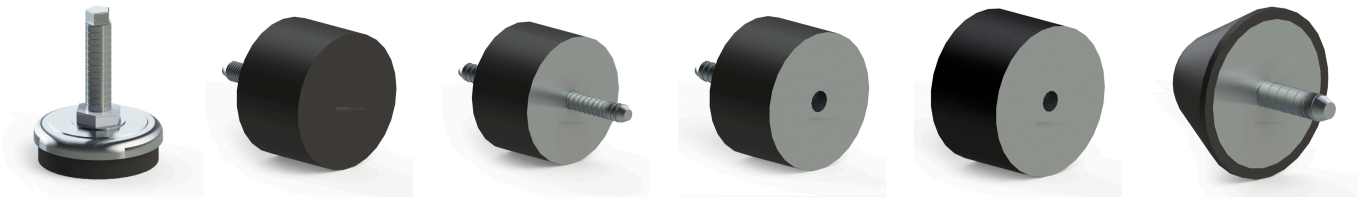
Apios Anti Vibração

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP| Informação Geral dos Apoios Anti Vibração



Os apoios anti vibração são constituídos por um bloco de borracha com dois extremos metálicos paralelos, que permitem a sua fixação através de parafusos no "modelo fêmea" e de porcas no "modelo macho", ou até uma combinação de ambos os modelos.
Estes apoios permitem fazer ligações importantes que possibilitam deslocamentos relativos, até vários milímetros, sendo usados em variadas aplicações, principalmente em suspensões elásticas e isolamento de vibrações das máquinas e em diversos componentes mecânicos.

Os apoios anti vibração, dependendo do tamanho do bloco de borracha, têm uma maior ou menor elasticidade.

Vantagens:
- Simplicidade de montagem;
- Alta elasticidade;
- Económicos

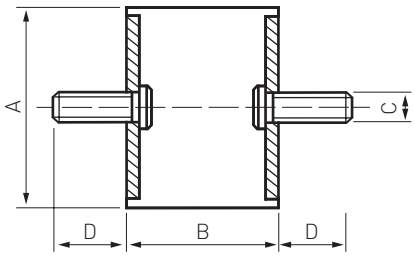
Os apoios anti vibração, entre outras aplicações, encontram-se normalmente em secadores, máquinas agrícolas, compactadores, máquinas de lavar, motores eléctricos, quadros de comando.

Apoio Cilíndrico Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP1 | Apoio Cilíndrico Macho-Macho



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

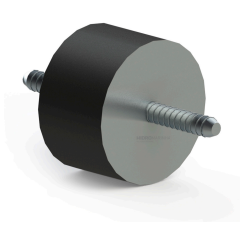
Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M/M 010.0 x 010.0 x M04	10,00	-	-	-	-
AP1.01015M05	APOIO CILI. M/M 010.0 x 015.0 x M05	10,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 012.5 x 010.0 x M05	10,00	012	02,00	01,50	01,50
	APOIO CILI. M/M 012.5 x 015.0 x M05	10,00	010	03,00	01,50	02,00
	APOIO CILI. M/M 012.5 x 020.0 x M05	10,00	008	03,50	01,50	04,00
	APOIO CILI. M/M 015.0 x 008.0 x M04	10,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 015.0 x 010.0 x M04	10,00	-	-	-	-
AP1.01515M04	APOIO CILI. M/M 015.0 x 015.0 x M04	10,00	020	03,00	02,50	02,00
AP1.01515M05	APOIO CILI. M/M 015.0 x 015.0 x M05	10,00	020	03,00	02,50	02,00
	APOIO CILI. M/M 015.0 x 020.0 x M04	10,00	-	-	-	-
AP1.01520M05	APOIO CILI. M/M 015.0 x 020.0 x M05	10,00	015	04,00	02,50	04,00
	APOIO CILI. M/M 016.0 x 010.0 x M05	12,00	020	01,50	02,50	01,50
	APOIO CILI. M/M 016.0 x 015.0 x M05	12,00	020	03,00	02,50	02,00
	APOIO CILI. M/M 016.0 x 020.0 x M05	12,00	015	04,00	02,50	04,00
	APOIO CILI. M/M 016.0 x 025.0 x M05	12,00	015	05,00	02,00	05,00
	APOIO CILI. M/M 020.0 x 008.0 x M06	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 020.0 x 008.5 x M06	16,50	040	01,50	05,00	01,00
AP1.02010M06	APOIO CILI. M/M 020.0 x 010.0 x M06	11,50	040	01,50	05,00	01,00
	APOIO CILI. M/M 020.0 x 013.0 x M06	-	-	-	-	-
AP1.02015M06	APOIO CILI. M/M 020.0 x 015.0 x M06	14,00	035	04,00	05,00	02,50
AP1.02020M06	APOIO CILI. M/M 020.0 x 020.0 x M06	14,00	030	05,00	05,00	03,50
AP1.02025M05	APOIO CILI. M/M 020.0 x 025.0 x M05	14,00	-	-	-	-
AP1.02025M06	APOIO CILI. M/M 020.0 x 025.0 x M06	14,00	030	05,50	04,50	04,50
AP1.02030M06	APOIO CILI. M/M 020.0 x 030.0 x M06	14,00	025	07,00	04,50	04,50
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 010.0 x M06	18,00	080	02,00	08,00	01,50
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 010.0 x M08	20,00	080	02,00	08,00	01,50
AP1.02515M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 015.0 x M06	18,00	060	03,50	08,00	02,50
AP1.02515M08	APOIO CILI. M/M 025.0 x 015.0 x M08	20,00	060	03,50	08,00	02,50
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 017.0 x M06	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 019.0 x M08	-	-	-	-	-
AP1.02520M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 020.0 x M06	18,00	055	04,50	08,00	02,50
AP1.02520M08	APOIO CILI. M/M 025.0 x 020.0 x M08	20,00	-	-	-	-
AP1.02525M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 025.0 x M06	18,00	050	06,00	08,00	04,00
AP1.02525M08	APOIO CILI. M/M 025.0 x 025.0 x M08	20,00	050	06,00	08,00	04,50

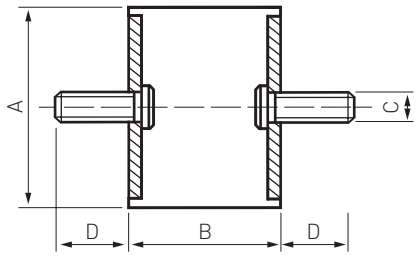
Apoio Cilíndrico Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP1 | Apoio Cilíndrico Macho-Macho





a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP1.02530M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 030.0 x M06	18,00	050	08,00	08,00	06,00
AP1.02530M08	APOIO CILI. M/M 025.0 x 030.0 x M08	20,00	050	08,00	08,00	06,00
AP1.02535M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 035.0 x M06	18,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 040.0 x M08	20,00	050	10,00	10,00	06,00
AP1.03015M08	APOIO CILI. M/M 030.0 x 015.0 x M08	23,00	090	03,00	11,00	02,50
AP1.03020M08	APOIO CILI. M/M 030.0 x 020.0 x M08	23,00	080	05,00	11,00	04,00
AP1.03022M08	APOIO CILI. M/M 030.0 x 022.0 x M08	23,00	080	05,00	11,00	04,00
AP1.03025M08	APOIO CILI. M/M 030.0 x 025.0 x M08	23,00	075	06,00	11,00	04,00
AP1.03030M06	APOIO CILI. M/M 030.0 x 030.0 x M06	23,00	-	-	-	-
AP1.03030M08	APOIO CILI. M/M 030.0 x 030.0 x M08	23,00	070	08,00	11,00	06,00
AP1.03040M08	APOIO CILI. M/M 030.0 x 040.0 x M08	23,00	060	09,00	11,00	07,50
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 015.0 x M08	-	-	-	-	-
AP1.04020M08	APOIO CILI. M/M 040.0 x 020.0 x M08	23,00	160	05,00	20,00	03,00
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 020.0 x M10	-	-	-	-	-
AP1.04025M08	APOIO CILI. M/M 040.0 x 025.0 x M08	20,00	155	05,50	20,00	04,00
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 025.0 x M10	25,00	150	06,00	20,00	03,50
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 028.0 x M08	20,00	150	06,00	20,00	05,50
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 028.0 x M10	25,00	150	06,00	20,00	05,50
AP1.04030M08	APOIO CILI. M/M 040.0 x 030.0 x M08	20,00	150	06,00	30,00	05,50
AP1.04030M10	APOIO CILI. M/M 040.0 x 030.0 x M10	25,00	150	06,00	30,00	05,50
AP1.04035M08	APOIO CILI. M/M 040.0 x 035.0 x M08	20,00	120	08,00	20,00	06,50
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 035.0 x M10	25,00	120	08,00	20,00	06,50
AP1.04040M08	APOIO CILI. M/M 040.0 x 040.0 x M08	20,00	120	10,00	20,00	07,50
AP1.04040M10	APOIO CILI. M/M 040.0 x 040.0 x M10	25,00	120	10,00	20,00	07,50
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 045.0 x M08	20,00	120	11,00	20,00	09,00
	APOIO CILI. M/M 040.0 x 045.0 x M10	25,00	120	11,00	20,00	09,00
AP1.05020M10	APOIO CILI. M/M 050.0 x 020.0 x M10	23,00	350	05,00	25,00	03,50
AP1.05025M10	APOIO CILI. M/M 050.0 x 025.0 x M10	23,00	300	06,00	25,00	04,50
AP1.05030M10	APOIO CILI. M/M 050.0 x 030.0 x M10	23,00	280	07,00	25,00	06,50
	APOIO CILI. M/M 050.0 x 035.0 x M10	23,00	250	08,00	25,00	07,00
AP1.05040M10	APOIO CILI. M/M 050.0 x 040.0 x M10	23,00	200	11,00	25,00	08,00
AP1.05045M10	APOIO CILI. M/M 050.0 x 045.0 x M10	23,00	190	11,00	25,00	09,00
AP1.05050M10	APOIO CILI. M/M 050.0 x 050.0 x M10	23,00	180	11,00	25,00	10,50
	APOIO CILI. M/M 050.0 x 060.0 x M10	25,00	150	11,00	25,00	12,00

