

DADOS TÉCNICOS - MOLAS PNEUMÁTICAS TIPO CONVOUÇÃO SIMPLES

Código	Curso Máx. (mm)	Carga de trabalho de isolador a 7bars (N) **	Altura de projeto Isolador (mm)	H min comp. (mm)	H máx ext. (mm)	Diâm. Máx. (mm) a 7 bars	Força disponível na altura limite (N)		Força disponível na altura comprimida (N)		Estilo Fixação	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Entrada de ar (NPTF)
							7 bar	4 bar	7 bar	4 bar					
YM - 5001	50	4895 - 6095	64 - 76	46	96	145	2533	1289	6778	4000	2	86,4	44,5	-	1/4-3/4
YM - 5002	76	4340 - 6940	64 - 101	46	122	153	2356	644	7200	4244	2	86,4	44,5	-	1/4-3/4
YM - 5003	101	4230 - 6915	89 - 127	46	147	166	1978	800	9333	5467	2	86,4	44,5	-	1/4-3/4
YM - 5004	76	6455 - 8720	77 - 101	46	122	166	3914	1957	9408	5516	2	105,4	44,5	-	1/4
YM - 5005*	76	6455 - 8720	77 - 101	46	122	166	3914	1957	9408	5516	2	105,4	69,9	34,9	1/4
YM - 5006*	134	5565 - 9830	102 - 152	46	180	178	3469	1423	13433	8073	2	105,4	44,5	-	1/4
YM - 5007*	134	5565 - 9830	102 - 152	46	180	178	3469	1423	13433	8073	2	105,4	69,9	34,9	1/4
YM - 5008	96	5785 - 9900	102 - 127	46	142	196	1979	578	11720	6850	2	105,4	44,5	-	1/4
YM - 5009*	96	5785 - 9900	102 - 127	46	142	196	1979	578	11720	6850	2	105,4	69,9	34,9	1/4
YM - 5010*	96	7345 - 13190	96 - 120	46	142	221	3625	1401	16235	9585	2-3	127	69,9	34,9	1/4-3/4
YM - 5011*	139	4005 - 14860	102 - 165	46	185	239	4915	1646	20995	11676	2-3	127	69,9	34,9	1/4-3/4
YM - 5012*	91	14355 - 17375	115 - 127	59	150	280	7006	3892	25020	14901	3	162,6	88,9	44,5	1/4-1/2
YM - 5013*	91	14355 - 17375	115 - 127	59	150	280	7006	3892	25020	14901	3	162,6	88,9	38,1	3/4
YM - 5014*	124	30705 - 39245	77 - 127	59	183	336	16191	8184	40899	23592	3	228,6	157,5	72,9	1/4-3/4
YM - 5015*	124	43055 - 5330	102 - 133	59	183	387	21840	11676	59247	35473	4	287	158,8	79,4	1/4-3/4
YM - 5016	152	50065 - 60340	83 - 133	59	211	404	21640	11253	66142	38831	4	287	158,8	79,4	1/4-3/4
YM - 5017*	142	51065 - 61140	112 - 137	59	201	445	22151	10987	74504	42990	4	287	158,8	79,4	1/4-3/4

* Placa de fixação superior é fornecida com 2 prisioneiros de 1/2 - 13UNC - 16mm.

* Disponível com batente interno (consultar a Magral para altura mínima e força).

** Esse range é baseado em 7 bars; para obter o limite inferior (ex.: carga máxima a 1,4 bars) divida o menor valor por 5.

Estilos de Fixações para Molas Pneumáticas Magral
