

**CARACTERÍSTICAS**

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	ar filtrado, com ou sem lubrificação
Pressão de trabalho	4 ÷ 10 bar
Corpo	alumínio fundido a pressão
Cobertura	alumínio fundido a pressão
Pistão	alumínio
Vedações	NBR
Molas	aço especial

Cilindros série M, KL, KE/K, KD, RS



Versão ATEX disponível a pedido  
 II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C

**CHAVE DE CODIFICAÇÃO**

L	1	-	N	0	6	3	2	0		
	1		2	3	4	5				

1 Série	2 Diâmetro cilindro (mm)	3 Diâmetro haste (mm)	4 Variação	5 Variação ATEX
L1-N = Bloqueio de parada para cilindros e hastes	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40	050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100 125 = Ø125	06 = Ø6 08 = Ø8 10 = Ø10 12 = Ø12 16 = Ø16 20 = Ø20 25 = Ø25 32 = Ø32	K = Raspadores metálicos a pedido  X = Atex (a pedido)

Para tipos e versões, consulte o catálogo ATEX

Principais prestações e características

Ø	Ø asta (mm)	Força de bloqueio estática	Pressão no cilindro equivalente	Força de frenagem dinâmica	Tempo de resposta a 6 bar	Repetibilidade ponto de parada	Resistência às vibrações	Resistência aos impactos	Pressão mínima de desbloqueio
		N	bar	a 1m/s	ms			J	bar
16	6	200	10	40% da força de bloqueio estática	12	< 1 mm a 1 m/s	10 g (10-55 Hz) por 30 minutos sobre cada eixo	2	4
20	8	314			12			3	
25	10	490			15			4	
32	12	800			20			5	
40	16	1260			20			8	
50	20	2000			25			11	
63	20	3100			25			15	
80	25	5000			30			21	
100	25	7850			30			29	
125	32	12300			40			40	

■ **NFZ 160/200**  
Cilindro ISO 15552 com unidade de bloqueio integrada

■ Unidade de bloqueio com sensor de posição indutivo M8

■ Versão personalizada sob pedido