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 **244 570 400** | Fax +351 **244 568 914** |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

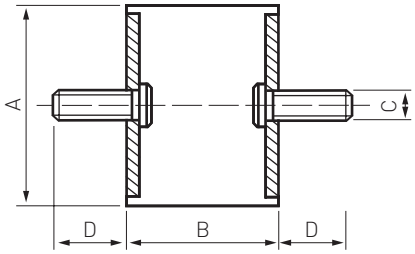
HIDROMARINHA

Apoio Cilíndrico Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP1 | Apoio Cilíndrico Macho-Macho



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M/M 060.0 x 020.0 x M12	40,00	-	-	-	-
AP1.06025M10	APOIO CILI. M/M 060.0 x 025.0 x M10	25,00	400	06,00	30,00	04,50
AP1.06030M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 030.0 x M12	32,00	350	08,00	30,00	06,00
AP1.06035M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 035.0 x M12	32,00	300	09,00	30,00	07,00
	APOIO CILI. M/M 060.0 x 036.0 x M10	25,00	300	09,00	30,00	07,00
AP1.06040M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 040.0 x M12	32,00	250	10,00	30,00	08,00
AP1.06045M10	APOIO CILI. M/M 060.0 x 045.0 x M10	25,00	250	11,00	30,00	09,00
AP1.06045M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 045.0 x M12	32,00	-	-	-	-
AP1.06050M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 050.0 x M12	32,00	250	11,00	30,00	09,00
AP1.06055M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 055.0 x M12	32,00	-	-	-	-
AP1.06060M10	APOIO CILI. M/M 060.0 x 060.0 x M10	25,00	200	12,00	30,00	10,00
AP1.06060M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 060.0 x M12	32,00	-	-	-	-
AP1.07035M10	APOIO CILI. M/M 070.0 x 035.0 x M10	25,00	450	08,00	35,00	06,50
	APOIO CILI. M/M 070.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 070.0 x 045.0 x M12	32,00	-	-	-	-
AP1.07050M10	APOIO CILI. M/M 070.0 x 050.0 x M10	25,00	350	11,00	35,00	11,00
AP1.07050M12	APOIO CILI. M/M 070.0 x 050.0 x M12	40,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 070.0 x 060.0 x M10	25,00	300	12,00	35,00	13,00
AP1.07070M10	APOIO CILI. M/M 070.0 x 070.0 x M10	25,00	300	14,00	35,00	15,00
AP1.07525M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 025.0 x M12	40,00	650	07,00	37,00	05,00
AP1.07530M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 030.0 x M12	40,00	800	07,00	40,00	05,00
AP1.07535M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 035.0 x M12	40,00	700	08,00	40,00	06,00
AP1.07540M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 040.0 x M12	40,00	600	09,00	37,00	07,00
	APOIO CILI. M/M 075.0 x 045.0 x M12	40,00	500	09,00	37,00	09,00
AP1.07550M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 050.0 x M12	40,00	550	10,00	40,00	08,00
AP1.07555M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 055.0 x M12	40,00	450	11,00	37,00	11,00
AP1.07560M12	APOIO CILI. M/M 075.0 x 060.0 x M12	40,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 080.0 x 030.0 x M14	35,00	950	07,00	40,00	05,00
	APOIO CILI. M/M 080.0 x 040.0 x M14	35,00	600	09,00	40,00	07,00
	APOIO CILI. M/M 080.0 x 050.0 x M14	35,00	550	10,00	40,00	08,00
	APOIO CILI. M/M 080.0 x 055.0 x M14	35,00	550	11,00	40,00	09,00
	APOIO CILI. M/M 080.0 x 070.0 x M14	35,00	500	13,00	40,00	15,00
AP1.08075M14	APOIO CILI. M/M 080.0 x 075.0 x M14	35,00	450	14,00	40,00	16,00
	APOIO CILI. M/M 095.0 x 040.0 x M16	45,00	1200	08,00	60,00	07,00

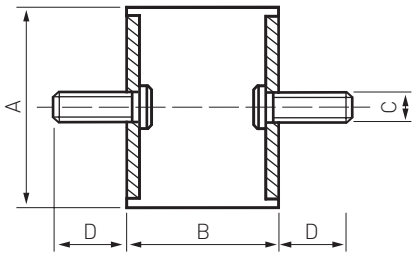
Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 | geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

Apoio Cilíndrico Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP1 | Apoio Cilíndrico Macho-Macho



a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M/M 095.0 x 055.0 x M16	45,00	1000	11,00	60,00	08,00
	APOIO CILI. M/M 095.0 x 060.0 x M16	45,00	800	12,00	60,00	10,00
	APOIO CILI. M/M 095.0 x 075.0 x M16	45,00	700	13,00	60,00	14,00
AP1.10040M16	APOIO CILI. M/M 100.0 x 040.0 x M16	47,00	1400	08,00	80,00	07,00
AP1.10050M16	APOIO CILI. M/M 100.0 x 050.0 x M16	47,00	1200	09,00	80,00	09,00
AP1.10055M16	APOIO CILI. M/M 100.0 x 055.0 x M16	47,00	1100	10,00	80,00	11,00
AP1.10060M16	APOIO CILI. M/M 100.0 x 060.0 x M16	47,00	1050	12,00	80,00	12,00
	APOIO CILI. M/M 105.0 x 050.0 x M16	45,00	1200	09,00	80,00	09,00
	APOIO CILI. M/M 105.0 x 075.0 x M16	45,00	1000	13,00	80,00	14,00
	APOIO CILI. M/M 105.0 x 100.0 x M16	45,00	800	16,00	80,00	16,00
	APOIO CILI. M/M 120.0 x 050.0 x M16	45,00	1500	09,00	100,00	09,00
	APOIO CILI. M/M 120.0 x 075.0 x M16	45,00	1200	13,00	100,00	14,00
	APOIO CILI. M/M 120.0 x 100.0 x M16	45,00	1000	16,00	100,00	16,00
	APOIO CILI. M/M 125.0 x 050.0 x M16	45,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 125.0 x 060.0 x M16	45,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 130.0 x 050.0 x M16	45,00	1600	09,00	120,00	09,00
	APOIO CILI. M/M 130.0 x 075.0 x M16	45,00	1450	13,00	120,00	14,00
	APOIO CILI. M/M 130.0 x 100.0 x M16	45,00	1200	16,00	120,00	16,00
	APOIO CILI. M/M 150.0 x 050.0 x M20	50,00	1800	09,00	140,00	09,00
AP1.15075M20	APOIO CILI. M/M 150.0 x 075.0 x M20	50,00	1650	13,00	140,00	14,00
	APOIO CILI. M/M 150.0 x 075.0 x M26	45,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 150.0 x 100.0 x M20	50,00	1400	16,00	140,00	16,00
	APOIO CILI. M/M 200.0 x 100.0 x M20	45,00	-	-	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

