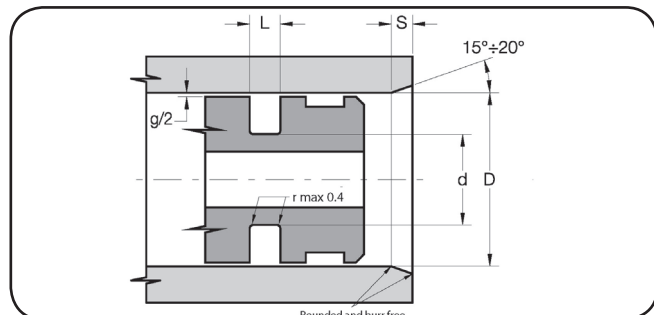


JUNTA PISTÓN DOBLE EFETO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

LA junta de pistón tipo PDPC es un compuesto de:

- Un elemento de sellado dinámico que asegura excepcional rendimiento de alto sellado. Dos bordes de sellado compactos y pequeños aseguran un control perfecto del fluido y concentrar la carga contra la superficie dinámica. La cavidad entre los dos bordes del sello externo mantiene una pequeña cantidad de fluido que reduce la fricción. Las ranuras laterales aseguran que la presión carga el elemento energizante en todo el trabajo y tipo de condiciones

- Un elemento de goma de nitrilo con baja deformación permanente como componente energizante en el lado estático La dureza y la sección transversal rectangular evita la torsión del elemento estático en la ranura.

- Alto rendimiento de sellado a baja presión además
- Excelente resistencia al desgaste.
- Construcción que ahorra espacio
- También puede funcionar para una sola acción
- Vida útil prolongada
- Diseño de ranura simple
- Solución de bajo costo
- Alta resistencia a la extrusión.
- Buena resistencia a la temperatura
- Fácil instalación en un pistón sólido.

PDPC

DESCRIPCIÓN

Junta de Pistón de doble efecto

MATERIAL DE LA JUNTA

Poliuretano. Dureza: 97 Shore A

MATERIAL PARA LA JUNTA

Goma Nitrilica NBR. Dureza: 70 Shore A

CONDICIONES DE EJERCICIO

Velocidad: < 0,5 m/seg.
 Presión: < 400 Bar.
 Temperatura: - 30 a + 100°C

Fluido: Aceite hidráulico
 (a base de minerales)
 (Otro fluido contactar con nuestro departamento técnico)

Rugosidad Superficial:
 Superf.dinámica Ra < 0,3 µm Rt < 2,5 µm
 Superf.estática Ra < 1,6 µm Rt < 6,3 µm

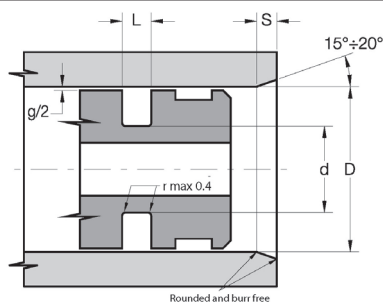
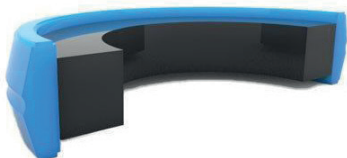
El máximo juego de acoplamiento del lado opuesto a la dirección de la presión.

- ° 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

Bisel de entrada

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

PDPC



Medi- da	D H 10	d +0,1	L+0,2
PDPC	20	12,50	3,20
PDPC	25,00	17,50	3,20
PDPC	30,00	22,50	3,20
PDPC	32,00	24,50	3,20
PDPC	35,00	27,50	3,20
PDPC	40,00	29,00	4,20
PDPC	40,00	24,50	6,30
PDPC	40,00	27,00	6,30
PDPC	40,00	34,00	4,20
PDPC	45,00	32,00	6,30
PDPC	45,00	39,00	4,20
PDPC	50,00	34,50	6,30
PDPC	50,00	37,00	6,30
PDPC	50,00	44,00	4,20
PDPC	55,00	39,50	6,30
PDPC	58,00	45,00	6,30
PDPC	60,00	49,00	4,20
PDPC	60,00	44,50	6,30
PDPC	63,00	52,00	4,20
PDPC	63,00	53,00	5,00
PDPC	63,00	47,50	6,30
PDPC	63,00	50,00	6,30
PDPC	65,00	52,00	6,30
PDPC	65,00	54,00	6,30
PDPC	70,00	59,00	4,20
PDPC	70,00	54,50	6,30
PDPC	70,00	57,00	6,30
PDPC	75,00	59,50	6,30
PDPC	75,00	64,00	4,20
PDPC	75,00	62,00	6,30
PDPC	80,00	64,50	6,30
PDPC	80,00	66,50	6,30
PDPC	80,00	59,00	8,10
PDPC	80,00	59,00	10,50
PDPC	85,00	71,50	6,30

Medi- da	D H 10	d +0,1	L+0,2
PDPC	90,00	74,50	6,30
PDPC	90,00	69,00	8,10
PDPC	90,00	69,00	10,50
PDPC	95,00	79,50	6,30
PDPC	100,00	84,50	6,30
PDPC	100,00	86,50	6,30
PDPC	100,00	79,00	8,10
PDPC	105,00	89,50	6,30
PDPC	110,00	94,50	6,30
PDPC	110,00	89,00	8,10
PDPC	110,00	89,00	10,50
PDPC	115,00	94,00	8,10
PDPC	120,00	104,50	6,30
PDPC	120,00	99,00	10,50
PDPC	125,00	109,50	6,30
PDPC	125,00	104,00	8,10
PDPC	125,00	104,00	10,50
PDPC	140,00	119,00	10,50
PDPC	140,00	119,00	12,50
PDPC	150,00	129,00	10,50
PDPC	150,00	129,00	8,10
PDPC	160,00	139,00	8,10
PDPC	180,00	159,00	8,10
PDPC	200,00	179,00	8,10
PDPC	200,00	175,00	12,50