

CONJUNTOS DE VEDAÇÕES ZO E ZW

SOLUÇÕES COMPLETAS E COMPACTAS PARA PISTÕES DE DUPLA AÇÃO

Os conjuntos de vedação dos modelos ZO, ZW, DAS e D/V são projetados para aplicações em pistões de dupla ação, oferecendo uma solução integrada que alia vedação, guia e resistência à extrusão em um único conjunto.

Composição dos conjuntos:

- 02 Anéis guia em L – disponíveis em PA 66 com ou sem carga, POM ou PTFE
- 02 Anéis anti-extrusão – em TPU Shore D, Hytrel ou PA6
- 01 Elemento de vedação – em NBR, HNBR, Viton® ou EPDM

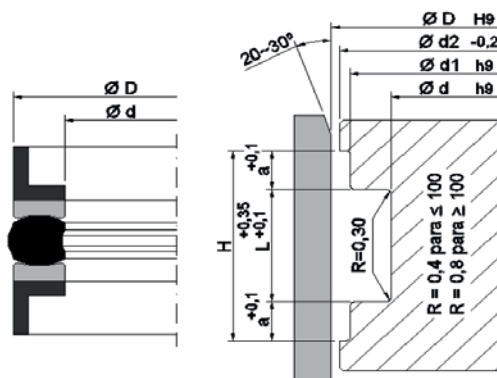
Vantagens:

- Solução compacta: o próprio conjunto realiza as funções de vedação e guia, exigindo mínimo espaço de montagem
- Projeto simplificado do êmbolo
- Fácil instalação, mesmo em equipamentos de grande porte
- Adequado para uso com óleos minerais e fluidos do tipo HFA, HFE1 e HFC (até 60°C)
- Resistência a pressões de até 400 bar, com variações conforme temperatura e velocidade
- Excelente desempenho em aplicações severas, com limites ajustados conforme perfil e material selecionado

Temperatura	Velocidade	Pressão Máx
60°C	até 0,5 m/s	350°C
80°C	até 0,5 m/s	250°C
110°C	até 0,5 m/s	160°C
60°C	0,5 - 1,5 m/s	450°C
80°C	0,5 - 1,5 m/s	350°C
110°C	0,5 - 1,5 m/s	250°C

