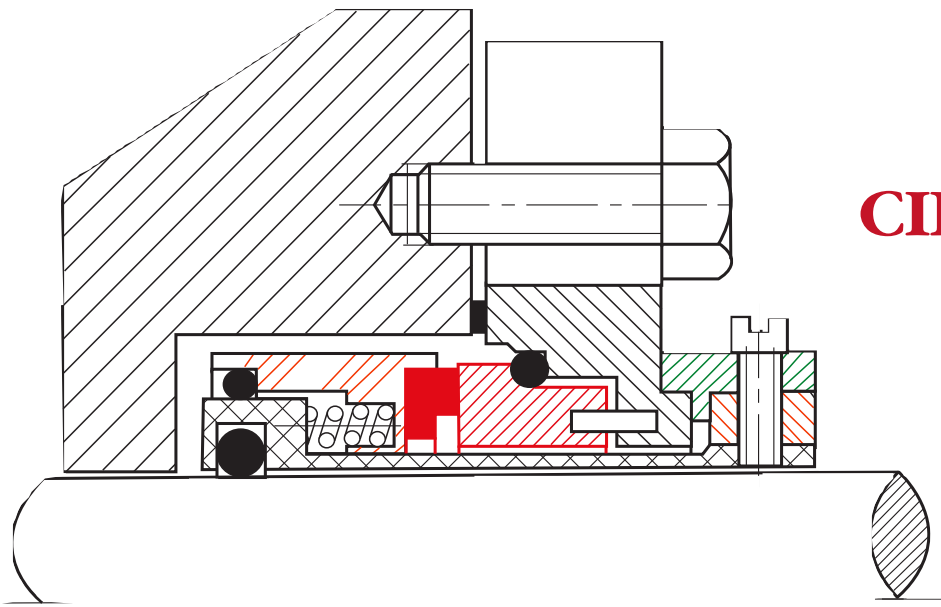


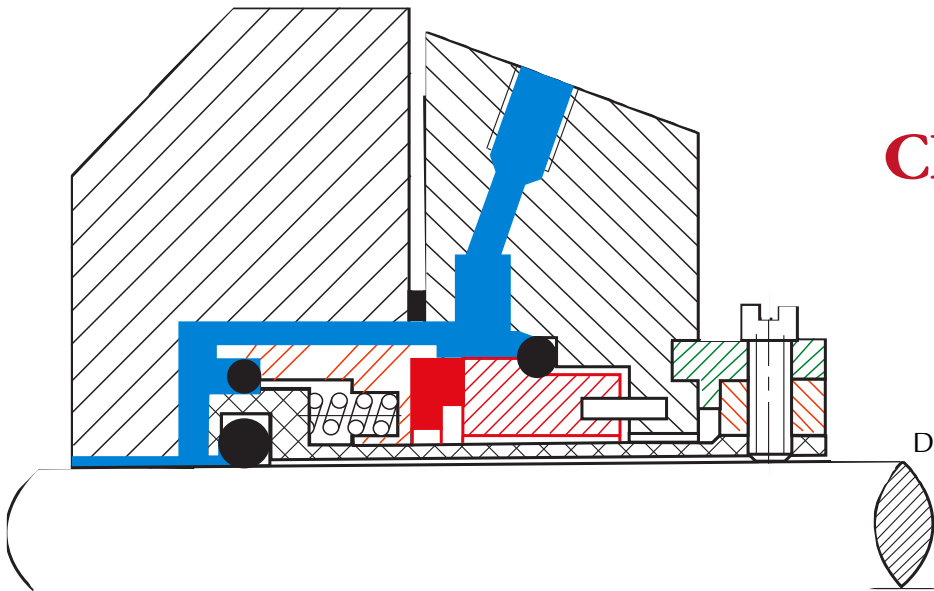


Ibercon Simple: Series 1000, 1100 y 1200	4
Introducción	5
Ibercon FG	6
Ibercon FM	8
Ibercon BL	10
Ibercon ML	12
Ibercon ML-EX	14
Ibercon ML- EX- RETEN	16
Ibercon Simple: Series 2000 y 3000	17
Ibercon Doble Serie 4000	18



