

CIERRE MECANICO DE CARTUCHO

SERIE CL-

- ▶ CIERRE SENCILLO o DOBLE
- ▶ EQUILIBRADO
- ▶ ESTACIONARIO

- ▶ MUELLES PROTEGIDOS
- ▶ AUTOALINEANTE
- ▶ INYECCIÓN Y QUENCH



Cierre mecánico de altas prestaciones.

Diseño de calidad para bombas (ANSI - DIN) y equipos con ejes rotativos, en todo tipo de aplicaciones industriales.

Cierres mecánicos simples y dobles de fácil instalación, sin mantenimiento preventivo.

Instalación rápida y sencilla, sin tener que hacer ningún tipo de modificaciones en los equipos.

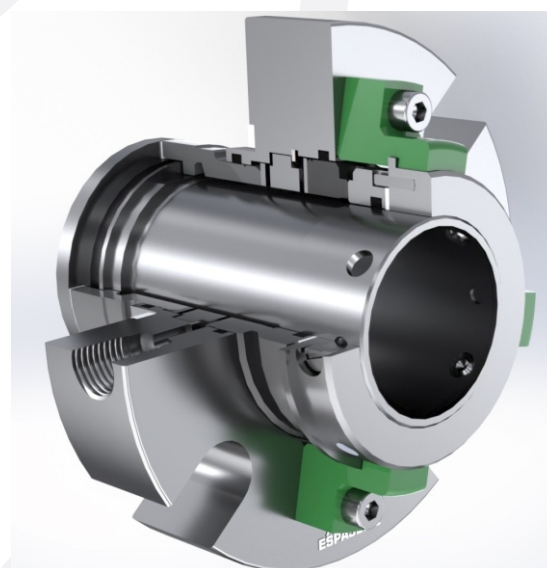
Fabricación en métrica, pulgada y modificaciones bajo plano ó bajo muestra para adaptar el cierre a las necesidades de los equipos.

Aplicaciones:

- * Tratamiento de aguas
- * Industria alimentaria
- * Química y petroquímica
- * Industria Farmacéutica
- * Industria papelera
- * Industria general....



CERTIFICADOS
ATEX, FDA



Límites de presión y temperatura

(Montaje en fábrica y prueba de presión)

Cierre sencillo: CL1 / CL5

- Presión de trabajo: Vacío / 20 a 40bar
- Temperatura: -40°C +300°C
- Velocidad de giro: 50 m/seg

Cierre mecánico Doble: CLD / CLG

- Presión de trabajo: Vacío / 20 a 40bar
- Presión fluido barrera(*): 4bar / 6bar máx.
- Temperatura: -40°C +300°C
- Velocidad de giro: 50 m/seg

(*) ESPASEME, S.A., recomienda que el fluido barrera esté a una temperatura inferior a 65 °C y con una lubricación superior o igual a la del agua. Viscosidad máx. 14 cst.

Características Constructivas

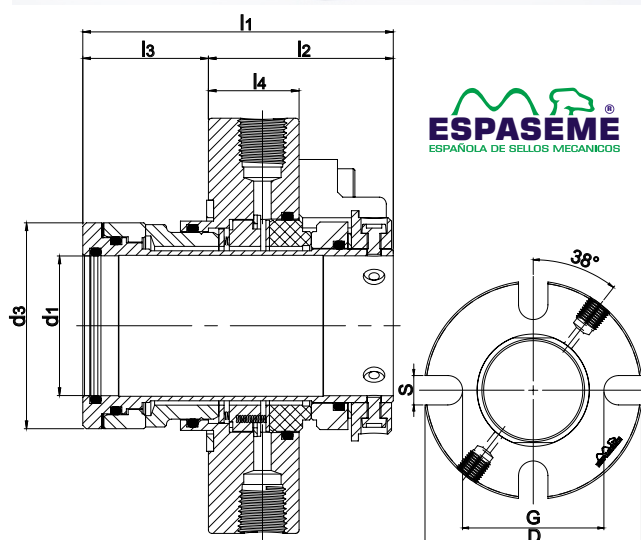
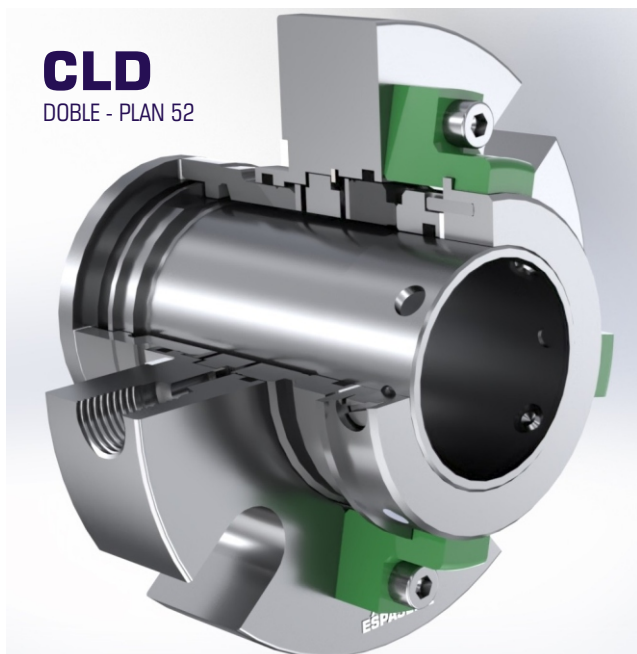
- Cierre Mecánico sencillo o doble
- Gama de medidas estándar: 24100 mm
- Independiente del sentido de giro
- Muelles múltiples protegidos
- Montaje interior
- Equilibrado, estacionario y autoalineante
- Juntas Tóricas