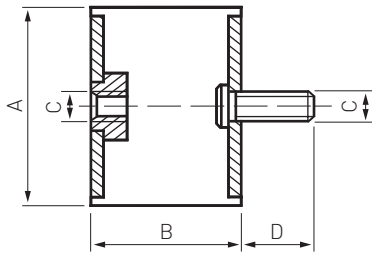
HIDROMARINHA

Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP2 | Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

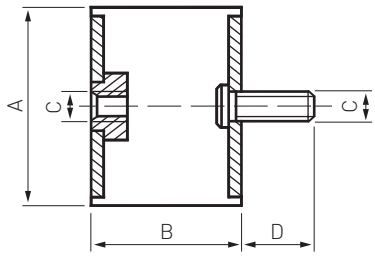
Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M/F 010.0 x 010.0 x M04	-	-	-	-	-
AP2.01015M05	APOIO CILI. M/F 010.0 x 015.0 x M05	12,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 012.5 x 010.0 x M05	10,00	12,00	02,00	01,50	01,50
	APOIO CILI. M/F 012.5 x 015.0 x M05	10,00	10,00	03,00	01,50	02,00
	APOIO CILI. M/F 012.5 x 020.0 x M05	10,00	08,00	03,50	01,50	04,00
AP2.01515M04	APOIO CILI. M/F 015.0 x 015.0 x M04	10,00	20,00	03,00	02,50	02,00
AP2.01515M05	APOIO CILI. M/F 015.0 x 015.0 x M05	12,00	20,00	03,00	02,50	02,00
	APOIO CILI. M/F 015.0 x 020.0 x M04	-	-	-	-	-
AP2.01520M05	APOIO CILI. M/F 015.0 x 020.0 x M05	10,00	15,00	04,00	02,50	04,00
	APOIO CILI. M/F 016.0 x 010.0 x M05	12,00	20,00	01,50	02,50	01,50
	APOIO CILI. M/F 016.0 x 015.0 x M05	12,00	20,00	03,00	02,50	02,00
	APOIO CILI. M/F 016.0 x 020.0 x M05	12,00	15,00	04,00	02,50	04,00
	APOIO CILI. M/F 016.0 x 025.0 x M05	12,00	15,00	05,00	02,00	05,00
AP2.02010M06	APOIO CILI. M/F 020.0 x 010.0 x M06	12,00	-	-	-	-
AP2.02015M06	APOIO CILI. M/F 020.0 x 015.0 x M06	14,00	35,00	04,00	05,00	02,50
AP2.02020M06	APOIO CILI. M/F 020.0 x 020.0 x M06	14,00	30,00	05,00	05,00	03,50
AP2.02025M05	APOIO CILI. M/F 020.0 x 025.0 x M05	14,00	-	-	-	-
AP2.02025M06	APOIO CILI. M/F 020.0 x 025.0 x M06	14,00	30,00	05,50	04,50	04,50
AP2.02030M06	APOIO CILI. M/F 020.0 x 030.0 x M06	14,00	25,00	07,00	04,50	04,50
AP2.02515M06	APOIO CILI. M/F 025.0 x 015.0 x M06	18,00	60,00	03,50	08,00	02,50
	APOIO CILI. M/F 025.0 x 015.0 x M08	20,00	60,00	03,50	08,00	02,50
AP2.02520M06	APOIO CILI. M/F 025.0 x 020.0 x M06	18,00	50,00	05,50	08,00	04,00
AP2.02520M08	APOIO CILI. M/F 025.0 x 020.0 x M08	20,00	-	-	-	-
AP2.02522M08	APOIO CILI. M/F 025.0 x 022.0 x M08	20,00	50,00	05,50	08,00	04,00
AP2.02525M06	APOIO CILI. M/F 025.0 x 025.0 x M06	18,00	50,00	06,00	08,00	04,50
	APOIO CILI. M/F 025.0 x 025.0 x M08	20,00	50,00	06,00	08,00	04,50
AP2.02530M06	APOIO CILI. M/F 025.0 x 030.0 x M06	18,00	50,00	08,00	08,00	06,00
AP2.02530M08	APOIO CILI. M/F 025.0 x 030.0 x M08	20,00	50,00	08,00	08,00	06,00
AP2.02535M06	APOIO CILI. M/F 025.0 x 035.0 x M06	18,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 025.0 x 040.0 x M08	20,00	50,00	10,00	10,00	06,00
AP2.03015M08	APOIO CILI. M/F 030.0 x 015.0 x M08	18,00	90,00	03,00	11,00	02,50
AP2.03020M08	APOIO CILI. M/F 030.0 x 020.0 x M08	23,00	80,00	05,00	11,00	04,00
	APOIO CILI. M/F 030.0 x 022.0 x M08	23,00	80,00	05,00	11,00	04,00
AP2.03025M08	APOIO CILI. M/F 030.0 x 025.0 x M08	23,00	75,00	06,00	11,00	06,00

Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP2 | Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea



a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP2.03030M06	APOIO CILI. M/F 030.0 x 030.0 x M06	20,00	70,00	08,00	11,00	06,00
AP2.03030M08	APOIO CILI. M/F 030.0 x 030.0 x M08	25,00	70,00	08,00	11,00	06,00
AP2.03040M08	APOIO CILI. M/F 030.0 x 040.0 x M08	23,00	60,00	09,00	11,00	07,50
AP2.04020M08	APOIO CILI. M/F 040.0 x 020.0 x M08	23,00	160,00	05,00	20,00	03,00
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 020.0 x M10	25,00	160,00	05,00	20,00	03,00
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 025.0 x M08	23,00	155,00	05,50	20,00	04,00
AP2.04025M10	APOIO CILI. M/F 040.0 x 025.0 x M10	25,00	150,00	06,00	20,00	03,50
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 028.0 x M08	23,00	150,00	06,00	20,00	05,50
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 028.0 x M10	25,00	150,00	06,00	20,00	05,50
AP2.04030M08	APOIO CILI. M/F 040.0 x 030.0 x M08	23,00	150,00	06,00	30,00	05,50
AP2.04030M10	APOIO CILI. M/F 040.0 x 030.0 x M10	25,00	150,00	06,00	30,00	05,50
AP2.04035M08	APOIO CILI. M/F 040.0 x 035.0 x M08	23,00	120,00	08,00	20,00	06,50
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 035.0 x M10	25,00	120,00	08,00	20,00	06,50
AP2.04040M08	APOIO CILI. M/F 040.0 x 040.0 x M08	23,00	120,00	10,00	20,00	07,50
AP2.04040M10	APOIO CILI. M/F 040.0 x 040.0 x M10	25,00	120,00	10,00	20,00	07,50
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 045.0 x M08	23,00	120,00	11,00	20,00	09,00
	APOIO CILI. M/F 040.0 x 045.0 x M10	25,00	120,00	11,00	20,00	09,00
AP2.05020M10	APOIO CILI. M/F 050.0 x 020.0 x M10	23,00	300,00	05,00	25,00	03,50
	APOIO CILI. M/F 050.0 x 025.0 x M10	23,00	300,00	06,00	25,00	04,50
AP2.05030M10	APOIO CILI. M/F 050.0 x 030.0 x M10	23,00	275,00	07,00	25,00	06,50
	APOIO CILI. M/F 050.0 x 035.0 x M10	23,00	250,00	08,00	25,00	07,00
AP2.05040M10	APOIO CILI. M/F 050.0 x 040.0 x M10	23,00	210,00	10,00	25,00	08,00
	APOIO CILI. M/F 050.0 x 045.0 x M10	23,00	190,00	11,00	25,00	09,00
AP2.05050M10	APOIO CILI. M/F 050.0 x 050.0 x M10	23,00	170,00	11,00	25,00	10,50
	APOIO CILI. M/F 050.0 x 060.0 x M10	23,00	150,00	11,00	25,00	12,00
	APOIO CILI. M/F 060.0 x 020.0 x M10	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 060.0 x 025.0 x M10	25,00	400,00	06,00	30,00	04,50
AP2.06030M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 030.0 x M12	32,00	350,00	08,00	30,00	06,00
AP2.06035M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 035.0 x M12	32,00	300,00	09,00	30,00	07,00
	APOIO CILI. M/F 060.0 x 036.0 x M10	25,00	300,00	09,00	30,00	07,00
AP2.06040M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 040.0 x M12	32,00	250,00	10,00	30,00	08,00
AP2.06045M10	APOIO CILI. M/F 060.0 x 045.0 x M10	25,00	250,00	11,00	30,00	09,00
AP2.06045M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 045.0 x M12	32,00	-	-	-	-
AP2.06050M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 050.0 x M12	32,00	250,00	11,00	30,00	09,00