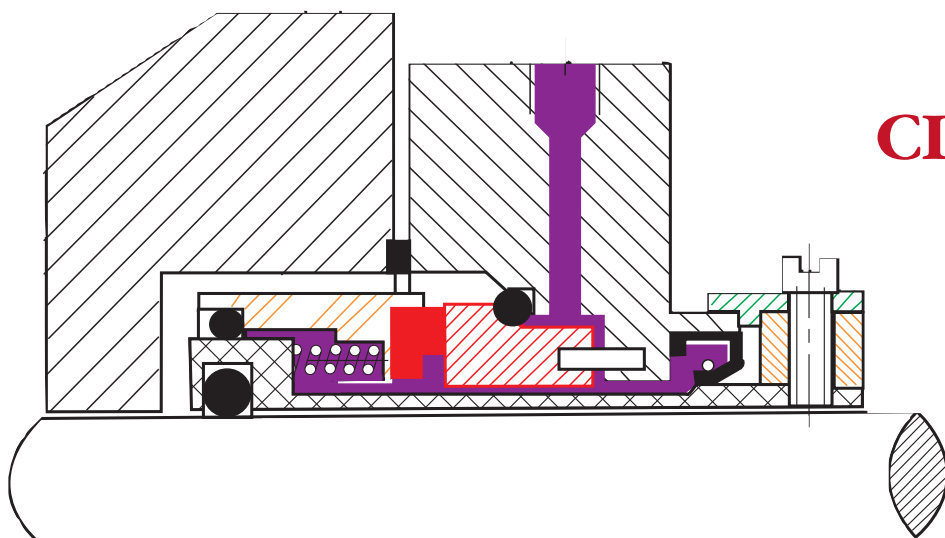
CIERRE IBERCON SERIE 1000

SIN LUBRICACIÓN EXTERNA



CIERRE IBERCON SERIE 1100

CON POSIBILIDAD DE LIMPIEZA
DE LAS CARAS DE ROCE Y LUBRICACIÓN
Y EN CONTACTO CON EL FLUÍDO
DE PROCESO



CIERRE IBERCON SERIE 1200

- REFRIGERACIÓN INTERNA
- AGUA DE LUBRICACIÓN
SIN CONTACTO
CON EL FLUIDO DE PROCESO
- EL CIERRE PUEDE
«TRABAJAR EN SECO»

EXISTE LA OPCIÓN DE REFORZAR LA CAMISA EN LA ZONA DEL RETÉN

CIERRES IBERCON

Para todo tipo de fluidos incluso con abrasivos o corrosivos. Para altas temperaturas, altas velocidades y altas presiones.



Los cierres de cartucho se utilizan en diversidad de aplicaciones y se diseñan individualmente, teniendo en cuenta las particularidades de cada situación específica.

Cualquier tipo de cierre puede ser instalado en un cartucho.

Nuestra gama de Cierres de Brida IBERCON, se adapta a las necesidades de cada aplicación, tanto en medidas como en materiales, aun no siendo estándar.

Instalación sencilla: no son precisas las referencias de medidas en el montaje.

Protección del eje: ya que los cierres vienen preinstalados con camisa y brida y por la incorporación de la camisa, se evita el desgaste del eje.

Ahorro energético: frente a la utilización de empaquetadura (en torno a una sexta parte).

Estandarización: evita la necesidad de disponer de un stock de piezas rotativas y estacionarias de distintos modelos y medidas.

Posibilidad de fabricación tanto en milímetros como en pulgadas.

Cierres IBERCON: Una nueva era de cierres mecánicos complementada con calidad, servicio, entrega y precios

CIERRES IBERCON SERIE FG



APLICACIONES

Bombas
Agitadores
Reactores
Mezcladores
Equipos Rotativos

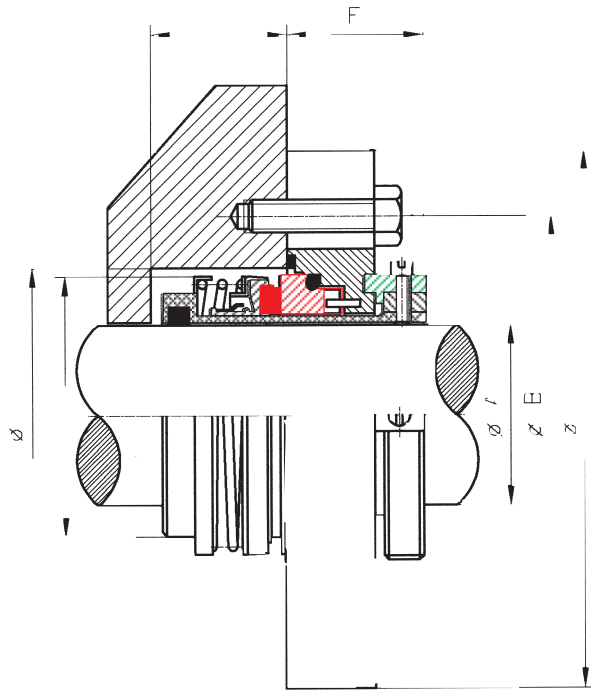
CONCEPTO DEL CIERRE

Cierre no equilibrado,
adecuado en aplicaciones de
productos que no ataquen
los elastómeros: aguas, aceites

CARACTERISTICAS

Dimensión eje
ø 24-65 mm.
Presión (máxima)
10 bar
Temperatura
0-150 °C (Vitón)
0-130 °C (EPDM)
Velocidad máxima
2.000 r.p.m.