CONJUNTO ZO

TABELA DE CONJUNTO ZO MEDIDAS NOMINAIS MILIMÉTRICAS

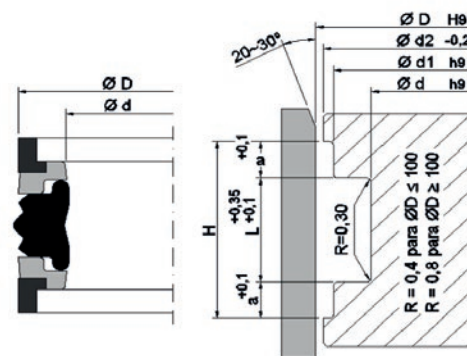


CILINDRO

Código	Ø D.	Ø d.	h/L	H	d1	d2	a
ZO-003200260	32,00	20,00	13,50	20,00	28,00	31,10	3,00
ZO-004000260	40,00	24,00	18,40	31,20	35,40	38,70	6,40
ZO-004000261	40,00	30,00	16,40	30,00	35,00	38,70	6,40
ZO-004000262	40,85	23,50	20,00	32,00	36,00	39,55	6,40
ZO-004500261	45,00	32,00	16,00	25,00	39,60	29,70	5,00
ZO-005000260	50,00	34,00	18,40	31,20	45,40	48,70	6,35
ZO-005500260	55,00	39,00	18,40	31,20	50,40	53,70	6,40
ZO-006000260	60,00	44,00	18,40	31,20	55,40	58,70	6,40
ZO-006000261	60,00	44,00	32,00	44,70	53,80	42,70	6,40
ZO-006400260	63,50	47,60	23,80	36,20	58,63	62,20	6,40
ZO-006500260	65,00	50,00	18,40	31,20	60,40	63,70	6,40
ZO-007000260	70,00	50,00	22,40	35,20	64,20	68,30	6,40
ZO-007500260	75,00	55,00	22,40	35,20	69,20	73,30	6,40
ZO-007600260	76,20	57,15	30,20	42,60	69,55	74,50	6,40
ZO-008000260	80,00	60,00	22,40	35,20	74,20	78,30	6,40
ZO-008200260	80,00	66,00	22,50	32,90	74,76	79,40	5,20
ZO-008500260	85,00	65,00	22,40	35,20	79,20	83,30	6,40
ZO-008600260	86,00	65,00	22,40	35,20	80,20	84,30	6,40
ZO-009000260	90,00	70,00	22,40	35,20	84,20	88,30	6,40
ZO-009200260	92,00	70,00	22,40	35,20	86,00	24,00	6,40
ZO-009500260	95,00	75,00	22,40	35,20	89,20	93,30	6,40
ZO-010000260	100,00	75,00	22,40	35,20	93,20	98,00	6,40
ZO-010500260	105,00	80,00	22,40	35,20	98,20	103,00	6,40
ZO-010600260	105,80	80,00	22,40	35,20	99,00	103,80	6,40
ZO-011000260	110,00	85,00	22,40	35,20	103,10	108,00	6,40
ZO-011000261	110,00	85,00	25,40	35,20	103,10	108,00	5,00
ZO-011500260	115,00	90,00	22,40	35,20	108,10	113,00	6,40
ZO-012000260	120,00	95,00	22,40	35,20	113,10	118,00	6,40
ZO-012200260	122,00	95,00	22,40	35,20	115,10	120,00	6,40
ZO-012700260	127,00	102,00	25,40	38,20	120,10	125,00	6,40
ZO-013000260	130,00	105,00	25,40	38,20	123,10	128,00	6,40
ZO-013100260	131,90	105,00	25,40	38,20	125,10	130,00	6,40
ZO-014000260	140,00	115,00	25,40	38,20	133,00	138,00	6,40
ZO-014700260	147,00	119,00	25,40	38,20	140,00	145,00	6,40
ZO-015000260	150,00	125,00	25,40	38,20	143,00	148,00	6,40
ZO-016000260	160,00	130,00	25,40	38,20	153,00	158,00	6,40
ZO-017000260	170,00	140,00	35,40	48,20	163,00	168,00	6,40
ZO-018000260	180,00	150,00	35,40	48,20	173,00	178,00	6,40
ZO-018500260	185,70	150,00	25,40	38,20	178,70	183,70	6,40
ZO-019000260	190,00	165,00	25,40	50,80	181,70	187,00	12,70
ZO-020000260	200,00	170,00	35,40	48,20	193,00	198,00	6,40
ZO-022400260	224,75	194,75	25,40	38,20	217,75	223,00	6,40

CONJUNTO ZW

TABELA DE CONJUNTO ZO MEDIDAS NOMINAIS MILIMÉTRICAS



Código	CILINDRO				d1	d2	a
	Ø D.	Ø d.	h/L	H			
ZW-002000260	20,00	11,00	13,50	17,70	17,00	19,00	2,10
ZW-003200260	32,00	22,00	15,50	20,70	28,00	31,00	2,60
ZW-204000261	40,00	30,00	12,50	20,50	35,40	38,50	6,35
ZW-204000260	40,00	30,00	16,40	29,10	35,40	38,50	6,35
ZW-004500260	45,00	29,00	18,40	31,10	40,40	44,00	6,35
ZW-005000260	50,00	34,00	18,40	31,10	45,40	48,50	6,35
ZW-050800260	50,80	34,92	19,05	31,75	46,22	49,42	6,35
ZW-006000260	60,00	44,00	18,40	31,10	55,40	59,00	6,35
ZW-106300260	63,00	47,00	19,40	32,10	58,40	61,50	6,35
ZW-007000260	70,00	50,00	22,40	35,10	64,20	69,00	6,35
ZW-207000260	70,00	58,00	20,50	28,90	66,00	68,50	4,20
ZW-007600260	76,20	57,15	30,20	42,60	69,55	75,70	6,35
ZW-008000260	80,00	60,00	22,40	35,10	74,15	79,00	6,35
ZW-008570260	85,70	65,70	22,40	35,10	79,80	85,00	4,55
ZW-088900260	88,90	69,85	23,80	36,50	83,10	87,80	6,40
ZW-009000260	90,00	70,00	22,40	35,10	84,15	89,00	6,35
ZW-010000260	100,00	75,00	22,40	35,10	93,15	99,00	6,35
ZW-101600260	101,60	82,55	23,80	36,50	95,76	99,90	6,35
ZW-011000260	110,00	85,00	22,40	35,10	103,10	108,00	6,35
ZW-012500260	125,00	100,00	25,40	38,10	118,10	123,00	6,35
ZW-012700260	127,00	102,00	25,40	38,20	120,10	125,00	6,40
ZW-014000260	140,00	115,00	25,40	44,45	132,60	137,50	9,50
ZW-016000260	160,00	135,00	25,40	44,45	152,60	157,50	9,50