Combinación de Materiales

- Partes metálicas: A316 /Hastelloy/Titanio/Duplex/...
- Muelles: Hastelloy C4
- Anillo giratorio: Silicio (Q1) / Tungsteno
- Anillo estacionario: Carbón / Silicio (Q1) / Tungsteno
- Cierres secundarios: EPDM / VITON*/ FFKM

CLD

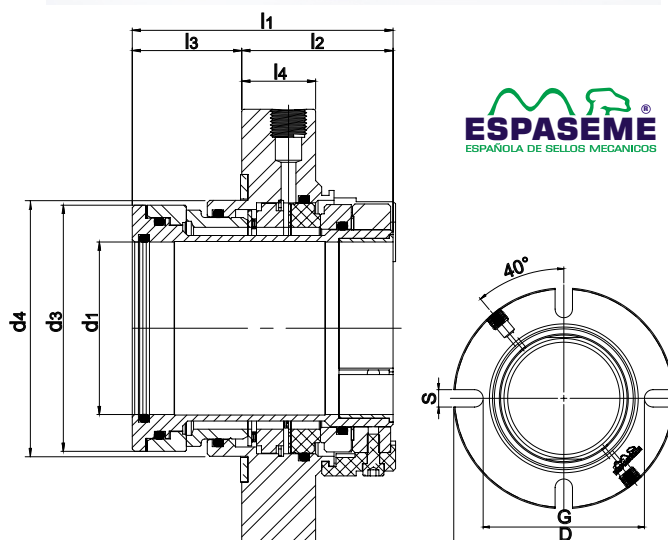
DOBLE - PLAN 52



ESPASEME
ESPAÑOLA DE SELLOS MECANICOS

CLG

DOBLE



ESPASEME
ESPAÑOLA DE SELLOS MECANICOS

Tabla de dimensiones - Medidas en mm (sujetas a cambios.)

d ₁ h ₆	d ₃	D	G	S	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
24	43	99	58	14	89	54	35	26
25	43	99	58	14	89	54	35	26
28	46	104	62	14	89	54	35	26
30	48	104	67	14	89	54	35	26
32	51	108	68	14	89	54	35	26
33	51	108	68	14	89	54	35	26
35	53	114	72	14	89	54	35	26
38	57	119	75	14	89	54	35	26
40	59	126	77	16	89	54	35	26
42	62	130	80	16	89	54	35	26
43	62	130	80	16	89	54	35	26
45	62	138	84	16	89	54	35	26
48	67	138	86	16	89	54	35	26
50	69	144	88	16	89	54	35	26
53	72	148	96	18	89	54	35	26
55	74	148	96	18	89	54	35	26
58	75	158	104	18	89	54	35	26
60	79	158	104	18	89	54	35	26
63	82	159	107	18	89	54	35	26
65	87	166	110	18	102	58	44	30
68	90	169	118	18	102	58	44	30
70	93	175	120	18	102	58	44	30
75	100	188	130	18	102	58	44	30
80	106	195	135	18	102	58	44	30
85	110	200	140	22	108	61	47	30
90	116	205	145	22	108	61	47	30
95	119	210	150	22	108	61	47	30
100	125	218	155	22	108	61	47	30

Tabla de dimensiones - Medidas en mm (sujetas a cambios.)

d ₁ h ₆	d ₃	d ₄	D	G	S	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
20	43	45	99	58	14	89	54	35	26
24	46	51	104	62	14	89	54	35	26
25	48	53	104	67	14	89	54	35	26
28	51	56	108	68	14	89	54	35	26
30	53	58	114	72	14	89	54	35	26
32	57	62	119	75	14	89	54	35	26
33	57	62	119	75	14	89	54	35	26
35	59	64	126	77	16	89	54	35	26
38	62	67	130	80	16	89	54	35	26
40	62	67	138	84	16	89	54	35	26
42	67	72	138	86	16	89	54	35	26
43	67	72	138	86	16	89	54	35	26
45	69	74	144	88	16	89	54	35	26
48	72	77	148	96	18	89	54	35	26
50	74	79	148	96	18	89	54	35	26
53	75	80	158	104	18	89	54	35	26
55	79	84	158	104	18	89	54	35	26
58	87	92	166	110	18	102	58	44	30
60	87	92	166	110	18	102	58	44	30
63	93	98	175	120	18	102	58	44	30
65	93	98	175	120	18	102	58	44	30
70	100	105	188	130	18	102	58	44	30
75	106	111	195	135	18	102	58	44	30
80	110	115	200	140	22	108	61	47	30
85	116	121	205	145	22	108	61	47	30
90	119	124	210	150	22	108	61	47	30
95	125	129	218	155	22	108	61	47	30
100	137	142	228	165	22	123	66	57	33

* Componentes y especificaciones, pueden cambiar sin previo aviso.
Otras medidas se suministran bajo pedido.