperatura Cumple con requerimientos de la norma API 682

Mechanical seal to acgieve maximun perfomance in the petrochemical industry. It mantains a cooling high capacity with use buffer or barrier fluid. Special to work in extremely



Sello Para La Industria Petrolera
Seal For Petrochemical Industry



MATERIALES

FUELLE METÁLICO: Acero AM 350 tratado térmicamente.
CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARAS LADO PRODUCTO: Carbón Grado Químico o Metalizado, Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Carburo de Silicio Alfa Sinterizado.
CARA LADO ATMÓSFERA: Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio Alfa Sinterizado.
SELLO SECUNDARIO: Grafoil Expandido - Slade 3300C- 3300g ®
TORNILLOS PRISIONEROS: Hastelloy C®

MATERIALS

METAL BELLOW: Steel AM 350 thermally treated
SEAL BODY: AISI 316.
INBOARD FACES: Chemical Grade or Metalizad Carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (RB), Tugsten Carbide (NI), Sintered Silicon,
OUTBOARD FACES: Silicon Carbide (RB), tungsten Carbide (NI), Sintered Silicon, Chemical Grade Or Metalized Carbon.
SECUNDARY SEAL: Expanded Graphite.
SET SCREWS: Hastelloy C®.

VENTAJAS

Sello secundario estático que no desgasta el eje.
Fuelle autolimpiable.
Baja generacion de calor entre las caras.
Cumple requisitos de la norma API 682
Disponible con mecanismo antiarrastre para aceites, asfaltos y aplicaciones viscosas
Facil de instalar y reparar

BENNEFITS

Hydraulically balanced.
meets with API 682 desing requeriments
Standard Materials according API 682.

Ø A		Ø B		L1		L2	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1”	25	1.875	47.63	2.375	60.33	2.625	66.68
1 1/8”	28	2.000	50.80	2.375	60.33	2.625	66.68
1 1/4”	32	2.125	53.94	2.375	60.33	2.625	66.68
1 3/8”	35	2.250	57.15	2.500	63.50	2.750	69.85
1 1/2”	38	2.375	60.33	2.500	63.50	2.750	69.85
1 5/8”	40	2.500	63.50	2.500	63.50	2.750	69.85
1 3/4”	45	2.625	66.68	2.500	63.50	2.750	69.85
1 7/8”	48	2.750	69.85	2.625	66.68	2.875	73.02
2”	50	2.875	73.02	2.625	66.68	2.875	73.02
2 1/8”	54	3.000	76.20	2.625	66.68	2.875	73.02
2 1/4”	55	2.250	57.15	2.625	66.68	2.875	73.02
2 3/8”	60	3.375	85.72	2.875	73.02	3.000	76.20
2 1/2”	63	3.500	88.90	2.875	73.02	3.000	76.20
2 5/8”	65	3.687	93.65	2.875	73.02	3.000	76.20
2 3/4”	70	3.812	96.82	2.875	73.02	3.000	76.20
2 7/8”	73	4.000	101.60	2.875	73.02	3.000	76.20
3”	75	4.125	104.77	2.875	73.02	3.000	76.20

Fabricamos cualquier medida en pulgadas y en milímetros
we manufacture any metric and imperial size

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 360 psig (25 bar)*
TEMPERATURE: *-100°F a 800°F (-75°C up to 425°C) with flexible graphite packing*
VELOCITY: *5000 fpm (25m/s)*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International
Slade es una marca registra.