



Nota: a mola ilustrada no desenho se refere à geometria externa das molas dos modelos Isoflex-ATK2-03 e Isoflex-ATK2-04.

As molas dos modelos Isoflex-ATK2-01 e Isoflex-ATK2-02 são mais esbeltas (diâmetro do fio menor e altura livre de 60 mm).

PESO DO TETO POR m² EM FUNÇÃO DO GRID ADOTADO E DO AMORTECEDOR UTILIZADO

Amortecedor	Peso Teto [kgf/m²]	
	Min.	Máx.
Isoflex-ATK2-01	20.64	51.59
Isoflex-ATK2-02	31.85	122.42
Isoflex-ATK2-03	55.61	131.42
Isoflex-ATK2-04	124.09	242.16

Grid: 60 x 60 cm
 Peças por m²: 3.14
 Valor Unitário [R\$]: R\$ 45.00
 Valor por m² [R\$/m²]: R\$141.30

Amortecedor	Peso Teto [kgf/m²]	
	Min.	Máx.
Isoflex-ATK2-01	15.77	39.43
Isoflex-ATK2-02	24.34	93.57
Isoflex-ATK2-03	42.50	100.45
Isoflex-ATK2-04	94.85	185.09

Grid: 60 x 80 cm
 Peças por m²: 2.4
 Valor Unitário [R\$]: R\$ 45.00
 Valor por m² [R\$/m²]: R\$108.00

Parâmetros do Amortecedor

Código do Amortecedor	ARQ-1085-01	ARQ-1085-02	ARQ-1085-03	ARQ-1085-04
k [kgf/mm]	0,45	1,33	2,32	5,17
Carga Min [kgf]	6,57	10,14	17,71	39,52
Deflexão [mm]	14,47	7,65	7,65	7,65
Freq. Natural [Hz]	4,15	5,70	5,70	5,70
Carga Max [kgf]	16,43	38,99	41,85	77,12
Deflexão [mm]	36,18	29,40	18,08	14,93
Freq. Natural [Hz]	2,62	2,91	3,71	4,08
Carga Limite [kgf]	19,72	46,79	50,23	92,55

LISTA DE DETALHES

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO
A01	ARQ-1090-05	Amortecedor de Parede AVD IsoWall-X-M48-L110
A02	-	Paraf. Cab. Sextavada x 75 mm - Rosca Soberba
A03	-	Parafuso Drywall Cab. Flangeada - 4.2 x 13
A04	-	Bucha A08 - Ø 8 mm x Comp. 40 mm

REVISÕES

REV	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA

UNIDADES NÃO INDICADAS: SÍMBOLO ISO:

Massa [kg] 
 Comp [mm] 

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

CLIENTE:
 -
PROJETO:
 -

PEÇA:
 Isoflex-ATK2
CÓDIGO:
 ARQ-1085

ESCALA:	DATA:	PROJETISTA:	APROVAÇÃO:
-	05-01-2021	CS	CN
FOLHA:	PROPOSTA COMERCIAL:	REVISÃO:	
1/1	-	00	