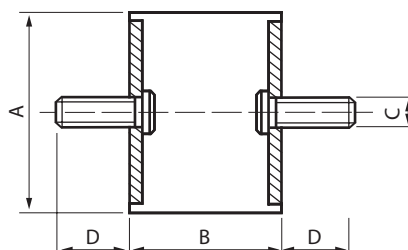


Apoios Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 2ª Edição | Novembro 2020

AP1 | Apoios Macho-Macho



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

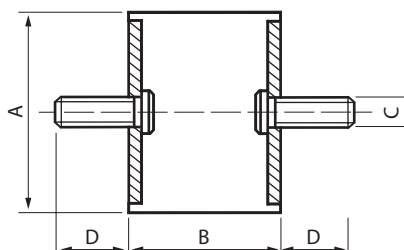
Código	Descrição (A x B x C) ^{a)}	D ^{a)}	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP1.01015M05	APOIO CILI. M/M 010.0 x 010.0 x M04	10,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 010.0 x 015.0 x M05	10,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 012.5 x 010.0 x M05	10,00	012	02,00	01,50	01,50
	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
AP1.01515M04	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	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 015.0 x 015.0 x M04	10,00	020	03,00	02,50	02,00
	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
AP1.02010M06	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
	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	-	-	-	-	-
	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
	APOIO CILI. M/M 020.0 x 025.0 x M05	14,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 020.0 x 025.0 x M06	14,00	030	05,50	04,50	04,50
	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
AP1.02515M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 010.0 x M08	20,00	080	02,00	08,00	01,50
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 015.0 x M06	18,00	060	03,50	08,00	02,50
	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
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 020.0 x M08	20,00	-	-	-	-
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 025.0 x M06	18,00	050	06,00	08,00	04,00
	APOIO CILI. M/M 025.0 x 025.0 x M08	20,00	050	06,00	08,00	04,50

Apoios Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 2ª Edição | Novembro 2020

AP1 | Apoios Macho-Macho



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

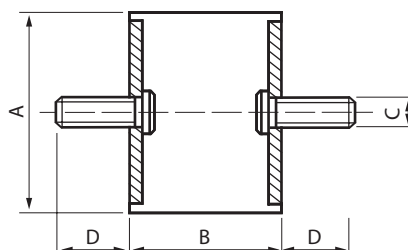
Código	Descrição (A x B x C) ^{a)}	D ^{a)}	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
AP1.02530M06	APOIO CILI. M/M 025.0 x 030.0 x M06	18,00	050	08,00	08,00	06,00
AP1.02530M08	APOIO CILI. M/M 025.0 x 030.0 x M08	20,00	050	08,00	08,00	06,00
AP1.02535M06	APOIO CILI. 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

Apoios Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 2ª Edição | Novembro 2020

AP1 | Apoios Macho-Macho



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

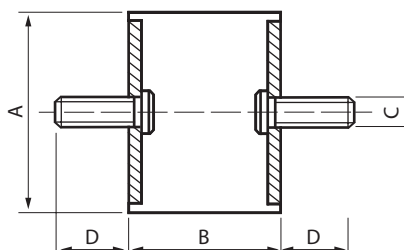
Código	Descrição (A x B x C) ^{a)}	D ^{a)}	Compressão		Alongamento	
			Carga (Máx.)	Deform. (mm)	Carga (Máx.)	Deform. (mm)
	APOIO CILI. M/M 060.0 x 020.0 x M12	40,00	-	-	-	-
AP1.06025M10	APOIO CILI. M/M 060.0 x 025.0 x M10	25,00	400	06,00	30,00	04,50
AP1.06030M12	APOIO CILI. M/M 060.0 x 030.0 x M12	32,00	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

Apoios Macho-Macho

Catálogo de Apoios Anti Vibração

HM032 | 2ª Edição | Novembro 2020

AP1 | Apoios Macho-Macho



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