



Vibcon

Vibroacústica, control y aislamiento, S.L.

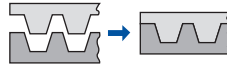
Abad Marcet 41-43
08190 Sant Cugat (Barcelona)
Tel. 902 19 55 12
Fax: 93 675 58 90
vibroacustica@vibroacustica.com

Alfombrillas antivibratorias dentadas

Descripción:

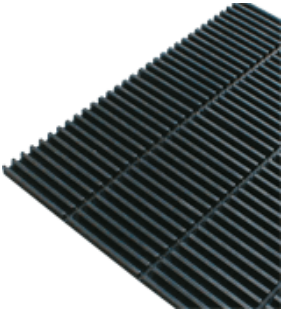
Las planchas antivibratorias son las más versátiles de toda la familia de antivibradores, facultándolas como de aplicación univesal para todo tipo de maquinaria.

La serie VIB AD mejora el aislamiento y es muy versátil y multiusos en montajes industriales.

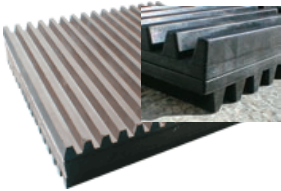


El doble dentado de la serie VIB PAD 416 favorece el aislamiento puesto que la frecuencia natural es menor.

Serie AD



Serie PAD



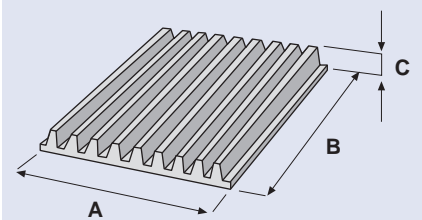
Serie MULTIPAD



Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				Presión superficial óptima (3) Kg/cm ²
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA	
AD310	100	0,5	1500	1,5	1 a 2
AD412B	400	0,5	3000	3	1 a 3
AD412	860	0,5	6000	3	1,5 a 4
PAD416	900	1	6500	4	2 a 5
PAD424	860	1	6000	6	1,5 a 4
PAD330	400	1	3000	6	1 a 3
MULTIPAD	960	1	4800	3	2,4

- Notas:
- (1): 1 daN = 1 kp = 1kgF
 - (2): Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinamométricos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipodel mercado.
 - (3): La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
 - (4): Sobrecarga admisible + 50% carga máxima.

Dimensiones en mm. / Montaje

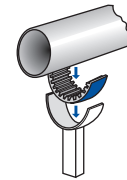
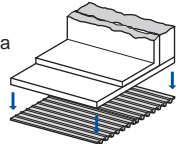


Modelo	A	B	C	Modelo	A	B	C
AD 310	300	300	8,5	PAD 424	388	388	24
AD 412B	388	388	12	PAD 330	300	300	30
AD 412	388	388	12	MULTIPAD	400	400	18
PAD 416	388	388	16				

Montaje:

Montaje directo:

Colocación libre de la máquina sobre la alfombrilla por apoyo simple.



Montaje encolado:

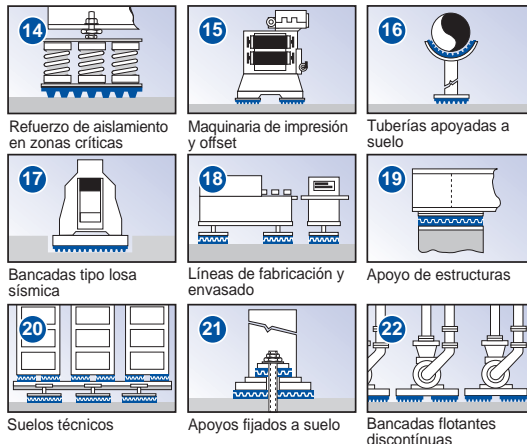
Sujección mediante cola de impacto.



Montaje fraccionado:

Una misma plancha puede utilizarse, de forma fraccionada, para aislar los diferentes apoyos de una máquina.

Aplicaciones:





Modelo: PAD424

Nº PROBETAS: 3 DE 1/16 PAD424 (97x97mm)