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

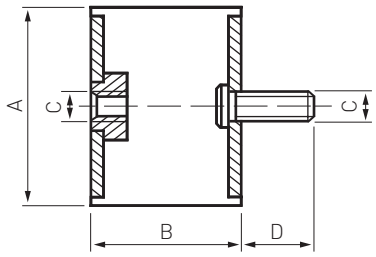
HIDROMARINHA

Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP2 | Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP2.06055M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 055.0 x M12	32,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 060.0 x 060.0 x M10	-	-	-	-	-
AP2.06060M12	APOIO CILI. M/F 060.0 x 060.0 x M12	32,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 070.0 x 035.0 x M10	25,00	450,00	08,00	35,00	06,50
	APOIO CILI. M/F 070.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 070.0 x 045.0 x M12	-	-	-	-	-
AP2.07050M10	APOIO CILI. M/F 070.0 x 050.0 x M10	25,00	350,00	11,00	35,00	11,00
	APOIO CILI. M/F 070.0 x 050.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 070.0 x 060.0 x M10	25,00	300,00	12,00	35,00	13,00
	APOIO CILI. M/F 070.0 x 070.0 x M10	25,00	300,00	14,00	35,00	15,00
AP2.07525M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 025.0 x M12	47,00	650,00	07,00	37,00	05,00
AP2.07530M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 030.0 x M12	47,00	800,00	07,00	40,00	05,00
AP2.07535M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 035.0 x M12	47,00	700,00	08,00	40,00	06,00
AP2.07540M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 040.0 x M12	47,00	500,00	09,00	37,00	07,00
AP2.07545M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 045.0 x M12	47,00	500,00	10,00	37,00	09,00
AP2.07550M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 050.0 x M12	47,00	550,00	10,00	40,00	08,00
AP2.07555M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 055.0 x M12	47,00	450,00	11,00	37,00	11,00
AP2.07560M12	APOIO CILI. M/F 075.0 x 060.0 x M12	47,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 080.0 x 030.0 x M14	35,00	950,00	07,00	40,00	05,00
AP2.08040M14	APOIO CILI. M/F 080.0 x 040.0 x M14	35,00	600,00	09,00	40,00	07,00
	APOIO CILI. M/F 080.0 x 050.0 x M14	35,00	550,00	10,00	40,00	08,00
	APOIO CILI. M/F 080.0 x 055.0 x M14	35,00	550,00	11,00	40,00	09,00
	APOIO CILI. M/F 080.0 x 070.0 x M14	35,00	500,00	13,00	40,00	15,00
	APOIO CILI. M/F 080.0 x 075.0 x M14	35,00	450,00	14,00	40,00	16,00
	APOIO CILI. M/F 095.0 x 040.0 x M16	45,00	1200,00	08,00	60,00	07,00
	APOIO CILI. M/F 095.0 x 055.0 x M16	45,00	1000,00	11,00	60,00	08,00
	APOIO CILI. M/F 095.0 x 060.0 x M16	45,00	800,00	12,00	60,00	10,00
AP2.09575M16	APOIO CILI. M/F 095.0 x 075.0 x M16	-	-	-	-	-
AP2.10040M16	APOIO CILI. M/F 100.0 x 040.0 x M16	47,00	1400,00	08,00	80,00	07,00
AP2.10050M16	APOIO CILI. M/F 100.0 x 050.0 x M16	47,00	1200,00	09,00	80,00	09,00
AP2.10055M16	APOIO CILI. M/F 100.0 x 055.0 x M16	47,00	1100,00	10,00	80,00	11,00
AP2.10060M16	APOIO CILI. M/F 100.0 x 060.0 x M16	47,00	1050,00	12,00	80,00	12,00
AP2.10550M16	APOIO CILI. M/F 105.0 x 050.0 x M16	45,00	1200,00	09,00	80,00	09,00
	APOIO CILI. M/F 105.0 x 075.0 x M16	45,00	1000,00	13,00	80,00	14,00

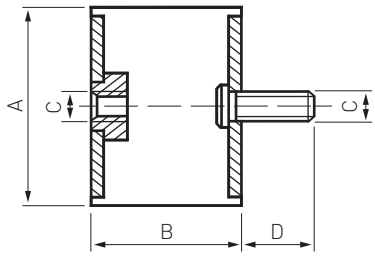
Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 | geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP2 | Apoio Cilíndrico Macho-Fêmea



a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a)]	D[a)]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP2.105100M16	APOIO CILI. M/F 105.0 x 100.0 x M16	45,00	800,00	16,00	80,00	16,00
	APOIO CILI. M/F 120.0 x 050.0 x M16	45,00	1500,00	09,00	100,00	09,00
	APOIO CILI. M/F 120.0 x 075.0 x M16	45,00	1200,00	13,00	100,00	14,00
	APOIO CILI. M/F 120.0 x 100.0 x M16	45,00	1000,00	16,00	100,00	16,00
	APOIO CILI. M/F 125.0 x 050.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 125.0 x 060.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 130.0 x 050.0 x M16	45,00	1600,00	09,00	120,00	09,00
	APOIO CILI. M/F 130.0 x 075.0 x M16	45,00	1450,00	13,00	120,00	14,00
	APOIO CILI. M/F 130.0 x 100.0 x M16	45,00	1200,00	16,00	120,00	16,00
	APOIO CILI. M/F 150.0 x 050.0 x M20	50,00	1800,00	09,00	140,00	09,00
	APOIO CILI. M/F 150.0 x 075.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/F 150.0 x 075.0 x M20	50,00	1650,00	13,00	140,00	14,00
	APOIO CILI. M/F 150.0 x 100.0 x M20	50,00	1400,00	16,00	140,00	16,00
	APOIO CILI. M/F 200.0 x 100.0 x M20	-	-	-	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

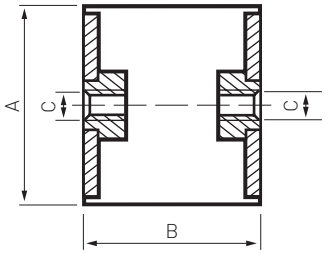
HIDROMARINHA

Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP3 | Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea



a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

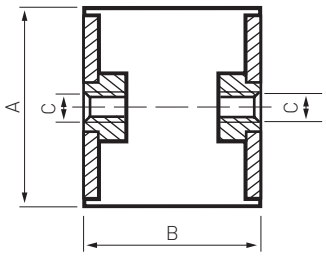
Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP3.01015M05	APOIO CILI. F/F 010.0 x 015.0 x M05	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 012.0 x 020.0 x M05	-	08,00	03,50	01,50	04,00
AP3.01515M04	APOIO CILI. F/F 015.0 x 015.0 x M04	-	20,00	03,00	02,50	02,00
AP3.01515M05	APOIO CILI. F/F 015.0 x 015.0 x M05	-	20,00	03,00	02,50	02,00
	APOIO CILI. F/F 015.0 x 020.0 x M04	-	-	-	-	-
AP3.01520M05	APOIO CILI. F/F 015.0 x 020.0 x M05	-	15,00	04,00	02,50	04,00
	APOIO CILI. F/F 016.0 x 020.0 x M05	-	15,00	04,00	02,50	04,00
	APOIO CILI. F/F 016.0 x 025.0 x M05	-	15,00	05,00	02,00	05,00
AP3.02015M06	APOIO CILI. F/F 020.0 x 015.0 x M06	-	35,00	04,00	05,00	02,50
AP3.02020M06	APOIO CILI. F/F 020.0 x 020.0 x M06	-	30,00	05,00	05,00	03,50
	APOIO CILI. F/F 020.0 x 025.0 x M05	-	-	-	-	-
AP3.02025M06	APOIO CILI. F/F 020.0 x 025.0 x M06	-	30,00	05,50	04,50	04,50
AP3.02030M06	APOIO CILI. F/F 020.0 x 030.0 x M06	-	25,00	07,00	04,50	04,50
AP3.02515M06	APOIO CILI. F/F 025.0 x 015.0 x M06	-	60,00	03,50	08,00	02,50
AP3.02520M06	APOIO CILI. F/F 025.0 x 020.0 x M06	-	50,00	05,50	08,00	04,00
AP3.02520M08	APOIO CILI. F/F 025.0 x 020.0 x M08	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 025.0 x 022.0 x M08	-	50,00	05,50	08,00	04,00
AP3.02525M06	APOIO CILI. F/F 025.0 x 025.0 x M06	-	50,00	06,00	08,00	04,50
	APOIO CILI. F/F 025.0 x 025.0 x M08	-	50,00	06,00	08,00	04,50
AP3.02530M06	APOIO CILI. F/F 025.0 x 030.0 x M06	-	50,00	08,00	08,00	06,00
	APOIO CILI. F/F 025.0 x 030.0 x M08	-	50,00	08,00	08,00	06,00
AP3.02535M06	APOIO CILI. F/F 025.0 x 035.0 x M06	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 025.0 x 040.0 x M08	-	50,00	10,00	10,00	06,00
AP3.03020M08	APOIO CILI. F/F 030.0 x 020.0 x M08	-	80,00	05,00	11,00	04,00
	APOIO CILI. F/F 030.0 x 022.0 x M08	-	80,00	05,00	11,00	04,00
AP3.03025M08	APOIO CILI. F/F 030.0 x 025.0 x M08	-	75,00	06,00	11,00	06,00
AP3.03030M06	APOIO CILI. F/F 030.0 x 030.0 x M06	-	-	-	-	-
AP3.03030M08	APOIO CILI. F/F 030.0 x 030.0 x M08	-	70,00	08,00	11,00	06,00
AP3.03040M08	APOIO CILI. F/F 030.0 x 040.0 x M08	-	60,00	09,00	11,00	07,50
AP3.04020M08	APOIO CILI. F/F 040.0 x 020.0 x M08	-	160,00	05,00	20,00	03,00
	APOIO CILI. F/F 040.0 x 025.0 x M08	-	155,00	05,50	20,00	04,00
	APOIO CILI. F/F 040.0 x 028.0 x M08	-	150,00	06,00	20,00	05,50
	APOIO CILI. F/F 040.0 x 028.0 x M10	-	150,00	06,00	20,00	05,50
AP3.04030M08	APOIO CILI. F/F 040.0 x 030.0 x M08	-	150,00	06,00	20,00	05,00

Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP3 | Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea



a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a)]	D[a)]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP3.04030M10	APOIO CILI. F/F 040.0 x 030.0 x M10	-	150,00	06,00	30,00	05,50
AP3.04035M08	APOIO CILI. F/F 040.0 x 035.0 x M08	-	120,00	08,00	20,00	06,50
	APOIO CILI. F/F 040.0 x 035.0 x M10	-	120,00	08,00	20,00	06,50
AP3.04040M08	APOIO CILI. F/F 040.0 x 040.0 x M08	-	120,00	10,00	20,00	07,50
AP3.04040M10	APOIO CILI. F/F 040.0 x 040.0 x M10	-	120,00	10,00	20,00	07,50
	APOIO CILI. F/F 040.0 x 045.0 x M08	-	120,00	11,00	20,00	09,00
AP3.04045M10	APOIO CILI. F/F 040.0 x 045.0 x M10	-	120,00	11,00	20,00	09,00
AP3.05020M10	APOIO CILI. F/F 050.0 x 020.0 x M10	-	350,00	05,00	25,00	03,50
	APOIO CILI. F/F 050.0 x 025.0 x M10	-	300,00	06,00	25,00	04,50
AP3.05030M10	APOIO CILI. F/F 050.0 x 030.0 x M10	-	275,00	07,00	25,00	06,50
	APOIO CILI. F/F 050.0 x 035.0 x M10	-	250,00	08,00	25,00	07,00
AP3.05040M10	APOIO CILI. F/F 050.0 x 040.0 x M10	-	210,00	10,00	25,00	08,00
AP3.05045M10	APOIO CILI. F/F 050.0 x 045.0 x M10	-	190,00	11,00	25,00	09,00
AP3.05050M10	APOIO CILI. F/F 050.0 x 050.0 x M10	-	170,00	11,00	25,00	10,50
	APOIO CILI. F/F 050.0 x 060.0 x M10	-	150,00	11,00	25,00	12,00
AP3.06025M10	APOIO CILI. F/F 060.0 x 025.0 x M10	-	400,00	06,00	30,00	04,50
AP3.06030M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 030.0 x M12	-	350,00	08,00	30,00	06,00
AP3.06035M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 035.0 x M12	-	300,00	09,00	30,00	07,00
	APOIO CILI. F/F 060.0 x 036.0 x M10	-	300,00	09,00	30,00	07,00
AP3.06040M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 040.0 x M12	-	250,00	10,00	30,00	08,00
	APOIO CILI. F/F 060.0 x 045.0 x M10	-	250,00	11,00	30,00	09,00
AP3.06045M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 045.0 x M12	-	-	-	-	-
AP3.06050M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 050.0 x M12	-	250,00	11,00	30,00	09,00
AP3.06055M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 055.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 060.0 x 060.0 x M10	-	200,00	12,00	30,00	10,00
AP3.06060M12	APOIO CILI. F/F 060.0 x 060.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 035.0 x M10	-	450,00	08,00	35,00	06,50
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 045.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 050.0 x M10	-	350,00	11,00	35,00	11,00
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 050.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 060.0 x M10	-	300,00	12,00	35,00	13,00
	APOIO CILI. F/F 070.0 x 070.0 x M10	-	300,00	14,00	35,00	15,00
AP3.07525M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 025.0 x M12	-	850,00	05,00	40,00	04,00

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 **244 570 400** | Fax +351 **244 568 914** |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

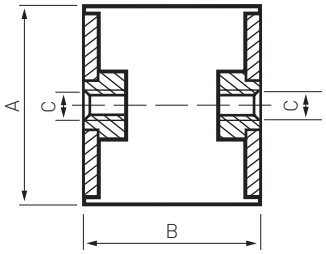
HIDROMARINHA

Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP3 | Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

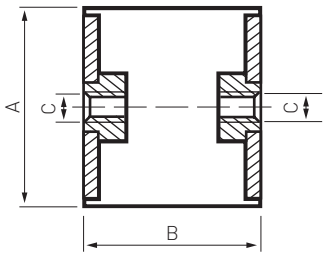
Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP3.07530M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 030.0 x M12	-	800,00	07,00	40,00	05,00
AP3.07535M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 035.0 x M12	-	700,00	08,00	40,00	06,00
AP3.07540M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 040.0 x M12	-	500,00	09,00	37,00	07,00
	APOIO CILI. F/F 075.0 x 045.0 x M12	-	500,00	10,00	37,00	09,00
AP3.07550M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 050.0 x M12	-	550,00	10,00	40,00	08,00
AP3.07555M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 055.0 x M12	-	450,00	11,00	37,00	11,00
AP3.07560M12	APOIO CILI. F/F 075.0 x 060.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 080.0 x 030.0 x M14	-	950,00	07,00	40,00	05,00
AP2.08040M14	APOIO CILI. F/F 080.0 x 040.0 x M14	-	600,00	09,00	40,00	07,00
	APOIO CILI. F/F 080.0 x 050.0 x M14	-	550,00	10,00	40,00	08,00
AP2.08055M14	APOIO CILI. F/F 080.0 x 055.0 x M14	-	550,00	11,00	40,00	09,00
AP2.08070M14	APOIO CILI. F/F 080.0 x 070.0 x M14	-	500,00	13,00	40,00	15,00
	APOIO CILI. F/F 080.0 x 075.0 x M14	-	450,00	14,00	40,00	16,00
	APOIO CILI. F/F 095.0 x 040.0 x M16	-	1200,00	08,00	60,00	07,00
	APOIO CILI. F/F 095.0 x 055.0 x M16	-	1000,00	11,00	60,00	08,00
	APOIO CILI. F/F 095.0 x 060.0 x M16	-	800,00	12,00	60,00	10,00
	APOIO CILI. F/F 095.0 x 075.0 x M16	-	700,00	13,00	60,00	14,00
AP3.10040M16	APOIO CILI. F/F 100.0 x 040.0 x M16	-	1400,00	08,00	80,00	07,00
AP3.10050M16	APOIO CILI. F/F 100.0 x 050.0 x M16	-	1200,00	09,00	80,00	09,00
AP3.10055M16	APOIO CILI. F/F 100.0 x 055.0 x M16	-	1100,00	10,00	80,00	11,00
AP3.10060M16	APOIO CILI. F/F 100.0 x 060.0 x M16	-	1050,00	12,00	80,00	12,00
	APOIO CILI. F/F 105.0 x 050.0 x M16	-	1200,00	09,00	80,00	09,00
	APOIO CILI. F/F 105.0 x 075.0 x M16	-	1000,00	13,00	80,00	14,00
	APOIO CILI. F/F 105.0 x 100.0 x M16	-	800,00	16,00	80,00	16,00
	APOIO CILI. F/F 120.0 x 050.0 x M16	-	1500,00	09,00	100,00	09,00
	APOIO CILI. F/F 120.0 x 075.0 x M16	-	1200,00	13,00	100,00	14,00
	APOIO CILI. F/F 120.0 x 100.0 x M16	-	1000,00	16,00	100,00	16,00
	APOIO CILI. F/F 125.0 x 050.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 125.0 x 060.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F/F 130.0 x 050.0 x M16	-	1600,00	09,00	120,00	09,00
	APOIO CILI. F/F 130.0 x 075.0 x M16	-	1450,00	13,00	120,00	14,00
	APOIO CILI. F/F 130.0 x 100.0 x M16	-	1200,00	16,00	120,00	16,00
	APOIO CILI. F/F 150.0 x 050.0 x M20	-	1800,00	09,00	140,00	09,00
	APOIO CILI. F/F 150.0 x 075.0 x M16	-	-	-	-	-

Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP3 | Apoio Cilíndrico Fêmea-Fêmea



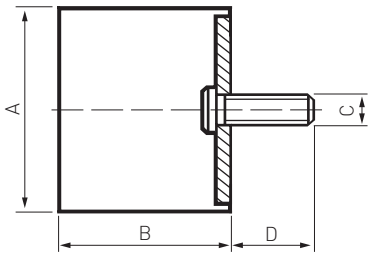
a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. F/F 150.0 x 075.0 x M20	-	1650,00	13,00	140,00	14,00
	APOIO CILI. F/F 150.0 x 100.0 x M20	-	1400,00	16,00	140,00	16,00
	APOIO CILI. F/F 200.0 x 100.0 x M20	-	-	-	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

HIDROMARINHA

AP4 | Apoio Cilíndrico Macho

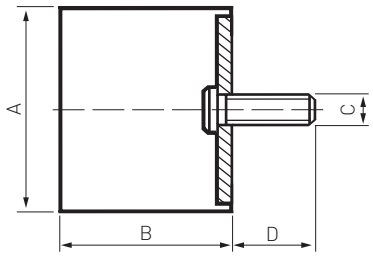


a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M 012.0 x 010.0 x M05	10,00	12,00	02,00	-	-
	APOIO CILI. M 012.0 x 015.0 x M05	10,00	10,00	03,00	-	-
	APOIO CILI. M 012.0 x 020.0 x M05	10,00	08,00	03,50	-	-
	APOIO CILI. M 015.0 x 008.0 x M04	-	-	-	-	-
AP4.01510M04	APOIO CILI. M 015.0 x 010.0 x M04	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 015.0 x 015.0 x M04	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 015.0 x 020.0 x M04	-	-	-	-	-
AP4.01610M05	APOIO CILI. M 016.0 x 010.0 x M05	12,00	20,00	01,50	-	-
AP4.01615M05	APOIO CILI. M 016.0 x 015.0 x M05	12,00	20,00	03,00	-	-
	APOIO CILI. M 016.0 x 020.0 x M05	12,00	15,00	04,00	-	-
	APOIO CILI. M 016.0 x 025.0 x M05	12,00	15,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. M 020.0 x 008.0 x M06	14,00	40,00	01,50	-	-
AP4.02010M06	APOIO CILI. M 020.0 x 010.0 x M06	14,00	40,00	01,50	-	-
AP4.02015M06	APOIO CILI. M 020.0 x 015.0 x M06	14,00	35,00	04,00	-	-
	APOIO CILI. M 020.0 x 020.0 x M06	14,00	30,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. M 020.0 x 025.0 x M06	14,00	30,00	05,50	-	-
	APOIO CILI. M 020.0 x 030.0 x M06	14,00	25,00	07,00	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 010.0 x M06	18,00	80,00	02,00	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 010.0 x M08	20,00	80,00	02,00	-	-
AP4.02515M06	APOIO CILI. M 025.0 x 015.0 x M06	18,00	60,00	03,50	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 015.0 x M08	20,00	60,00	03,50	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 017.0 x M06	-	-	-	-	-
AP4.02520M06	APOIO CILI. M 025.0 x 020.0 x M06	15,00	50,00	05,50	-	-
AP4.02520M08	APOIO CILI. M 025.0 x 020.0 x M08	20,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 022.0 x M08	20,00	55,00	04,50	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 025.0 x M06	18,00	50,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 025.0 x M08	20,00	50,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 030.0 x M06	18,00	50,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 030.0 x M08	20,00	50,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. M 025.0 x 040.0 x M08	20,00	50,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. M 030.0 x 008.0 x M08	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 030.0 x 010.0 x M08	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 030.0 x 015.0 x M08	23,00	90,00	03,00	-	-
AP4.03020M08	APOIO CILI. M 030.0 x 020.0 x M08	23,00	80,00	05,00	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 **244 570 400** | Fax +351 **244 568 914** | **geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt**

AP4 | Apoio Cilíndrico Macho



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M 030.0 x 022.0 x M08	23,00	80,00	05,00	-	-
AP4.03025M08	APOIO CILI. M 030.0 x 025.0 x M08	23,00	75,00	06,00	-	-
AP4.03030M08	APOIO CILI. M 030.0 x 030.0 x M08	23,00	70,00	08,00	-	-
AP4.03040M08	APOIO CILI. M 030.0 x 040.0 x M08	23,00	60,00	09,00	-	-
AP4.04015M08	APOIO CILI. M 040.0 x 015.0 x M08	23,00	170,00	04,00	-	-
AP4.04020M08	APOIO CILI. M 040.0 x 020.0 x M08	23,00	160,00	05,00	-	-
AP4.04020M10	APOIO CILI. M 040.0 x 020.0 x M10	25,00	160,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 025.0 x M08	23,00	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 025.0 x M10	25,00	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 028.0 x M08	23,00	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 028.0 x M10	25,00	150,00	06,00	-	-
AP4.04030M08	APOIO CILI. M 040.0 x 030.0 x M08	23,00	150,00	06,00	-	-
AP4.04030M10	APOIO CILI. M 040.0 x 030.0 x M10	25,00	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 035.0 x M08	23,00	120,00	08,00	-	-
AP4.04035M10	APOIO CILI. M 040.0 x 035.0 x M10	25,00	120,00	08,00	-	-
AP4.04040M08	APOIO CILI. M 040.0 x 040.0 x M08	23,00	120,00	10,00	-	-
AP4.04040M10	APOIO CILI. M 040.0 x 040.0 x M10	25,00	120,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 045.0 x M08	23,00	120,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 040.0 x 045.0 x M10	25,00	120,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 050.0 x 010.0 x M10	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 050.0 x 015.0 x M10	-	-	-	-	-
AP4.05020M10	APOIO CILI. M 050.0 x 020.0 x M10	23,00	300,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. M 050.0 x 025.0 x M10	-	-	-	-	-
AP4.05030M10	APOIO CILI. M 050.0 x 030.0 x M10	23,00	275,00	07,00	-	-
	APOIO CILI. M 050.0 x 035.0 x M10	23,00	250,00	08,00	-	-
AP4.05040M10	APOIO CILI. M 050.0 x 040.0 x M10	23,00	210,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. M 050.0 x 045.0 x M10	23,00	190,00	11,00	-	-
AP4.05050M10	APOIO CILI. M 050.0 x 050.0 x M10	23,00	170,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 050.0 x 060.0 x M10	23,00	150,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 060.0 x 020.0 x M12	-	-	-	-	-
AP4.06025M10	APOIO CILI. M 060.0 x 025.0 x M10	32,00	400,00	06,00	-	-
AP4.06030M12	APOIO CILI. M 060.0 x 030.0 x M12	32,00	350,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. M 060.0 x 036.0 x M10	32,00	300,00	09,00	-	-
AP4.06040M12	APOIO CILI. M 060.0 x 040.0 x M12	32,00	250,00	10,00	-	-