Construcción y datos técnicos



Ibercon FG

Nº	DENOMINACION	MATERIAL
1	Junta tórica camisa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
2	Camisa	Inox 316/304/Hastelloy
3	Resorte	Inox 316
4	Fuelle	NBR/EPDM/VITON
5	Rotativa	Grafito/Silicio
6	Estacionaria	Inox/Stellite/Grafito Tungsteno/Silicio
7	Junta Plana Brida	PTFE/Klinger
8	Tornillos sujeción brida	Inox 316
9	Junta tórica estacionaria	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
10	Brida	Inox 316
11	Anillo de Arrastre	Inox 316
12	Tornillos fijación	Inox 316
13	Chavetas	Nylon

CUADRO DE DIMENSIONES

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	I
24	69	47.60	50.6	43.0	29.5	104	13.5	57
25	69	47.60	50.6	43.0	29.5	104	13.5	57
28	69	50.80	53.8	43.0	29.5	104	13.5	60
30	80	50.80	53.8	43.0	29.5	109	13.5	62
32	82	54.00	57.0	43.0	29.5	109	13.5	64
33	82	54.00	57.0	43.0	29.5	109	13.5	65
35	85	57.15	60.0	43.0	29.5	117	13.5	67
38	88	60.35	63.5	43.0	29.5	117	13.5	71
40	90	63.50	66.5	52.0	29.5	120	13.5	74
43	92	63.50	66.5	52.0	30.0	120	13.5	77
45	94	66.70	70.0	52.0	30.0	136	13.5	79
48	97	69.85	72.7	52.0	30.0	136	13.5	81
50	99	73.05	77.0	52.5	30.0	136	13.5	84
53	101	76.20	79.5	52.5	30.5	150	16.0	87
55	103	79.40	83.0	52.5	30.5	150	16.0	89
60	108	82.55	87.0	52.5	30.5	160	16.0	95
65	112	95.52	99.0	60.5	30.5	160	16.0	100

CIERRES IBERCON SERIE FM



APLICACIONES

Bombas
Agitadores
Reactores
Depuradores
Refinos
Mezcladores
Equipos Rotativos

CONCEPTO DEL CIERRE

Adecuado para productos de alta viscosidad, productos sólidos o abrasivos y altas temperaturas

CARACTERISTICAS

Dimensión eje

ø 24-65 mm.

Presión (máxima)

10 bar

Temperatura

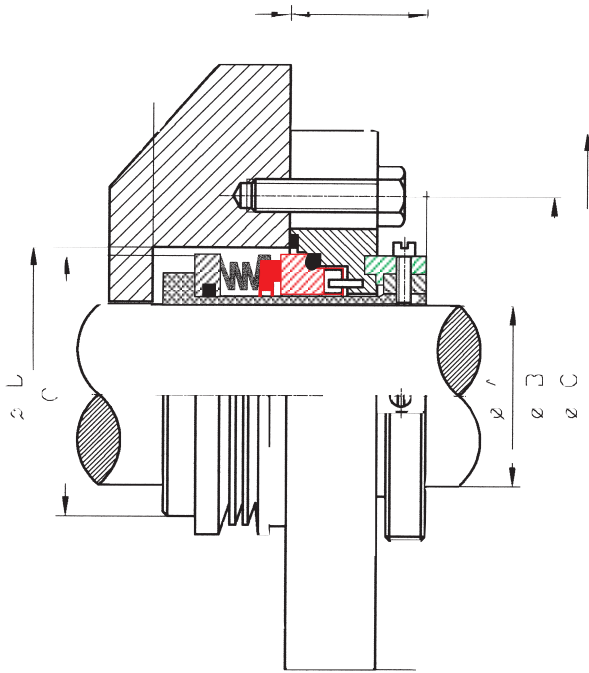
0-150 °C (Vitón)

0-130 °C (EPDM)

Velocidad máxima

3.000 r.p.m.

