

DADOS TÉCNICOS - MOLAS PNEUMÁTICAS TIPO CONVOLUÇÃO DUPLA

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 - 6001	114	4785 - 9010	115 - 165	82	196	166	2647	1801	12744	8006	2	122,9	44,5	-	1/4
YM - 6002*	114	4785 - 9010	115 - 165	82	196	166	2647	1801	12744	8006	2	122,9	69,9	34,9	1/4
YM - 6003*	149	6675 - 10120	127 - 177	82	231	178	2602	956	15101	9652	3	122,9	69,9	34,9	1/4
YM - 6004*	165	5230 - 11500	153 - 203	64	229	204	3714	1312	14323	8273	2-3	127	69,9	34,9	1/4-3/4
YM - 6005*	180	10000 - 12010	178 - 203	82	262	216	3781	1557	22907	13789	2-3	149,1	69,9	34,9	1/4-3/4
YM - 6006*	203	11570 - 16085	204 - 228	89	292	262	2402	445	24175	14056	3	162,6	88,9	44,5	1/4-1/2
YM - 6007*	203	11570 - 16085	204 - 228	89	292	262	2402	445	24175	14056	3	162,6	88,9	38,1	3/4
YM - 6008**	236	15690 - 17955	204 - 228	89	325	262	6650	3336	27155	16191	3	162,6	88,9	44,5	1/4
YM - 6009*	193	20360 - 32060	191 - 241	89	282	331	12921	6183	42167	2446	2-3	228,6	157,5	72,9	1/4-3/4
YM - 6010	276	29260 - 36375	191 - 241	89	282	348	11787	5226	48995	28601	3	228,6	157,5	72,9	1/4-3/4
YM - 6011*	198	35490 - 50080	191 - 241	89	287	384	15501	8896	61894	36829	4	287	158,8	79,4	1/4-3/4
YM - 6012*	297	50175 - 58180	191 - 241	89	386	407	19171	9185	72347	42990	4	287	158,8	79,4	1/4-3/4
YM - 6013*	236	45390 - 56025	191 - 241	89	325	425	18259	9296	69722	41589	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