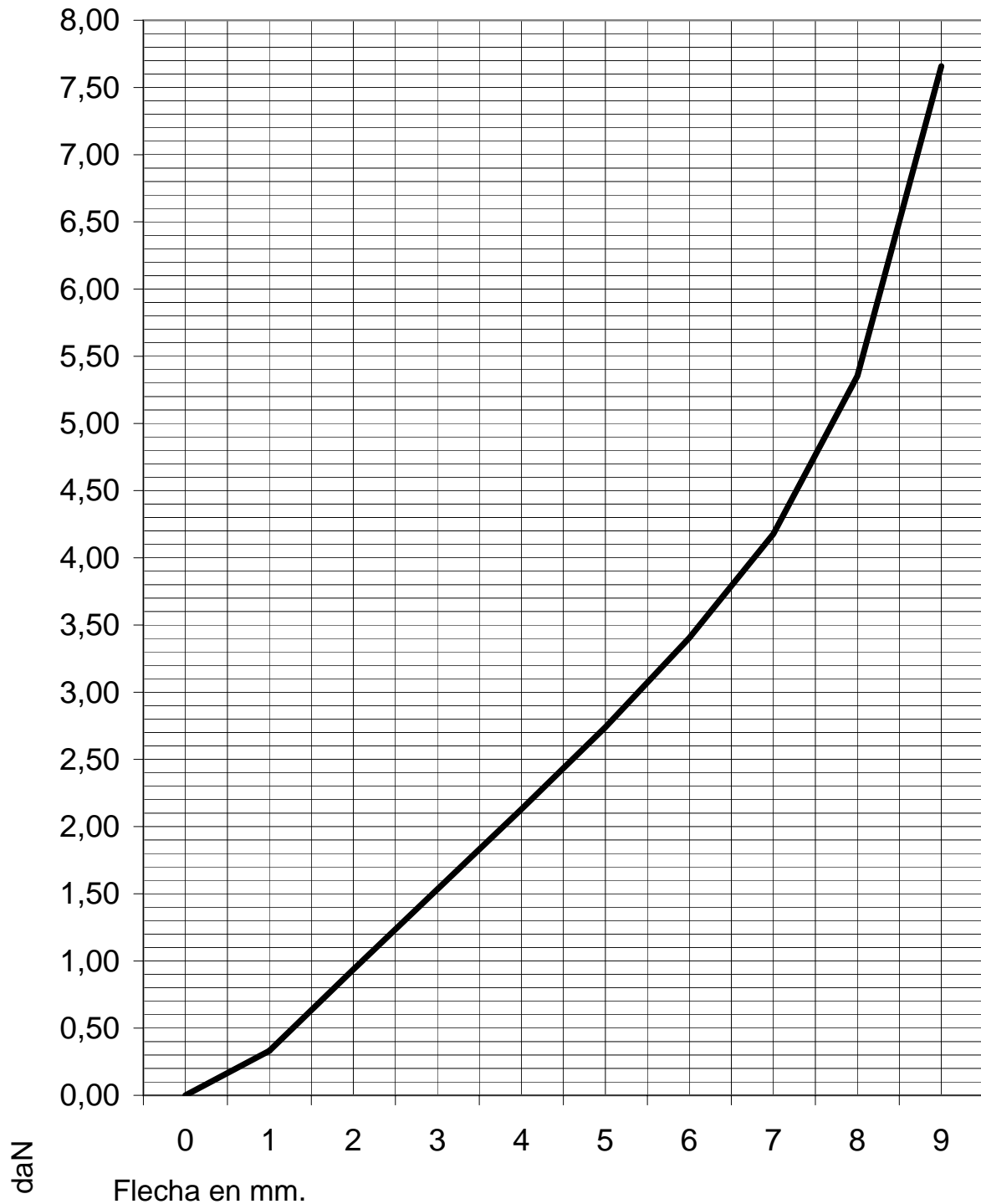
PARAMETROS: s/norma Vibcon

FECHA: 28/3/05

ESTADO: OK

REALIZADO: RTC

Carga/Flecha 1/16(97x97mm)



		24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
f		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1	0	20	75	126	176	228	285	351	432	573	
D1	0	7	43	81	121	161	204	263	355	573	
C2	0	56	131	204	275	347	424	500	627	812	
D2	0	28	81	136	191	249	315	396	522	812	
C3	0	38	91	143	194	247	303	374	470	617	
D3	0	13	51	89	129	171	218	275	375	617	
C4	0	46	121	193	263	333	408	491	599	776	
D4	0	24	77	131	185	241	302	378	501	776	
C5	0	53	130	204	276	349	426	503	631	825	
D5	0	27	81	136	192	250	317	399	525	825	

Carga	0	43	110	174	237	301	369	444	552	721
Descarga	0	20	66	115	164	215	271	342	456	721
MEDIA 1/16PAD424	0	31	88	144	200	258	320	393	504	721
MEDIA PAD424	0	498	1410	2309	3205	4124	5125	6289	8059	11530

cm²	Presión Superficial Kg/cm² / MEDIA											
	94,09	0,00	0,33	0,94	1,53	2,13	2,74	3,40	4,18	5,35	7,66	0,00