Construcción y datos técnicos



Ibercon FM

Nº	DENOMINACION	MATERIAL
1	Junta tórica camisa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
2	Camisa	Inox 316/304/Hastelloy
3	Junta tórica fuelle	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
4	Fuelle	Inox 316/Hastelloy
5	Rotativa	Grafito/Silicio
6	Estacionaria	Inox/Stellite/Grafito Tungsteno/Silicio
7	Junta tórica estacionaria	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
8	Junta plana de brida	PTFE/KLINGER
9	Tornillos sujeción brida	Inox 316
10	Brida	Inox 316
11	Anillo de Arrastre	Inox 316
12	Tornillos fijación	Inox 316
13	Chavetas	Nylon

CUADRO DE DIMENSIONES

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	I
24	69	43	48	41.0	29.5	104	12.0	57
25	69	43	48	41.0	29.5	104	12.0	57
28	69	45	50	41.0	29.5	104	12.0	60
30	80	47	52	41.0	29.5	109	13.5	62
32	82	49	54	41.0	29.5	109	13.5	64
33	82	49	54	41.0	29.5	109	13.5	64
35	85	58	61	41.0	29.5	117	13.5	64
38	88	58	61	41.0	29.5	117	13.5	71
40	90	58	63	41.0	29.5	120	13.5	74
43	92	59	64	41.0	30.0	120	13.5	77
45	94	62	67	41.0	30.0	136	13.5	79
48	97	66	71	42.5	30.0	136	13.5	81
50	99	68	73	42.5	30.0	136	13.5	84
53	101	70	75	42.5	30.5	150	16.0	87
55	103	75	80	47.5	30.5	150	16.0	89
60	108	84	89	47.5	30.5	160	16.0	95
65	112	87	92	52.5	30.5	160	16.0	100

CIERRES IBERCON SERIE BL



APLICACIONES

Bombas
Agitadores
Reactores
Depuradores
Refinos
Mezcladores
Equipos Rotativos

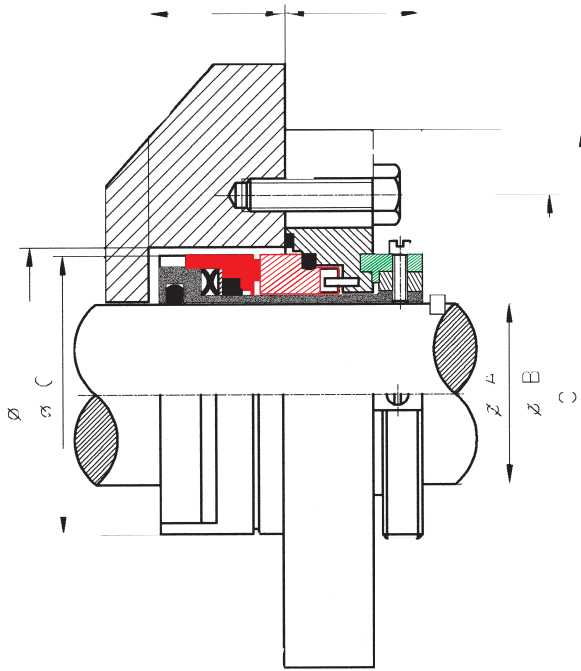
CONCEPTO DEL CIERRE

Adecuado para fluidos
viscosos y abrasivos

CARACTERISTICAS

Dimensión eje
ø 24-65 mm.
Presión (máxima)
12 bar
Temperatura
0-150 °C (Vitón)
0-130 °C (EPDM)
Velocidad máxima
2.000 r.p.m.

Construcción y datos técnicos



Ibercon BL

Nº	DENOMINACION	MATERIAL
1	Junta tórica camisa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
2	Camisa	Inox 316/304/Hastelloy
3	Ballesta	Inox 316/304
4	Junta tórica cajera	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
5	Cajera	Inox 316/304
6	Rotativa	Grafito/Silicio
7	Estacionaria	Inox/Stellite/Grafito Tungsteno/Silicio
8	Junta tórica estacionaria	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
9	Junta plana de brida	PTFE/KLINGER
10	Brida	Inox 316
11	Anillo de Arrastre	Inox 316
12	Tornillos sujeción brida	Inox 316
13	Tornillos fijación	Inox 316
14	Chavetas	Nylon

