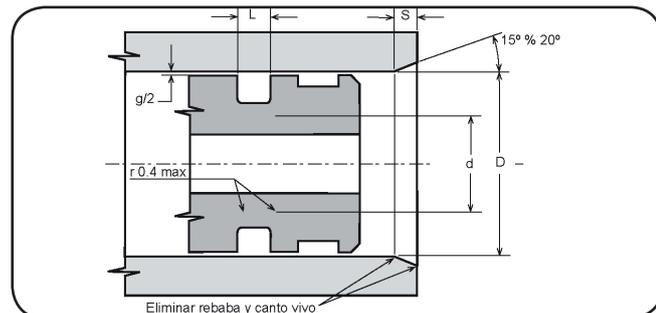


JUNTA PISTÓN DOBLE EFETO



**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

La PDTG es una junta de pistón de doble efecto para alta presión está compuesta por: Un elemento de estanquidad que asegura un bajo rozamiento, elevada velocidad de funcionamiento, gracias a la resistencia química del material que supera a todos los otros elastómeros, una elevada compatibilidad con casi todos los fluidos.

Un elemento de estanquidad en goma de baja deformación permanente como elemento energizante sobre la parte estática.

Dos anillos antiextrusión que permiten un elevado juego de acoplamiento o deformación estructural sin peligro de extrusión, asegurando así una larga duración de varios componentes.

- ° Bajo rozamiento de adherencia estático y dinámico.
- ° Ninguna tendencia al “Stick-slip”
- ° Montaje reducido
- ° Elevada duración de ejercicio

# PDTG

**DESCRIPCIÓN**

Junta de Pistón de doble efecto

**MATERIAL DEL ANILLO**

Politetrafluoretileno+PTFE + Bronce.

**MATERIAL DE LA SUPERFICIE DINÁMICA**

Resina Poliamídica PA

**CONDICIONES DE EJERCICIO**

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

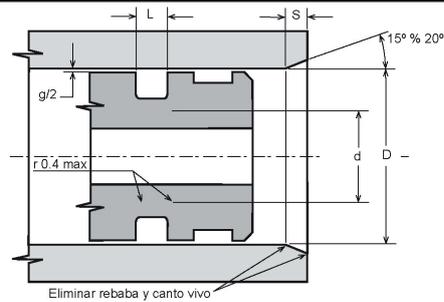
El máximo juego de acoplamiento del lado opuesto a la dirección de la presión.

- ° 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

# PDTG



	Medida		D H 9	d +0,1	L+0,2	
PDTG	50,00	36,00	9,00	50,00	36,00	9,00
PDTG	60,00	46,00	9,00	60,00	46,00	9,00
PDTG	65,00	50,00	11,00	65,00	50,00	11,00
PDTG	70,00	55,00	11,00	70,00	55,00	11,00
PDTG	75,00	60,00	11,00	75,00	60,00	11,00
PDTG	80,00	65,00	11,00	80,00	65,00	11,00
PDTG	85,00	70,00	11,00	85,00	70,00	11,00
PDTG	90,00	75,00	11,00	90,00	75,00	11,00
PDTG	95,00	80,00	11,00	95,00	80,00	11,00
PDTG	100,00	85,00	12,50	100,00	85,00	12,50
PDTG	105,00	90,00	12,50	105,00	90,00	12,50
PDTG	110,00	95,00	12,50	110,00	95,00	12,50
PDTG	115,00	100,00	12,50	115,00	100,00	12,50
PDTG	120,00	105,00	12,50	120,00	105,00	12,50
PDTG	125,00	102,00	16,00	125,00	102,00	16,00
PDTG	130,00	107,00	16,00	130,00	107,00	16,00
PDTG	135,00	112,00	16,00	135,00	112,00	16,00
PDTG	140,00	117,00	16,00	140,00	117,00	16,00
PDTG	145,00	122,00	16,00	145,00	122,00	16,00
PDTG	150,00	127,00	16,00	150,00	127,00	16,00
PDTG	160,00	137,00	16,00	160,00	137,00	16,00
PDTG	165,00	142,00	16,00	165,00	142,00	16,00
PDTG	170,00	147,00	16,00	170,00	147,00	16,00
PDTG	180,00	157,00	16,00	180,00	157,00	16,00
PDTG	185,00	162,00	16,00	185,00	162,00	16,00
PDTG	200,00	177,00	16,00	200,00	177,00	16,00