Modelo: PAD320

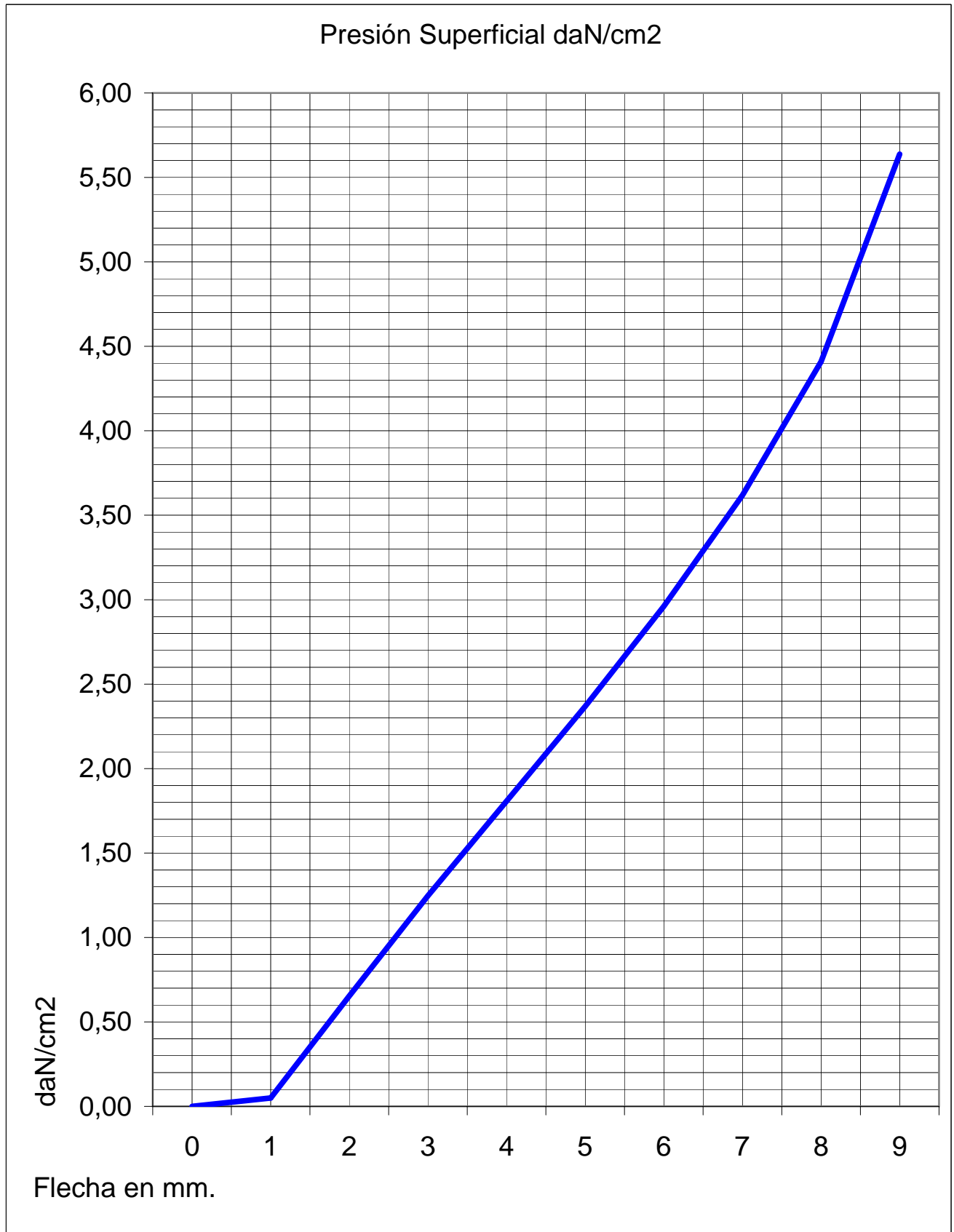
Nº PROBETAS: 4 DE 1/4 PAD320 (97x97mm)

PARAMETROS: s/norma Vibcon

FECHA: 26/3/05

ESTADO: OK

REALIZADO: RTC



f	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1	0	15	93	160	221	279	337	398	466	544
D1	0	1	42	89	137	186	242	305	389	544
C2	0	3	74	137	195	248	302	359	422	502
D2	0	1	34	75	117	164	217	279	361	502
C3	0	6	86	157	220	278	337	399	468	547
D3	0	0	37	86	135	185	240	304	393	547
C4	0	10	86	152	205	267	323	382	440	529
D4	0	1	41	83	130	177	231	296	380	529

Carga	0	9	85	151	210	268	325	385	449	531
Descarga	0	1	38	83	130	178	233	296	381	531
MEDIA	0	5	62	117	170	223	279	340	415	531
cm ²	Presión Superficial Kg/cm ² / MEDIA									
94,09	0,00	0,05	0,7	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,4	5,6

PA