CUADRO DE DIMENSIONES

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	I
24	69	42.0	46.0	27.5	29.5	104	12.0	57
25	69	42.0	46.0	27.5	29.5	104	12.0	57
28	69	44.0	48.0	28.0	29.5	104	12.0	60
30	80	47.2	52.0	28.0	29.5	109	13.5	62
32	82	49.0	52.0	28.0	29.5	109	13.5	64
33	83	50.0	54.0	28.0	29.5	109	13.5	65
35	85	53.0	56.0	30.0	29.5	109	13.5	67
38	88	55.3	58.5	30.0	29.5	117	13.5	71
40	90	57.3	60.5	30.0	29.5	117	13.5	74
43	92	60.3	63.5	30.0	30.0	120	13.5	77
45	94	63.2	67.0	30.5	30.0	136	13.5	79
48	97	65.0	69.0	31.0	30.0	136	13.5	81
50	99	70.3	75.0	32.5	30.0	136	13.5	84
53	100	73.5	76.0	33.0	30.5	140	16.0	85
55	103	79.2	85.0	33.0	30.5	150	16.0	89
60	108	85.5	91.0	34.0	30.5	160	16.0	95
65	112	90.0	96.0	35.0	30.5	160	16.0	100

CIERRES IBERCON SERIE ML



APLICACIONES

Bombas
Agitadores
Reactores
Mezcladores
Equipos Rotativos

CONCEPTO DEL CIERRE

Adecuado para productos químicos, farmacéuticos, alimentarios y bombas en general

CARACTERISTICAS

Dimensión eje

ø 24-65 mm.

Presión (máxima)

25 bar

Temperatura

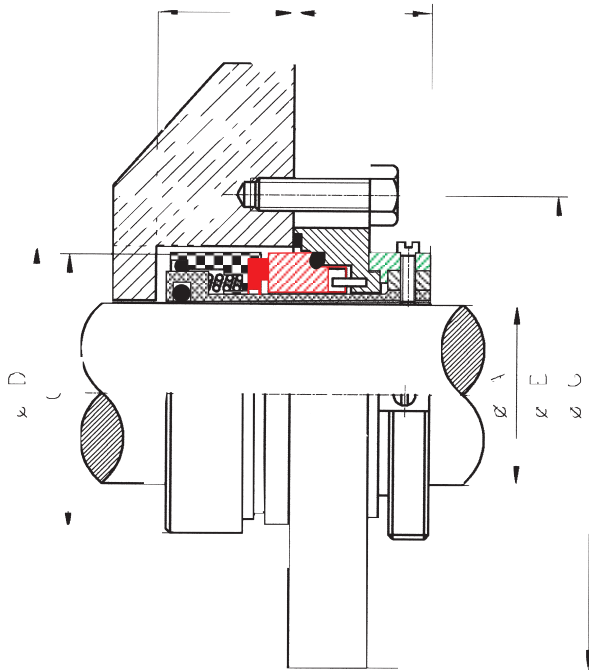
0-150 °C (Vitón)

0-130 °C (EPDM)

Velocidad máxima

3.000 r.p.m.

Construcción y datos técnicos



Ibercon ML

Nº	DENOMINACION	MATERIAL
1	Junta tórica camisa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
2	Camisa	Inox 316/304/Hastelloy
3	Junta tórica cajera	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
4	Resortes	Inox 316/Hastelloy
5	Cajera	Inox 316
6	Rotativa	Grafito/Silicio
7	Estacionaria	Inox/Stellite/Grafito Tungsteno/Silicio
8	Junta plana de brida	PTFE/KLINGER
9	Junta tórica estacionaria	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
10	Brida	Inox 316
11	Anillo de Arrastre	Inox 316
12	Tornillos sujeción brida	Inox 316
13	Tornillos fijación	Inox 316
14	Chavetas	Nylon

CUADRO DE DIMENSIONES

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	I
24	69	42	46	30	29.5	104	12.0	57
25	69	42	46	30	29.5	104	12.0	57
28	69	45	48	30	29.5	104	12.0	60
30	80	47	52	30	29.5	109	13.5	62
32	82	49	53	30	29.5	109	13.5	64
33	82	50	53	30	29.5	109	13.5	65
35	85	52	56	30	29.5	109	13.5	67
38	88	55	58	30	29.5	117	13.5	71
40	90	57	60	30	29.5	117	13.5	74
43	92	60	63	31	30.0	120	13.5	77
45	94	62	65	31	30.0	136	13.5	79
48	97	65	68	31	30.0	136	13.5	81
50	99	67	70	31	30.0	136	13.5	84
53	101	70	73	31	30.5	150	16.0	87
55	103	72	76	31	30.5	150	16.0	89
60	108	77	81	31	30.5	160	16.0	95
65	112	82	86	31	30.5	160	16.0	100

