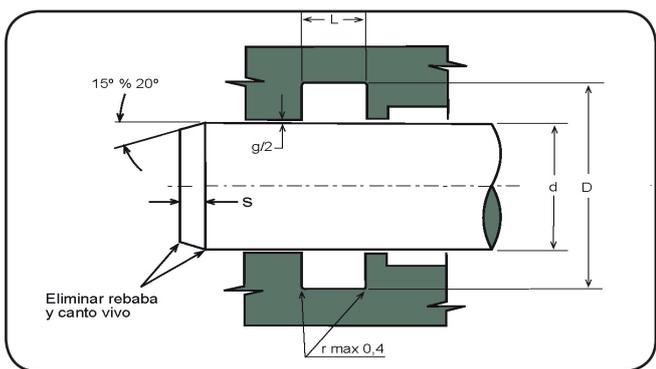


COLLARÍN DOBLE LABIO ANILLO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Este sello se usa principalmente con alta presión y el anillo de respaldo compensa grandes espacios sin extrusión. Los labios asimétricos están diseñados para diferenciar el comportamiento de los labios en las superficies estáticas y dinámicas: el labio estático es flexible y más sensible a las fluctuaciones de presión; el labio dinámico es más corto y más fuerte para concentrarse en la carga contra la superficie dinámica.

El desgaste y el funcionamiento en seco se evitan en gran medida por el lubricante adicional retenido dentro del espacio creado por el labio secundario. En algunos casos, este segundo labio de sellado puede incluso actuar como un sustituto de un costoso sistema de sellado en tándem cuando el sellado completo bajo ciertas condiciones de trabajo solo puede lograrse mediante los sellos colocados uno detrás del otro en una carcasa separada.

- Muy alta resistencia a la extrusión (anillo de respaldo)
- Vida útil prolongada
- Excelente resistencia al desgaste.
- Buena resistencia a la temperatura
- Insensible a las desviaciones estructurales.
- Fácil instalación sin costos auxiliares.

CPVA

DESCRIPCIÓN

Collarín de poliuretano doble labio de cierre para vástago con anillo antiextrusión

MATERIAL

Poliuretano. Dureza: 93° Sh A.

CONDICIONES DE EJERCICIO

Velocidad: < 0,5 m/seg.

Presión: 40 Mpa.

Temperatura: - 40 a + 100°C

Fluido: Aceite hidráulico

(a base de minerales)

(Otro fluido contactar con un técnico)

RANURA DE EXTRUSIÓN “ G “

El máximo juego de acoplamiento del lado opuesto a la dirección de la presión.

- ° 50 bar. 1,20 mm
- ° 100 bar. 0,80 mm
- ° 200 bar. 0,40 mm
- ° 300 bar. 0,25 mm
- ° 400 bar. 0,17 mm

RUGOSIDAD SUPERFICIAL

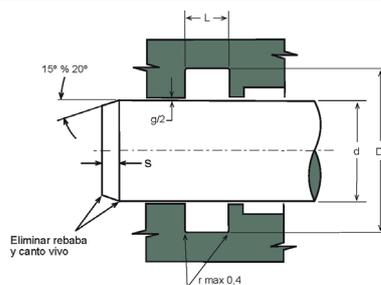
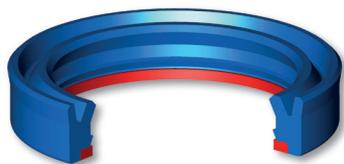
Superf. dinámica $R_a < 0,3 \mu\text{m}$ $R_t < 2,5 \mu\text{m}$
Superf. estática $R_a < 1,6 \mu\text{m}$ $R_t < 6,3 \mu\text{m}$

BISEL DE ENTRADA

D	S mínimo
° Inferior a 100 5 mm	5 mm
° De 100 a 200 7 mm	7 mm
° más de 200 10 mm	10 mm

• Las dimensiones “D” y “d” en negro son las recomendadas por la norma CETOP

CPVA



Tipo	ØInt	Øext.	Alt.	df7	DH10	L±0,25
CPVA	40,00	55,00	11,50	40,00	55,00	12,50
CPVA	60,00	68,00	13,00	60,00	68,00	14,00
CPVA	75,00	90,00	10,00	75,00	90,00	11,00
CPVA	78,00	86,00	13,00	78,00	86,00	14,00
CPVA	80,00	95,00	11,50	80,00	95,00	12,50
CPVA	90,00	105,00	11,50	90,00	105,00	12,50
CPVA	90,00	105,00	12,00	90,00	105,00	13,00
CPVA	97,00	105,00	13,00	97,00	105,00	14,00
CPVA	105,00	125,00	14,50	105,00	125,00	15,50
CPVA	110,00	130,00	15,00	110,00	130,00	16,00
CPVA	115,00	140,00	15,00	115,00	140,00	16,00
CPVA	118,00	126,00	13,00	118,00	126,00	14,00
CPVA	143,00	151,00	13,00	143,00	151,00	14,00
CPVA	180,00	195,00	14,00	180,00	195,00	15,00
CPVA	40,00	55,10	6,30	40,00	55,10	6,30
CPVA	45,00	60,10	6,30	45,00	60,10	6,30
CPVA	50,00	65,10	6,30	50,00	65,10	6,30
CPVA	56,00	71,10	6,30	56,00	71,10	6,30
CPVA	60,00	75,10	6,30	60,00	75,10	6,30
CPVA	63,00	78,10	6,30	63,00	78,10	6,30
CPVA	70,00	85,10	6,30	70,00	85,10	6,30
CPVA	80,00	95,10	6,30	80,00	95,10	6,30
CPVA	90,00	105,10	6,30	90,00	105,10	6,30
CPVA	100,00	115,10	6,30	100,00	115,10	6,30