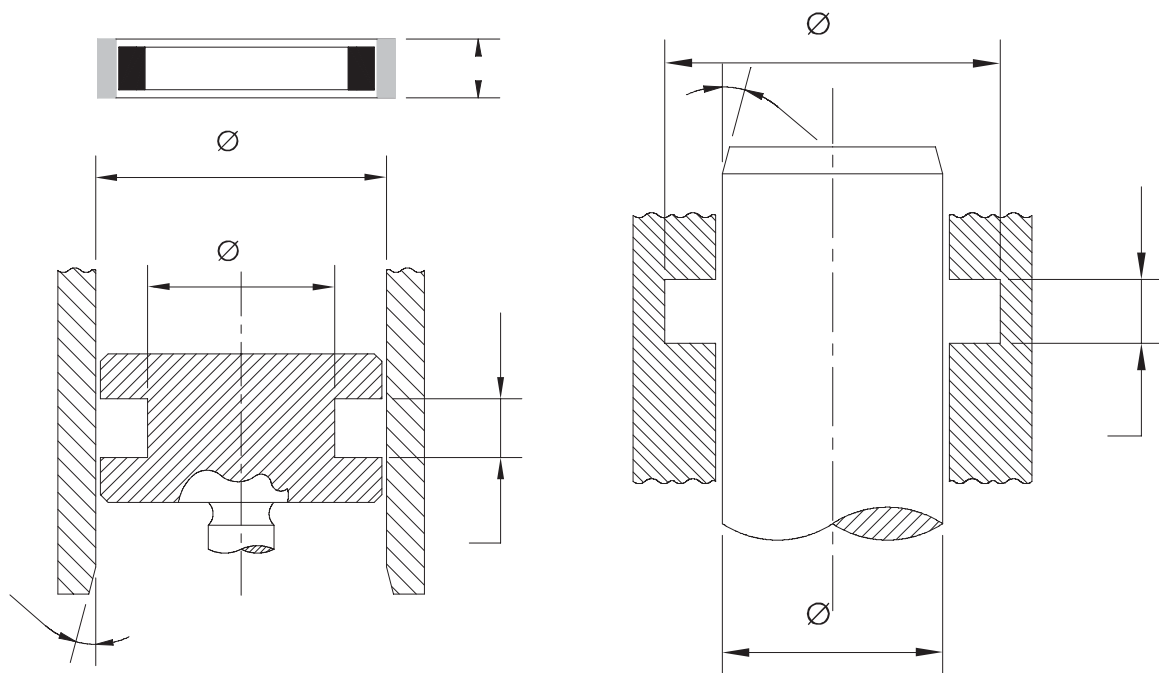


Sello de doble efecto, compuesto de una banda o aro de PTFE con carga reforzante que le otorga un mínimo coeficiente de fricción y garantiza un movimiento uniforme, incluso a bajas velocidades. Se completa con un aro de caucho que funciona como expansor para asegurar estabilidad en todo momento. Su temperatura de uso oscila entre $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $200\text{ }^{\circ}\text{C}$, dependiendo del compuesto del aro expansor. En cuanto a la resistencia a los fluidos, este sello se ve limitado solamente por el material que compone al aro expansor. Se debe utilizar como mínimo un aro expansor o dos para completar el conjunto Pistón-Sello lo que asegura un diseño de calidad. La presión max. de trabajo es de 350 Bar y la velocidad máxima de desplazamiento es de 4 m/s.

Vedação de duplo efeito, composto por um anel de PTFE, com carga reforçada que permite um mínimo coeficiente de fricção e garante um movimento uniforme, inclusive a baixas velocidades. Se completa com um anel de borracha que funciona como expansor para assegurar a estabilidade em movimento. Sua temperatura de uso oscila entre -50°C a 200°C , dependendo do composto do anel expansor. Quanto a resistência aos fluídos, esta vedação se limita somente pelo material que compõe o anel expansor. Se deve utilizar como mínimo um anel expansor ou dois para completar o conjunto pistão-vedação, o que assegura um desenho de qualidade. A pressão máxima de trabalho é de 350 bar, e a velocidade máxima de deslocamento de 4 m/s.

Double acting seal compounded by a PTFE ring with reinforced charge, which gives a minimum friction coefficient to it, and guarantees an uniform movement, including when there is low speed. It is completed with a NBR ring that works as an expandable to insure stability in every moment. Its temperature oscillates between $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $200\text{ }^{\circ}\text{C}$, depending on the expandable ring compound. Concerning the resistance to fluids, this seal is only limited by the expandable ring compound. The maximum working pressure is 350 bar. The maximum slipping speed is 4 m/s.



Ø D mm	Ø d mm	H mm	Ø D mm	Ø d mm	H mm	Ø D mm	Ø d mm	H mm	Ø D mm	Ø d mm	H mm
25,0	17,5	4,0	78,0	66,0	11,0	120,0	103,0	6,6	152,4	132,2	7,0
28,0	17,0	4,0	80,0	58,0	9,6	124,0	101,0	6,5	160,0	143,6	10,1
50,8	36,7	6,0	82,5	77,5	8,0	125,0	106,0	6,0	167,0	143,0	10,0
63,5	47,4	8,0	88,9	68,3	8,0	127,0	106,4	8,0	190,5	170,0	7,0
76,2	58,6	8,0	101,6	82,5	8,0	127,0	112,5	7,3	210,0	196,0	5,8
76,2	60,0	8,3	107,9	90,0	6,5	127,5	114,3	7,0	254,0	240,0	7,0
77,0	62,0	8,0	114,3	99,9	8,0	139,7	119,1	9,3	255,0	235,0	8,0