CIERRES IBERCON SERIE ML - EX



APLICACIONES

Bombas
Agitadores
Reactores
Depuradores
Refinos

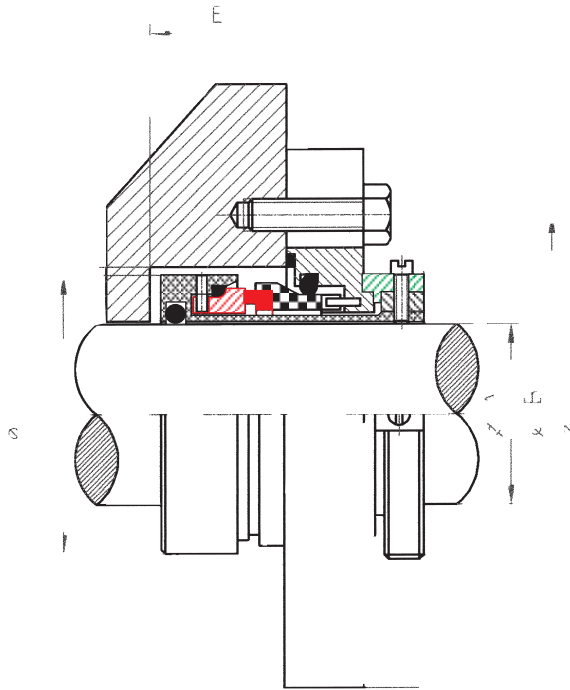
CONCEPTO DEL CIERRE

Adecuado para productos
químicos, farmacéuticos,
y papeleros

CARACTERISTICAS

Dimensión eje
ø 24-65 mm.
Presión (máxima)
7 bar
Temperatura
0-150 °C (Vitón)
0-130 °C (EPDM)
Velocidad máxima
3.000 r.p.m.

Construcción y datos técnicos



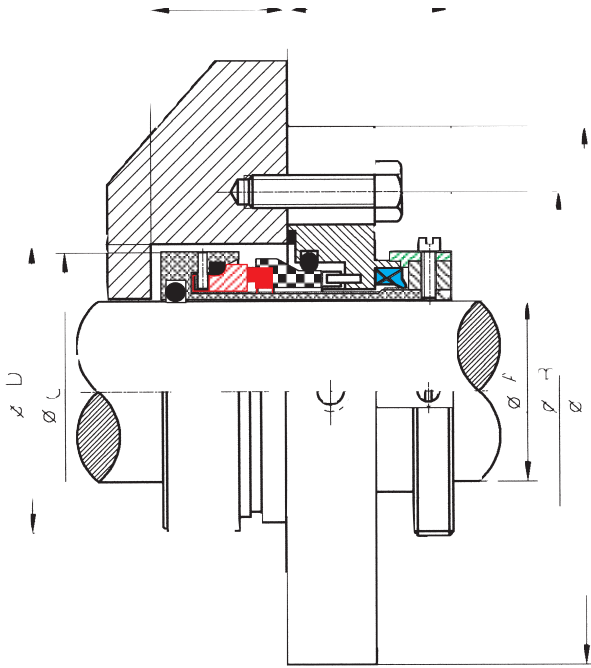
Ibercon ML - EX

Nº	DENOMINACION	MATERIAL
1	Junta tórica camisa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
2	Camisa	Inox 316/304/Hastelloy
3	Junta tórica cajera	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
4	Rotativa	Grafito/Silicio
5	Cara roce estacionaria	Grafito/Silicio/Tungsteno
6	Estacionaria	Inox/Stellite
7	Junta tórica estacionaria	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
8	Junta plana de brida	PTFE/KLINGER
9	Resortes	Inox 316/Hastelloy
10	Brida	Inox 316
11	Anillo de Arrastre	Inox 316
12	Tornillos sujeción brida	Inox 316
13	Tornillos fijación	Inox 316
14	Chavetas	Nylon

CUADRO DE DIMENSIONES

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	I
24	69	46.0	48	36.0	35.2	104	12.0	57
25	69	46.0	48	36.0	35.2	104	12.0	57
28	69	49.2	52	36.0	35.2	104	12.0	60
30	80	51.3	54	36.0	35.2	109	13.5	62
32	82	53.1	56	36.0	35.2	109	13.5	64
33	83	54.1	57	36.0	35.2	109	13.5	65
35	85	56.2	59	36.0	35.2	109	13.5	67
38	88	59.3	62	36.0	35.2	117	13.5	71
40	90	61.0	64	36.0	35.2	117	13.5	74
43	92	63.0	67	36.0	35.2	120	13.5	77
45	94	66.0	69	36.0	35.2	136	13.5	79
48	97	69.1	72	36.5	35.2	136	13.5	81
50	99	70.5	74	36.5	35.2	136	13.5	84
53	101	73.5	77	38.0	35.2	140	16.0	85
55	103	79.0	83	38.0	35.2	150	16.0	89
60	108	84.0	88	39.0	35.2	160	16.0	95
65	112	86.8	90	39.0	35.2	160	16.0	100

