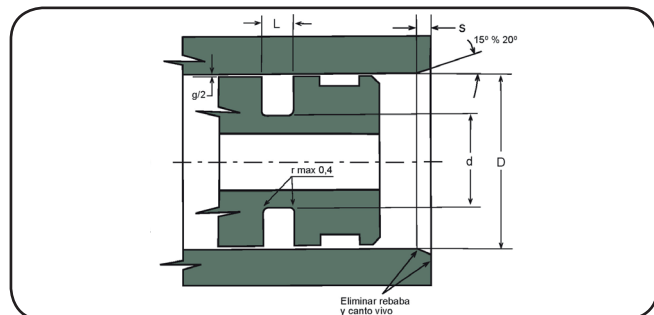


JUNTA PISTÓN DOBLE EFETO



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La junta de pistón PDP está compuesta de:  
Una junta dinámica que asegura una elevada capacidad de estanquidad, dos pequeños labios compartidos que garantizan un perfecto control del fluido, la cavidad existente entre los dos labios mantiene una pequeña cantidad de aceite que reduce la abrasión y el desgaste.

La separación lateral asegura que el fluido en presión pueda siempre energizar a la junta tórica en todas las condiciones de trabajo.  
Una Junta Tórica estándar a baja deformación permanente como elemento energizante y de apriete.

- ° Elevada capacidad de cierre en bajas presiones
- ° Montaje reducido
- ° De fácil instalación sobre pistones enterizos
- ° Buena resistencia a la temperatura
- ° Puede trabajar en simple efecto
- ° Elevada duración de ejercicio
- ° Alta resistencia a la extrusión

# PDP

## DESCRIPCIÓN

Junta de Pistón de doble efecto

## MATERIAL DE LA JUNTA

Poliuretano. Dureza: 97 Shore A

## MATERIAL PARA LA TÓRICA

Goma Nitrílica 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

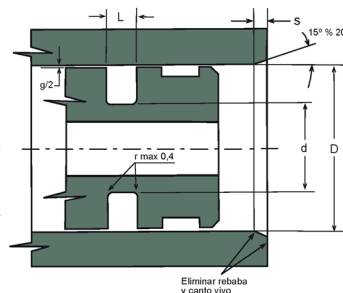
El máximo juego de acoplamiento del lado opuesto a la dirección de la presión.

- ° 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

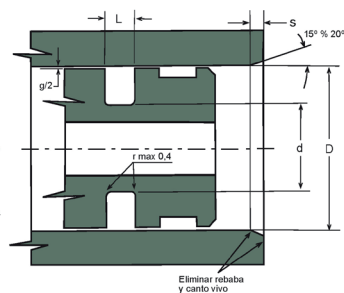
D	S mínimo
° Inferior a 100 5 mm	5 mm
° De 100 a 200 7 mm	7 mm
° más de 200 10 mm	10 mm

# PDP



	Medida				D H 10	d +0,1	L+0,2	OR	TIPO
PDP	15,00	7,50	3,20		15,00	7,50	3,20	108	(a)
PDP	16,00	8,50	3,20	ISO	16,00	8,50	3,20	109	(a)
PDP	20,00	12,50	3,20	ISO	20,00	12,50	3,20	112	(a)
PDP	22,00	14,50	3,20		22,00	14,50	3,20	113	(a)
PDP	25,00	14,00	4,20	ISO	25,00	14,00	4,20	207	(b)
PDP	25,00	17,50	3,20	ISO	25,00	17,50	3,20	115	(a)
PDP	30,00	22,50	3,20		30,00	22,50	3,20	118	(a)
PDP	32,00	21,00	4,20	ISO	32,00	21,00	4,20	211	(b)
PDP	32,00	24,50	3,20	ISO	32,00	24,50	3,20	119	(a)
PDP	35,00	27,50	3,20		35,00	27,50	3,20	121	(a)
PDP	38,00	30,50	3,20		38,00	30,50	3,20	123	(a)
PDP	40,00	32,50	3,20		40,00	32,50	3,20	124	(a)
PDP	40,00	29,00	4,20	ISO	40,00	29,00	4,20	216	(b)
PDP	40,00	24,50	6,30		40,00	24,50	6,30	318	(b)
PDP	42,00	31,00	4,20		42,00	31,00	4,20	217	(b)
PDP	45,00	29,50	6,30		45,00	29,50	6,30	320	(b)
PDP	45,00	34,00	4,20		45,00	34,00	4,20	219	(b)
PDP	48,00	37,00	4,20		48,00	37,00	4,20	221	(b)
PDP	49,00	38,00	4,20		49,00	38,00	4,20	222	(b)
PDP	50,00	34,50	6,30		50,00	34,50	6,30	324	(b)
PDP	50,00	39,00	4,20	ISO	50,00	39,00	4,20	222	(b)
PDP	52,00	36,50	6,30		52,00	36,50	6,30	324	(b)
PDP	54,00	43,00	4,20		54,00	43,00	4,20	826	(b)
PDP	55,00	39,50	6,30		55,00	39,50	6,30	325	(b)
PDP	55,00	44,00	4,20		55,00	44,00	4,20	224	(b)
PDP	60,00	44,50	6,30		60,00	44,50	6,30	327	(b)
PDP	60,00	49,00	4,20		60,00	49,00	4,20	225	(b)
PDP	63,00	47,50	6,30		63,00	47,50	6,30	328	(b)
PDP	63,00	52,00	4,20	ISO	63,00	52,00	4,20	226	(b)
PDP	65,00	49,50	6,30		65,00	49,50	6,30	328	(b)
PDP	65,00	54,00	4,20		65,00	54,00	4,20	227	(b)
PDP	70,00	54,40	6,30		70,00	54,50	6,30	330	(b)
PDP	70,00	59,00	4,20		70,00	59,00	4,20	228	(b)
PDP	75,00	59,50	6,30		75,00	59,50	6,30	331	(b)
PDP	75,00	64,00	4,20		75,00	64,00	4,20	230	(b)
PDP	80,00	64,50	6,30	ISO	80,00	64,50	6,30	333	(b)
PDP	80,00	69,00	4,20	ISO	80,00	69,00	4,20	842	(b)
PDP	85,00	69,50	6,30		85,00	69,50	6,30	335	(b)

# PDP



	Medida				D H 10	d +0,1	L+0,2	OR	TIPO
PDP	90,00	74,50	6,30		90,00	74,50	6,30	336	(b)
PDP	95,00	79,50	6,30		95,00	79,50	6,30	338	(b)
PDP	100,00	84,50	6,30	ISO	100,00	84,50	6,30	339	(b)
PDP	110,00	94,50	6,30		110,00	94,50	6,30	343	(b)
PDP	120,00	104,50	6,30		120,00	104,50	6,30	346	(b)
PDP	125,00	109,50	6,30	ISO	125,00	109,50	6,30	347	(b)
PDP	130,00	114,50	6,30		130,00	114,50	6,30	349	(b)
PDP	140,00	119,00	8,10		140,00	119,00	8,10	426	(b)
PDP	150,00	129,00	8,10		150,00	129,00	8,10	430	(b)
PDP	160,00	139,00	8,10	ISO	160,00	139,00	8,10	433	(b)
PDP	170,00	149,00	8,10		170,00	149,00	8,10	436	(b)
PDP	180,00	159,00	8,10		180,00	159,00	8,10	438	(b)
PDP	200,00	179,00	8,10	ISO	200,00	179,00	8,10	441	(b)
PDP	250,00	229,00	8,10	ISO	250,00	229,00	8,10	447	(b)