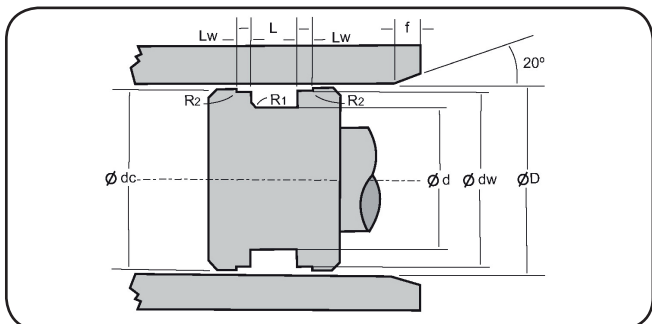




JUNTA PISTÓN DOBLE EFETO

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

Junta compacta formada por un elemento de estanquidad en elastómero, reforzado de tejido, y dos anillos guía que hacen la función antiextrusión.

Su refuerzo textil con gran resistencia mecánica, óptima estabilidad térmica, impregnado con el aceite hidráulico le hace ser un gran lubricante, reduciendo la fricción en el arranque.

Su elastómero a base de goma nitrílica con óptimas propiedades elásticas, dispuesto en la parte interna para darle a la junta la necesaria deformación radial que asegura una uniforme distribución de la carga contra la pared del cilindro.

Sus dos aros guía antiextrusión en resina acetal, mejorando la estabilidad dimensional y aumentando la resistencia a la deformación y extrusión.

La junta PDL, está diseñada para el montaje en pistones monobloc. Para nuevos desarrollos, aconsejamos la utilización de series más modernas.

**TOLERANCIA DIMENSIONAL**

D	d	L	Lw	dw	dc	R1/R2
H11	0,10	0,20	0,10	0,05	0,15	>0,40

# PDL

**DESCRIPCIÓN**

Junta de Pistón de doble efecto goma lona con anillo guía.

**MATERIAL DE LA JUNTA**

Goma Nitrílica NBR.+ Tejido POM  
Dureza: 80 Shore A

**MATERIAL DEL ANILLO DE GUÍA**

Resina acetal.

**CONDICIONES DE EJERCICIO**

Velocidad: < 1,5 m/seg.

Presión: < 500 Bar.

Temperatura: -20 a + 120°C

Fluido: Aceite hidráulico

(a base de minerales)

(Otro fluido contactar con nuestro departamento técnico)

Rugosidad Superficial:

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

° 300 bar. 1,0 mm

° 500 bar. 0,6 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

**VENTAJAS**

° Buena capacidad de estanquidad a baja presión

° Buena estabilidad mecánica a la alta temperatura

° Perfecto control de guiado del cilindro

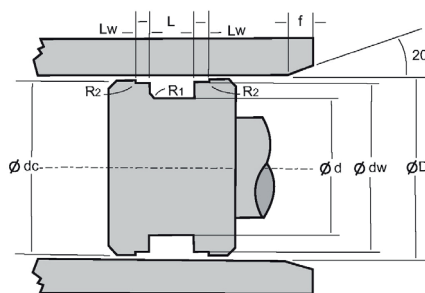
° Simple ejecución del pistón en una pieza