Construcción y datos técnicos



Nº	DENOMINACION	MATERIAL
1	Junta tórica camisa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
2	Camisa	Inox 316/304/Hastelloy
3	Junta tórica rotativa	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
4	Rotativa	Grafito/Silicio
5	Cara roce estacionario	Grafito/Silicio/Tungsteno
6	Estacionario	Inox/Stellite
7	Junta tórica estacionaria	VITON/EPDM/NBR/ FEP/KALREZ
8	Junta plana de brida	PTFE/KLINGER
9	Tornillos sujeción brida	Inox 316
10	Brida	Inox 316
11	Retén	Vitón
12	Chavetas	Nylon
13	Tornillos fijación	Inox 316
14	Anillo de Arrastre	Inox 316

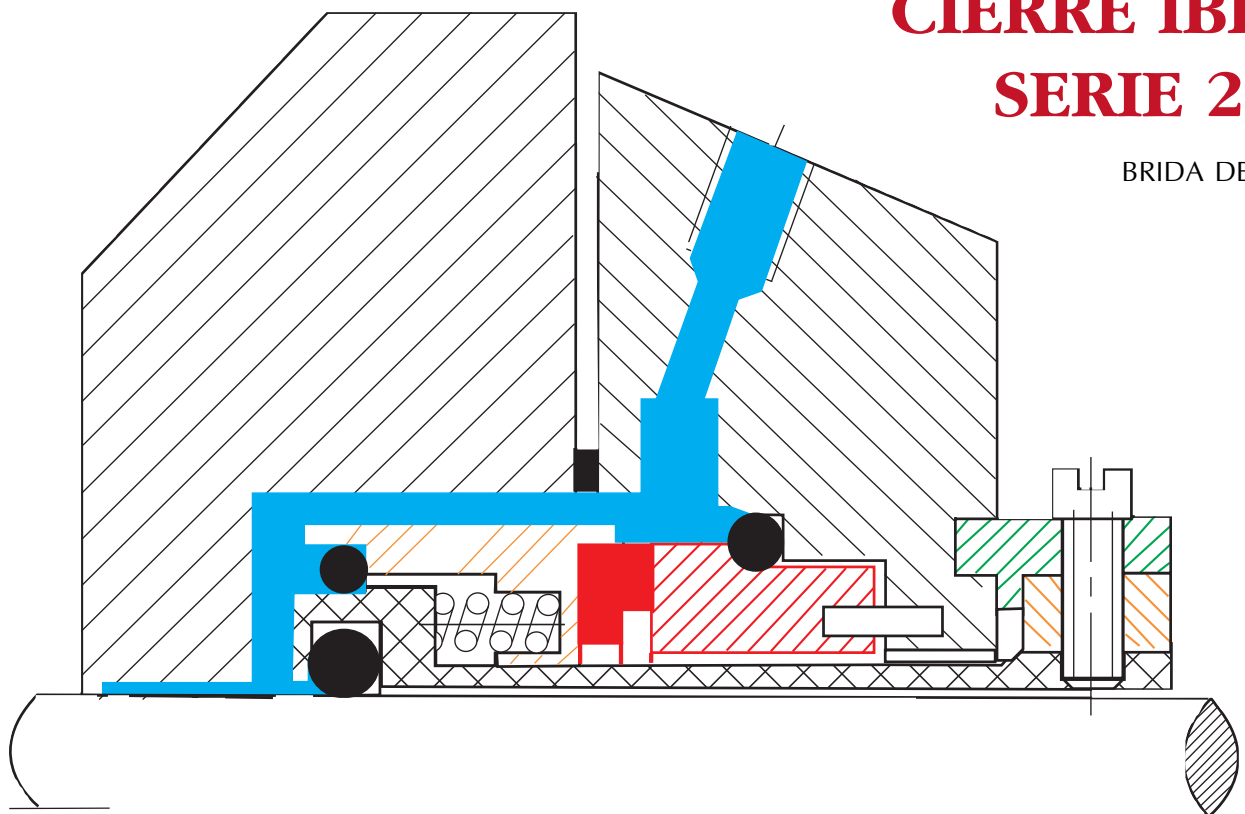
Ibercon ML - EX - RE

CUADRO DE DIMENSIONES

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	I
24	69	46.0	48	36.0	41.8	104	12.0	57
25	69	46.0	48	36.0	41.8	104	12.0	57
