



Rev: 0204-05/11

Ø A	Ø B	Ø C	n x Øperno	L	Ø D
40	90	110	4 x 18	164	145
50	135	176	8 x 18	177	210
60	135	176	8 x 18	184	210
80	155	204	8 x 22	223	240
100	190	234	8 x 22	224	270
125	215	260	8 x 22	245	295
140	250	313	12 x 22	262	350
160	265	313	12 x 22	259.5	350
180	310	364	12 x 22	275	400
200	310	364	12 x 22	282.5	400
220	340	422	16 x 22	299.5	460

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeter

## VENTAJAS

- Balanceado hidráulicamente.
- Gran capacidad autoalineante.
- Resortes aislados del fluido.
- Diseño rotatorio.
- Sello robusto y compacto para trabajo pesado.
- Fácil instalación.
- Soporta torques altos .
- Partes de fácil intercambiabilidad.

## BENEFITS

- *Hydraulically balanced*
- *Self aligning capacity*
- *Springs isolated from process fluid*
- *Rotary seal design.*
- *Strong mechanical seal to heavy work.*
- *Easy installation.*
- *Support high torque transmission.*
- *Easy interchangeable parts.*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.  
Viton® y Kalrez® son una marca registrada de DuPont.  
AFLAS® es una marca registrada de Asahi Glass Co.Ltd.  
Chemraz® es una marca registrada de Green, Tweed & Co.



+ Sello doble cartucho con rodamiento involucrado para el trabajo en equipos verticales como: Reactores ,agitadores y mezcladores, donde los problemas de desalineamiento deben ser minimizados. Especial para el trabajo con fluidos difíciles de sellar y aplicaciones de vacío.

+ *Dual mechanical seal with a bearing included to work in vertical equipments how reactors ,agitators and mixers where the radial movements must be reduced. Special to seal hazard fluids and vacuum applications.*

## MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARA LADO PRODUCTO:** Carburo de Tungsteno (Ni), Carburo de Silicio (RB), Carburo de Silicio Alfa Sinterizado.
- **CARA LADO ATMOSFERA:** Carburo de Tungsteno(Ni), Carburo de Silicio (RB), Carburo de Silicio Alfa Sinterizado, Carbón grado químico, carbón metalizado.
- **ELASTÓMERO:** Viton®, EPR, AFLAS®, Kalrez®, PTFE encapsulado.
- **RESORTES:** Hastelloy C®, AISI 316, AISI 302.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

## MATERIALS

- **SEAL BODY:** AISI 316.
- **INBOARD FACES:** Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni) Sinterized Silicon Carbide.
- **OUTBOARD FACES:** Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni), Sinterized Silicon Carbide.
- **ELASTOMERS:** Viton®, EPR, AFLAS®, Chemraz®, Kalrez®
- **SPRINGS:** Hastelloy C®, AISI 316, AISI 302.
- **SET SCREWS:** AISI 316.

## RANGOS DE OPERACIÓN

**PRESIÓN:** Vacío a 300 psig (20 bar)

**TEMPERATURA:** -22°F a 600°F (-30°C a 315°C)

dependiendo del material del o´ring

**VELOCIDAD:** 1575 fpm (8 m/s)

## OPERATING RANGES

**PRESSURE:** Vacuum to 300 psig (20 bar)

**TEMPERATURE:** -22°F to 600°F (-30°C to 315°C)

depending on the elastomer.

**VELOCITY:** 1575 fpm (8 m/s)

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