° De fácil instalación

° Perfecto control del fluido

° Alta resistencia a la extrusión

# PDL



	Medida		Referencia	D	H 11	d +0,1	L+0,2	Lw +0,10	dw + 0,05	dc+ 0,15	R1/R2
PDL	25,00	17,00	10,00	PS 2517/1	25,00	17,00	10,00	4,00	22,00	24,00	0,40
PDL	32,00	24,00	15,50	PS 3224	32,00	24,00	15,50	3,20	28,00	31,40	0,40
PDL	32,00	24,00	10,00	PS 3224/1	32,00	24,00	10,00	4,00	29,00	31,00	0,40
PDL	35,00	27,00	15,50	PS 3527	35,00	27,00	15,50	3,20	31,00	34,40	0,40
PDL	40,00	32,00	15,50	PS 4032	40,00	32,00	15,50	3,20	36,00	39,40	0,40
PDL	40,00	32,00	10,00	PS 4032/1	40,00	32,00	10,00	4,00	37,00	39,00	0,40
PDL	45,00	37,00	15,50	PS 4537	45,00	37,00	15,50	3,20	41,00	44,40	0,40
PDL	50,00	38,00	20,50	PS 5038	50,00	38,00	20,50	4,20	46,00	49,40	0,40
PDL	50,00	40,00	12,50	PS 5040/1	50,00	40,00	12,50	4,00	47,00	49,00	0,40
PDL	55,00	43,00	20,50	PS 5543	55,00	43,00	20,50	4,20	51,00	54,40	0,40
PDL	60,00	48,00	20,50	PS 6048	60,00	48,00	20,50	4,20	56,00	59,40	0,40
PDL	63,00	51,00	20,50	PS 6351	63,00	51,00	20,50	4,20	59,00	62,40	0,40
PDL	63,00	53,00	12,50	PS 6353/1	63,00	53,00	12,50	4,00	60,00	62,00	0,40
PDL	65,00	53,00	20,50	PS 6553	65,00	53,00	20,50	4,20	61,00	64,40	0,40
PDL	70,00	58,00	20,50	PS 7058	70,00	58,00	20,50	4,20	66,00	69,40	0,40
PDL	75,00	63,00	20,50	PS 7563	75,00	63,00	20,50	4,20	71,00	74,40	0,40
PDL	80,00	65,00	20,00	PS 8065/1	80,00	65,00	20,00	5,00	76,00	78,50	0,40
PDL	80,00	66,00	22,50	PS 8066	80,00	66,00	22,50	5,20	76,00	79,40	0,40
PDL	85,00	71,00	22,50	PS 8571	85,00	71,00	22,50	5,20	81,00	84,40	0,40
PDL	90,00	76,00	22,50	PS 9076	90,00	76,00	22,50	5,20	86,00	89,40	0,40
PDL	100,00	85,00	20,00	PS 10085/1	100,00	85,00	20,00	5,00	96,00	98,50	0,40
PDL	100,00	86,00	22,50	PS 10086	100,00	86,00	22,50	5,20	96,00	99,40	0,40
PDL	110,00	96,00	22,50	PS 11096	110,00	96,00	22,50	5,20	106,00	109,40	0,40
PDL	120,00	106,00	22,50	PS 120106	120,00	106,00	22,50	5,20	116,00	119,40	0,40
PDL	90,00	76,00	22,50	PS 9076	90,00	76,00	22,50	5,20	86,00	89,40	0,40
PDL	125,00	108,00	26,50	PS 125108	125,00	108,00	26,50	7,20	121,00	124,40	0,40
PDL	140,00	120,00	25,00	PS 140120/1	140,00	120,00	25,00	6,30	135,00	138,00	0,40
PDL	140,00	123,00	26,50	PS 140123	140,00	123,00	26,50	7,20	136,00	139,40	0,40
PDL	150,00	133,00	26,50	PS 150133	150,00	133,00	26,50	7,20	146,00	149,40	0,40
PDL	160,00	140,00	25,00	PS 160140/1	160,00	140,00	25,00	6,30	155,00	158,00	0,40
PDL	160,00	143,00	26,50	PS 160143	160,00	143,00	26,50	7,20	156,00	159,40	0,40
PDL	180,00	163,00	26,50	PS 180163	180,00	163,00	26,50	7,20	176,00	179,40	0,40
PDL	200,00	170,00	36,00	PS 200170/1	200,00	170,00	36,00	12,50	192,00	197,00	0,40
PDL	200,00	180,00	31,50	PS 200180	200,00	180,00	31,50	9,20	196,00	199,40	0,40
PDL	220,00	200,00	31,50	PS 220200	220,00	200,00	31,50	9,20	216,00	219,40	0,40
PDL	250,00	230,00	31,50	PS 250230	250,00	230,00	31,50	9,20	246,00	249,40	0,40