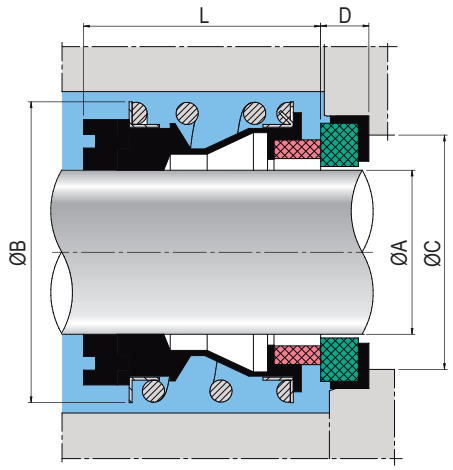
SEALCO
SELLADO DE FLUIDOS

SELLO SIMPLE ROTATORIO TIPO MG12

SINGLE ROTARY SEAL TYPE MG12

+ Sello de amplia aplicación en la industria en general; el fuelle no está sometido a torsión; altamente recomendable para servicios con fluídos que contengan abrasivos slurries y fluídos problemáticos en general.

+ *Mechanical seal most commonly used. The bellows is not subjected to any torsional stress. Highly recommended for using with duty, abrasives or general difficult fluids.*



- Estacionaria G60 estándar; opcional estacionarias G6 y G4
- *Seat G60 as standard; optional seat G6 and G4*

EJE *SHAFT* Ø A	EXTERIOR *OUTSIDE* Ø B	CAJA *COUNTERBORE* Ø C	ALTURA *LENGTH* D	LONG OPERACION *WORKING LENGTH* L
mm	mm	mm	mm	mm
10	22.5	21	6.6	25.9
12	25.0	23	6.6	25.9
14	28.5	25	6.6	28.4
16	28.5	27	6.6	28.4
18	37.0	33	7.5	30.0
20	37.0	35	7.5	30.0
22	37.0	37	7.5	30.0
24	42.5	39	7.5	32.5
25	42.5	40	7.5	32.5
28	49.0	43	7.5	35.0
30	49.0	45	7.5	35.0
32	53.5	48	7.5	35.0
33	53.5	48	7.5	35.0
35	57.0	50	7.5	35.0
38	59.0	56	9.0	36.0
40	62.0	58	9.0	36.0
43	65.5	61	9.0	36.0
45	68.0	63	9.0	36.0
48	70.5	66	9.0	36.0
50	74.0	70	9.5	38.0
53	78.0	73	11.0	36.5
55	81.0	75	11.0	36.5
58	85.5	78	11.0	41.5
60	88.5	80	11.0	41.5
65	93.5	85	11.0	41.5
68	96.5	90	11.3	41.5
70	99.5	92	11.3	48.7
75	107.0	97	11.3	48.7
80	112.0	105	12.0	48.0
85	120.0	110	14.0	46.0
90	127.0	115	14.0	51.0
95	132.0	120	14.0	51.0
100	137.0	125	14.0	51.0

Medidas en milímetros / *Dimensions in milimeters*

MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 304.
- **CARA ROTATORIA:** Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ASIENTO ESTACIONARIO:** Carburo de Silicio (RB).
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR.

MATERIALS

- ***SEAL BODY:*** *AISI 304.*
- ***ROTARY FACE:*** *Tungsten Carbide (Ni).*
- ***STATIONARY SEAT:*** *Silicon carbide (RB).*
- ***ELASTOMERS:*** *Viton®, EPR.*

VENTAJAS

- Independiente del sentido de rotación
- Fácil instalación
- No se atasca el resorte

BENEFITS

- *Independent of direction of rotation*
- *Easy installation*
- *No clogging springs*

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN:	Hasta 217 psig (15 bar)
TEMPERATURA:	-22°F a 392°F (-30°C a 200°C)
VELOCIDAD:	2362 fpm (12m/s)

OPERATING RANGES

PRESSURE:	*Up to 217 psig (15 bar)*
TEMPERATURE:	*-22°F up to 392°F (-30°C up to 200°C)*
VELOCITY:	*2362 fpm (12 m/s)*

Viton® es una marca registrada de DuPont.