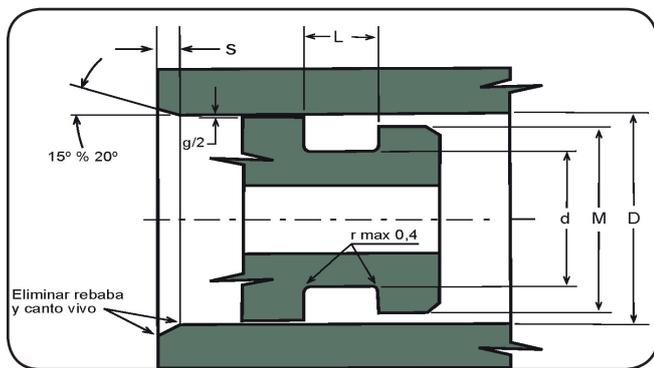


COLLARÍN ANILLO ANTIEXTRUSIÓN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La junta de pistón CPEA es usada sobretodo en presencia de elevada presión, el anillo antiextrusión consiente elevado juego de acoplamiento y elevada deformación estructural sin el peligro de destrucción de la junta. Su labio asimétrico está proyectado para diferenciar el comportamiento sobre la superficie estática y dinámica, en estática garantiza una amplia superficie de contacto, en dinámica el labio corto y rígido para concentrar la presión contra la superficie dinámica. Montada como junta contrapuesta como sistema de estanquidad de doble efecto.

- ° Elevada resistencia a la extrusión
- ° Elevada resistencia a la deformación estructural
- ° Elevada duración de ejercicio
- ° Excelente resistencia al desgaste
- ° Buena resistencia a la temperatura
- ° De fácil instalació

CPEA

DESCRIPCIÓN

Collarín de poliuretano para pistón simple efecto labio asimétrico con antiextrusión.

MATERIAL

Poliuretano. Dureza: 93° Sh A.
Anillo Resina Acetálica

CONDICIONES DE EJERCICIO

Velocidad: < 0,5 m/seg.
Presión: < 500 bars.
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

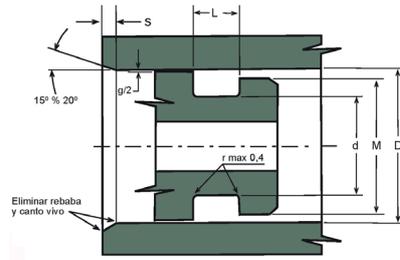
RUGOSIDAD SUPERFICIAL

Superf. dinámica $Ra < 0,3 \mu m$ $Rt < 2,5 \mu m$
Superf. estática $Ra < 1,6 \mu m$ $Rt < 6,3 \mu m$

BISEL DE ENTRADA

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

CPEA



Tipo	ØExt.	Øint	Alt.	D H10	d f8	L± 0,25	M
CPEA	40,00	25,00	9,00	40,00	25,00	9,50	35,00
CPEA	45,00	30,00	9,00	45,00	30,00	9,50	40,00
CPEA	50,00	35,00	9,00	50,00	35,00	9,50	45,00
CPEA	55,00	40,00	9,00	55,00	40,00	9,50	50,00
CPEA	60,00	40,00	14,00	60,00	40,00	14,50	54,00
CPEA	60,00	45,00	9,00	60,00	45,00	9,50	55,00
CPEA	63,00	48,00	9,00	63,00	48,00	9,50	58,00
CPEA	65,00	50,00	9,00	65,00	50,00	9,50	60,00
CPEA	70,00	50,00	12,00	70,00	50,00	12,50	64,00
CPEA	70,00	55,00	9,00	70,00	55,00	9,50	64,00
CPEA	75,00	55,00	12,00	75,00	55,00	12,50	69,00
CPEA	80,00	60,00	12,00	80,00	60,00	12,50	74,00
CPEA	80,00	65,00	9,00	80,00	65,00	9,50	75,00
CPEA	85,00	70,00	9,00	85,00	70,00	9,50	80,00
CPEA	90,00	70,00	12,00	90,00	70,00	12,50	84,00
CPEA	90,00	75,00	9,00	90,00	75,00	9,50	85,00
CPEA	100,00	80,00	12,00	100,00	80,00	12,50	94,00
CPEA	100,00	85,00	9,00	100,00	85,00	9,50	95,00
CPEA	100,00	85,00	14,00	100,00	85,00	14,50	95,00
CPEA	110,00	90,00	12,00	110,00	90,00	12,50	104,00
CPEA	110,00	95,00	9,00	110,00	95,00	9,50	105,00

Tipo	ØExt.	Øint	Alt.	D H10	d f8	L± 0,25	M
CPEA	115,00	95,00	12,00	115,00	95,00	12,50	109,00
CPEA	120,00	105,00	9,00	120,00	105,00	9,50	115,00
CPEA	125,00	100,00	15,00	125,00	100,00	15,50	117,00
CPEA	125,00	105,00	12,00	125,00	105,00	12,50	119,00
CPEA	130,00	110,00	12,00	130,00	110,00	12,50	124,00
CPEA	140,00	115,00	15,00	140,00	115,00	15,50	132,00
CPEA	140,00	120,00	12,00	140,00	120,00	12,50	134,00
CPEA	150,00	120,00	18,50	150,00	120,00	19,00	140,00
CPEA	150,00	130,00	12,00	150,00	130,00	12,50	144,00
CPEA	160,00	130,00	18,50	160,00	130,00	19,00	150,00
CPEA	160,00	140,00	12,00	160,00	140,00	12,50	154,00
CPEA	170,00	150,00	12,00	170,00	150,00	12,50	164,00
CPEA	180,00	150,00	18,50	180,00	150,00	19,00	170,00
CPEA	180,00	160,00	12,00	180,00	160,00	12,50	174,00
CPEA	190,00	170,00	12,00	190,00	170,00	12,50	184,00
CPEA	200,00	175,00	18,50	200,00	175,00	19,00	190,00
CPEA	200,00	175,00	15,00	200,00	175,00	15,50	192,00
CPEA	220,00	200,00	15,00	220,00	200,00	15,50	214,00
CPEA	250,00	220,00	18,50	250,00	220,00	19,00	240,00
CPEA	250,00	225,00	15,00	250,00	225,00	15,50	242,00