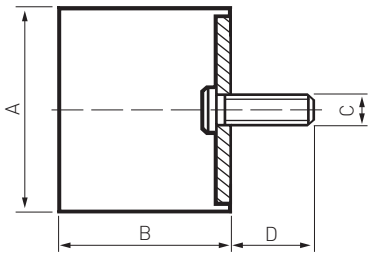
Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 | geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

Apoio Cilíndrico Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP4 | Apoio Cilíndrico Macho



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

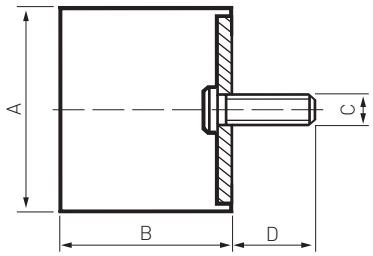
Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M 060.0 x 045.0 x M10	32,00	250,00	11,00	-	-
AP4.06045M12	APOIO CILI. M 060.0 x 045.0 x M12	32,00	-	-	-	-
AP4.06050M12	APOIO CILI. M 060.0 x 050.0 x M12	32,00	250,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 060.0 x 060.0 x M10	32,00	200,00	12,00	-	-
	APOIO CILI. M 060.0 x 060.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 070.0 x 035.0 x M10	25,00	450,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. M 070.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 070.0 x 045.0 x M12	-	-	-	-	-
AP4.07050M10	APOIO CILI. M 070.0 x 050.0 x M10	25,00	350,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 070.0 x 050.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 070.0 x 060.0 x M10	25,00	300,00	12,00	-	-
	APOIO CILI. M 070.0 x 070.0 x M10	25,00	300,00	12,00	-	-
AP4.07525M12	APOIO CILI. M 075.0 x 025.0 x M12	40,00	650,00	07,00	-	-
AP4.07530M12	APOIO CILI. M 075.0 x 030.0 x M12	40,00	800,00	07,00	-	-
AP4.07540M12	APOIO CILI. M 075.0 x 040.0 x M12	40,00	500,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. M 075.0 x 045.0 x M12	40,00	500,00	10,00	-	-
AP4.07550M12	APOIO CILI. M 075.0 x 050.0 x M12	40,00	550,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. M 075.0 x 055.0 x M12	40,00	450,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 075.0 x 060.0 x M12	-	-	-	-	-
AP4.08030M14	APOIO CILI. M 080.0 x 030.0 x M14	35,00	950,00	07,00	-	-
	APOIO CILI. M 080.0 x 040.0 x M14	35,00	600,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. M 080.0 x 050.0 x M14	35,00	550,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. M 080.0 x 055.0 x M14	35,00	550,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 080.0 x 070.0 x M14	35,00	500,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. M 080.0 x 075.0 x M14	35,00	450,00	14,00	-	-
AP4.09540M16	APOIO CILI. M 095.0 x 040.0 x M16	45,00	1200,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. M 095.0 x 055.0 x M16	45,00	1000,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. M 095.0 x 060.0 x M16	45,00	800,00	12,00	-	-
	APOIO CILI. M 095.0 x 075.0 x M16	45,00	700,00	13,00	-	-
AP4.10040M16	APOIO CILI. M 100.0 x 040.0 x M16	47,00	1400,00	08,00	-	-
AP4.10050M16	APOIO CILI. M 100.0 x 050.0 x M16	47,00	1200,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. M 100.0 x 055.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 100.0 x 060.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 105.0 x 050.0 x M16	-	-	-	-	-

Apoio Cilíndrico Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP4 | Apoio Cilíndrico Macho



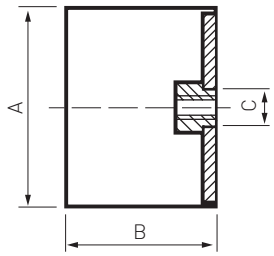
a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a)]	D[a)]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M 105.0 x 075.0 x M16	45,00	1000,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. M 105.0 x 100.0 x M16	45,00	800,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. M 120.0 x 050.0 x M16	45,00	1500,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. M 120.0 x 075.0 x M16	45,00	1200,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. M 120.0 x 100.0 x M16	45,00	1000,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. M 125.0 x 050.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 125.0 x 060.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. M 130.0 x 050.0 x M16	45,00	1600,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. M 130.0 x 075.0 x M16	45,00	1450,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. M 130.0 x 100.0 x M16	45,00	1200,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. M 150.0 x 050.0 x M16	50,00	1800,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. M 150.0 x 075.0 x M16	50,00	1650,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. M 150.0 x 100.0 x M16	50,00	1400,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. M 200.0 x 100.0 x M20	-	-	-	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

HIDROMARINHA

AP5 | Apoio Cilíndrico Fêmea

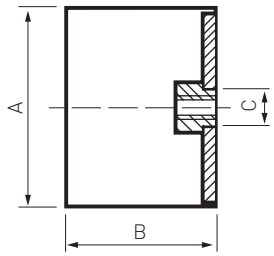


a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. F 012.0 x 010.0 x M04	-	-	-	-	-
AP5.01210M05	APOIO CILI. F 012.0 x 010.0 x M05	-	12,00	02,00	-	-
	APOIO CILI. F 012.0 x 015.0 x M05	-	10,00	03,00	-	-
	APOIO CILI. F 012.0 x 020.0 x M05	-	08,00	03,50	-	-
	APOIO CILI. F 015.0 x 015.0 x M04	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 015.0 x 020.0 x M04	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 016.0 x 010.0 x M05	-	20,00	01,50	-	-
	APOIO CILI. F 016.0 x 015.0 x M05	-	20,00	03,00	-	-
	APOIO CILI. F 016.0 x 020.0 x M05	-	15,00	04,00	-	-
	APOIO CILI. F 016.0 x 025.0 x M05	-	15,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. F 020.0 x 008.5 x M06	-	40,00	01,50	-	-
AP5.02015M06	APOIO CILI. F 020.0 x 015.0 x M06	-	35,00	04,00	-	-
	APOIO CILI. F 020.0 x 020.0 x M06	-	30,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. F 020.0 x 025.0 x M06	-	30,00	05,50	-	-
	APOIO CILI. F 020.0 x 030.0 x M06	-	25,00	07,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 010.0 x M06	-	80,00	02,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 010.0 x M08	-	80,00	02,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 015.0 x M06	-	60,00	03,50	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 015.0 x M08	-	60,00	03,50	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 020.0 x M06	-	50,00	05,50	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 020.0 x M08	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 022.0 x M08	-	55,00	04,50	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 025.0 x M06	-	50,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 025.0 x M08	-	50,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 030.0 x M06	-	50,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 030.0 x M08	-	50,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 025.0 x 040.0 x M08	-	50,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. F 030.0 x 015.0 x M08	-	90,00	03,00	-	-
AP5.03020M08	APOIO CILI. F 030.0 x 020.0 x M08	-	80,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. F 030.0 x 022.0 x M08	-	80,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. F 030.0 x 025.0 x M08	-	75,00	06,50	-	-
	APOIO CILI. F 030.0 x 030.0 x M08	-	70,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 030.0 x 040.0 x M08	-	60,00	09,00	-	-
AP5.04020M08	APOIO CILI. F 040.0 x 020.0 x M08	-	160,00	05,00	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 | geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

AP5 | Apoio Cilíndrico Fêmea



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. F 040.0 x 020.0 x M10	-	160,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 025.0 x M08	-	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 025.0 x M10	-	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 028.0 x M08	-	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 028.0 x M10	-	150,00	06,00	-	-
AP5.04030M08	APOIO CILI. F 040.0 x 030.0 x M08	-	150,00	06,00	-	-
AP5.04030M10	APOIO CILI. F 040.0 x 030.0 x M10	-	150,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 035.0 x M08	-	120,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 035.0 x M10	-	120,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 040.0 x M08	-	120,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 040.0 x M10	-	120,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 045.0 x M08	-	120,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 040.0 x 045.0 x M10	-	120,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 020.0 x M10	-	300,00	05,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 025.0 x M10	-	300,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 030.0 x M10	-	275,00	07,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 035.0 x M10	-	250,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 040.0 x M10	-	210,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 045.0 x M10	-	190,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 050.0 x M10	-	170,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 050.0 x 060.0 x M10	-	150,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 020.0 x M12	-	-	-	-	-
AP5.06025M10	APOIO CILI. F 060.0 x 025.0 x M10	-	400,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 030.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 036.0 x M10	-	300,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 045.0 x M10	-	250,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 050.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 060.0 x M10	-	200,00	12,00	-	-
	APOIO CILI. F 060.0 x 060.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 025.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 035.0 x M10	-	450,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 045.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 050.0 x M10	-	350,00	11,00	-	-