28	69	49.2	52	36.0	41.8	104	12.0	60
30	80	51.3	54	36.0	41.8	109	13.5	62
32	82	53.1	56	36.0	41.8	109	13.5	64
33	83	54.1	57	36.0	41.8	109	13.5	65
35	85	56.2	59	36.0	41.8	109	13.5	67
38	88	59.3	62	36.0	41.8	117	13.5	71
40	90	61.0	64	36.0	41.8	117	13.5	74
43	92	63.0	67	36.0	42.5	120	13.5	77
45	94	66.0	69	36.0	42.5	136	13.5	79
48	97	69.1	72	36.5	42.5	136	13.5	81
50	99	70.5	74	36.5	42.5	136	13.5	84
53	100	73.5	77	38.0	43.2	140	16.0	85
55	103	79.0	83	38.0	43.2	150	16.0	89
60	108	84.0	88	39.0	43.2	160	16.0	95
65	112	86.8	90	39.0	43.2	160	16.0	100

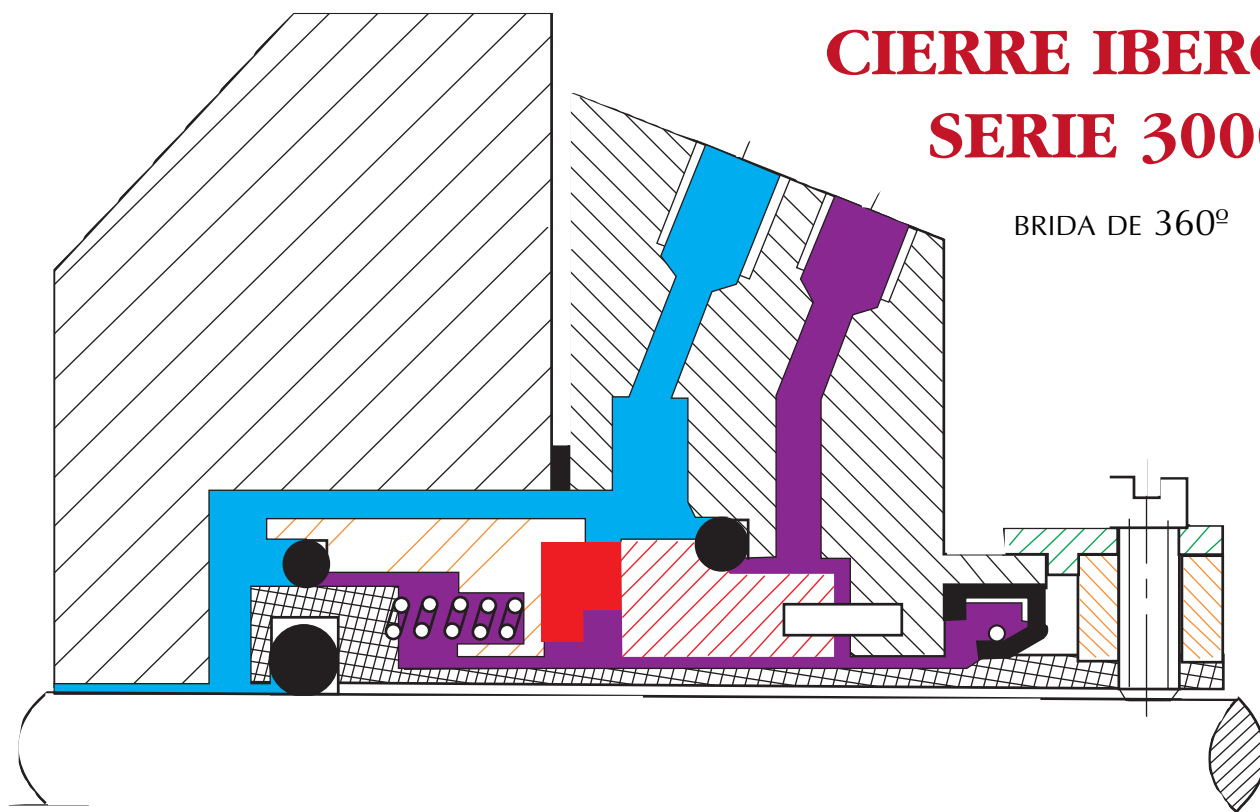
CIERRE IBERCON SERIE 2000

BRIDA DE 360º



CIERRE IBERCON SERIE 3000

BRIDA DE 360º



EN ESTOS CONJUNTOS ES POSIBLE MODIFICAR TANTO EL MODELO DE CIERRE MECÁNICO
COMO LOS MATERIALES QUE CONFORMAN EL CIERRE

CIERRE IBERCON SERIE 4000

