SELLO TIPO CARTUCHO
PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

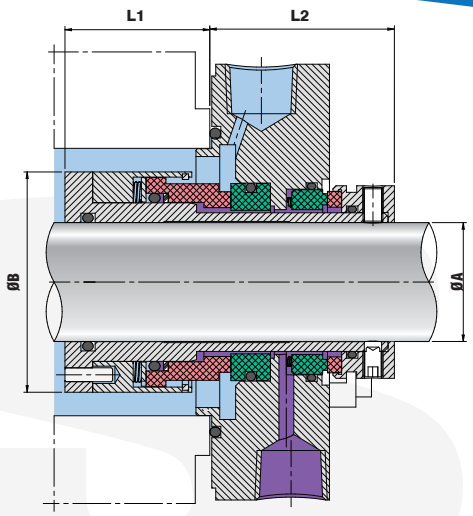
TIPO GS-135 HT

CARTRIDGE DOUBLE SEAL FOR PETROCHEMICAL INDUSTRY

TYPE GS-135 HT

Sello mecánico tipo cartucho para altas presiones, trabajo pesado en la industria petroquímica y sellado de amplia gama de productos como: crudo, gasolina, GLP, agua con lodos. Diseñado según norma API 682.

Mechanical seal type cartridge for high pressures heavy duty in petrochemical industry and sealing of wide range of products such as crude, gasoline, LPG, water with muds. Designed according norm API 682.





Sello Para La Industria Petrolera
Seal For Petrochemical Industry

EJE SHAFT ØA		DIAMETRO EXTERNO OUTSIDE DIAMETER ØB		LONGITUD LENGTH L1		L2	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1”	25	2.125	53.97	1.625	41.28	2.625	66.68
1 1/8”	28	2.375	60.32	1.625	41.28	2.625	66.68
1 1/4”	32	2.500	63.50	1.625	41.28	2.625	66.68
1 3/8”	35	2.687	68.25	1.875	47.63	2.750	69.85
1 1/2”	38	2.812	71.42	1.875	47.63	2.750	69.85
1 5/8”	40	3.062	77.77	1.875	47.63	2.750	69.85
1 3/4”	45	3.125	79.38	1.875	47.63	2.750	69.85
1 7/8”	48	3.250	82.55	2.000	50.80	2.875	73.03
2”	50	3.375	85.73	2.000	50.80	2.875	73.03
2 1/8”	54	3.500	88.90	2.000	50.80	2.875	73.03
2 1/4”	55	3.625	92.07	2.000	50.80	2.875	73.03
2 3/8”	60	3.750	95.25	2.000	50.80	2.875	73.03
2 1/2”	63	3.875	98.42	2.000	50.80	2.875	73.03
2 5/8”	65	4.000	101.60	2.125	53.98	3.000	76.20
2 3/4”	70	4.125	104.78	2.125	53.98	3.000	76.20
2 7/8”	73	4.250	107.95	2.125	53.98	3.000	76.20
3”	75	4.3750	111.13	2.125	53.98	3.000	76.20
3 1/8”	78	4.500	114.30	2.250	57.17	3.125	79.38
3 1/4”	82	4.625	117.48	2.250	57.17	3.125	79.38
3 3/8”	85	4.750	120.65	2.250	57.17	3.125	79.38
3 1/2”	88	4.875	123.83	2.250	57.17	3.125	79.38
3 5/8”	92	5.125	130.18	2.375	60.33	3.250	82.55
3 3/4”	95	5.250	133.35	2.375	60.33	3.250	82.55
3 7/8”	98	5.375	136.53	2.375	60.33	3.250	82.55
4”	100	5.500	139.70	2.375	60.33	3.250	82.55

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

MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: ASIS 316.
CARAS LADO ATMÓSFERA: Carbón Grado Químico O Metalizado Antiblister, Carburo De Silicio (RB).
CARAS LADO PRODUCTO: Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Carbón Metalizado
ELASTOMERO: VITON®, KALREZ®, AFLAS®, CHEMRAZ®
RESORTES: AISI 316, AISI 302, HASTELLOY, C®
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316

MATERIALS

SEAL BODY: ASIS 316.
OUTBOARD FACE: Antiblister Metalized Carbón, Silicon Carbide (RB).
INBOARD FACE: Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (NI), Metalized carbon,
ELASTOMERS: VITON®, KALREZ®, AFLAS®, CHEMRAZ®
SPRINGS: AISI 316, AISI 302, HASTELLOY, C®
SET SCREWS: AISI 316

VENTAJAS

Hidraúlicamente balanceado
Cumple con requerimientos API 682.
Materiales estandar segun API 682.

BENNEFITS

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

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 750 psig (52 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F up to 572°F (-29°C up to 300°C) depending on the elastomer*
VELOCITY: *3600 fpm (18m/s)*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International. Viton® es una marca registrada de DuPont. AFLAS® es una marca registrada de asahi glass Co. Ltd, Chemraz® es una marca resgistrada de Green, Tweed & Co.

Disponible tanques reservorios para Plan API 52 y 53A
Available reservoir for plan API 52 and API 53A