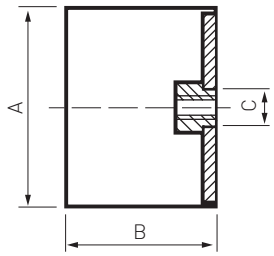
Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 | geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

Apoio Cilíndrico Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP5 | Apoio Cilíndrico Fêmea



a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca

Código	Descrição (A x B x C)[a]	D[a]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. F 070.0 x 050.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 055.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 060.0 x M10	-	300,00	12,00	-	-
	APOIO CILI. F 070.0 x 070.0 x M10	-	300,00	14,00	-	-
	APOIO CILI. F 075.0 x 025.0 x M12	-	550,00	06,00	-	-
	APOIO CILI. F 075.0 x 030.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 075.0 x 040.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 075.0 x 045.0 x M12	-	-	-	-	-
AP5.07550M12	APOIO CILI. F 075.0 x 050.0 x M12	-	550,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. F 075.0 x 055.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 075.0 x 060.0 x M12	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 080.0 x 030.0 x M14	-	950,00	07,00	-	-
	APOIO CILI. F 080.0 x 040.0 x M14	-	600,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. F 080.0 x 050.0 x M14	-	550,00	10,00	-	-
	APOIO CILI. F 080.0 x 055.0 x M14	-	550,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 080.0 x 070.0 x M14	-	500,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. F 080.0 x 075.0 x M14	-	450,00	14,00	-	-
	APOIO CILI. F 095.0 x 040.0 x M16	-	1200,00	08,00	-	-
	APOIO CILI. F 095.0 x 055.0 x M16	-	1000,00	11,00	-	-
	APOIO CILI. F 095.0 x 060.0 x M16	-	800,00	12,00	-	-
	APOIO CILI. F 095.0 x 075.0 x M16	-	700,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. F 100.0 x 040.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 100.0 x 050.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 100.0 x 055.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 100.0 x 060.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 105.0 x 050.0 x M16	-	1200,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. F 105.0 x 075.0 x M16	-	1000,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. F 105.0 x 100.0 x M16	-	800,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. F 120.0 x 050.0 x M16	-	1500,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. F 120.0 x 075.0 x M16	-	1200,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. F 120.0 x 100.0 x M16	-	1000,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. F 125.0 x 050.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 125.0 x 060.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 130.0 x 050.0 x M16	-	1800,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. F 130.0 x 075.0 x M16	-	1450,00	13,00	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914 |
geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

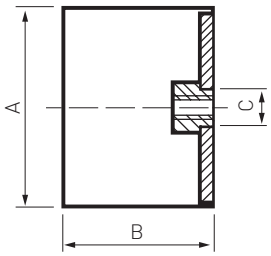
HIDROMARINHA

Apoio Cilíndrico Fêmea

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 3ª Edição | Novembro 2022

AP5 | Apoio Cilíndrico Fêmea



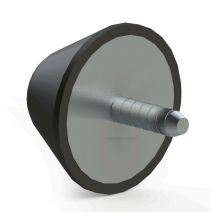
a) A - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca

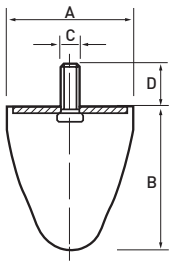
Código	Descrição (A x B x C)[a)]	D[a)]	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. F 130.0 x 100.0 x M16	-	1200,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. F 150.0 x 050.0 x M20	-	1800,00	09,00	-	-
	APOIO CILI. F 150.0 x 075.0 x M16	-	-	-	-	-
	APOIO CILI. F 150.0 x 075.0 x M20	-	1650,00	13,00	-	-
	APOIO CILI. F 150.0 x 100.0 x M20	-	1400,00	16,00	-	-
	APOIO CILI. F 200.0 x 100.0 x M20	-	-	-	-	-

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914
| geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

HIDROMARINHA

AP8 | Apoio Cónico

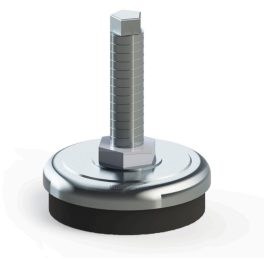


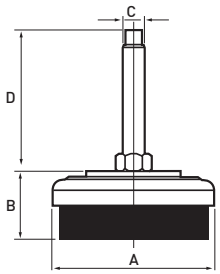


a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)[a]
AP8.020025M06	APOIO CONICO M 020 x 025 M06-18
	APOIO CONICO M 024 x 016 M06-25
	APOIO CONICO M 025 x 017 M06-18
	APOIO CONICO M 025 x 019 M06-12
AP8.025019M06	APOIO CONICO M 025 x 019 M06-18
	APOIO CONICO M 025 x 019 M08-20
	APOIO CONICO M 025 x 020 M08-20
	APOIO CONICO M 025 x 022 M06-18
AP8.025025M06	APOIO CONICO M 025 x 025 M06-18
	APOIO CONICO M 025 x 030 M06-18
	APOIO CONICO M 028 x 024 M06-18
AP8.030014M08	APOIO CONICO M 030 x 014 M08-23
	APOIO CONICO M 030 x 030 M06-15
	APOIO CONICO M 030 x 030 M06-16
	APOIO CONICO M 030 x 030 M08-20
AP8.030030M08	APOIO CONICO M 030 x 030 M08-23
	APOIO CONICO M 030 x 036 M08-23
AP8.035040M08	APOIO CONICO M 035 x 040 M08-23
	APOIO CONICO M 035 x 040 M10-25
AP8.040030M08	APOIO CONICO M 040 x 030 M08-23
	APOIO CONICO M 040 x 038 M08-23
AP8.050040M10	APOIO CONICO M 050 x 040 M10-28
	APOIO CONICO M 050 x 050 M08-20
AP8.050050M08	APOIO CONICO M 050 x 050 M08-23
	APOIO CONICO M 050 x 050 M10-20
	APOIO CONICO M 050 x 050 M10-25
	APOIO CONICO M 050 x 058 M08-20
	APOIO CONICO M 050 x 058 M08-23
	APOIO CONICO M 050 x 058 M10-25
AP8.050061M10	APOIO CONICO M 050 x 061 M10-28
	APOIO CONICO M 050 x 064 M08-35
	APOIO CONICO M 050 x 065 M08-20
	APOIO CONICO M 050 x 065 M10-25
	APOIO CONICO M 050 x 067 M08-23
AP8.060050M12	APOIO CONICO M 060 x 050 M12-37
AP8.060060M12	APOIO CONICO M 060 x 060 M12-37
	APOIO CONICO M 070 x 046 M10-27
	APOIO CONICO M 070 x 060 M12-33
	APOIO CONICO M 072 x 058 M12-30
AP8.075058M12	APOIO CONICO M 075 x 058 M12-37
	APOIO CONICO M 075 x 070 M12-37
	APOIO CONICO M 075 x 076 M12-37
AP8.075090M12	APOIO CONICO M 075 x 090 M12-37
	APOIO CONICO M 094 x 080 M16-45
	APOIO CONICO M 095 x 075 M16-47
	APOIO CONICO M 095 x 080 M16-42
	APOIO CONICO M 100 x 080 M16-47
	APOIO CONICO M 125 x 100 M16-45

AP10 | Apoio Autonivelante





a) **A** - Diâmetro exterior do Apoio | **B** - Altura | **C** - Rosca | **D** - Comprimento do Perne

Código	Descrição (A x B x C)
AP10.080038M12	APOIO AUTONIVELANTE M 080 x 038 M12X1.25-120
AP10.120045M16	APOIO AUTONIVELANTE M 120 x 045 M16X1.50-120
AP10.160053M20	APOIO AUTONIVELANTE M 160 x 053 M20X1.50-170
	APOIO AUTONIVELANTE M 160 x 054 M20X1.50-170
	APOIO AUTONIVELANTE M 200 x 056 M20X1.50-170

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914
| geral@hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

HIDROMARINHA