



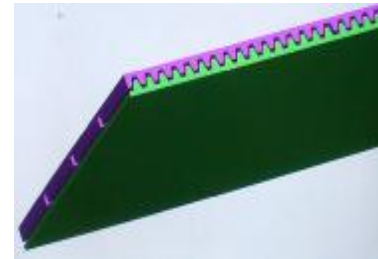
Información y Aplicaciones

Los AD son “planchas antivibratorias dentadas” de caucho antivibratorio.

La cara dentada es la que se pone en contacto con el suelo para salvar las irregularidades que pueda tener.

El diente le permite las siguientes ventajas:

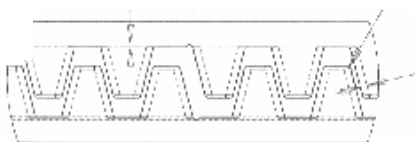
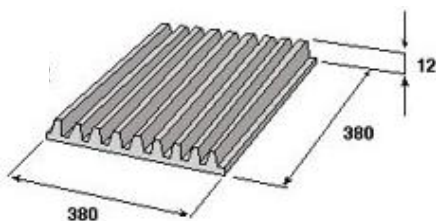
- Estabilidad dimensional, es decir que el caucho antivibratorio al ser comprimido no fluye o se expande en su ancho x largo como una plancha lisa.
- Los dientes actúan como un sistema antivibratorio en paralelo formado por unidades antivibratorias permitiendo un aislamiento más efectivo.
- Mas sensible a las cargas no muy elevadas abriendo así su abanico de posibilidades en cuanto a soportación de carga estática-dinamica.



La finalidad de estos elementos es realizar soportaciones isostáticas de estructuras para mejorar el aislamiento vibroacústico.



Dimensiones



Modelo	Dimensiones	Tipo de diente
AD412	380 X 380 X12	Trapezoidal

Las Planchas antivibratorias AD412 se pueden encajar por su cara dentada para realizar montajes de mayor capacidad de carga, denominados PAD (ver ficha FT PAD416)

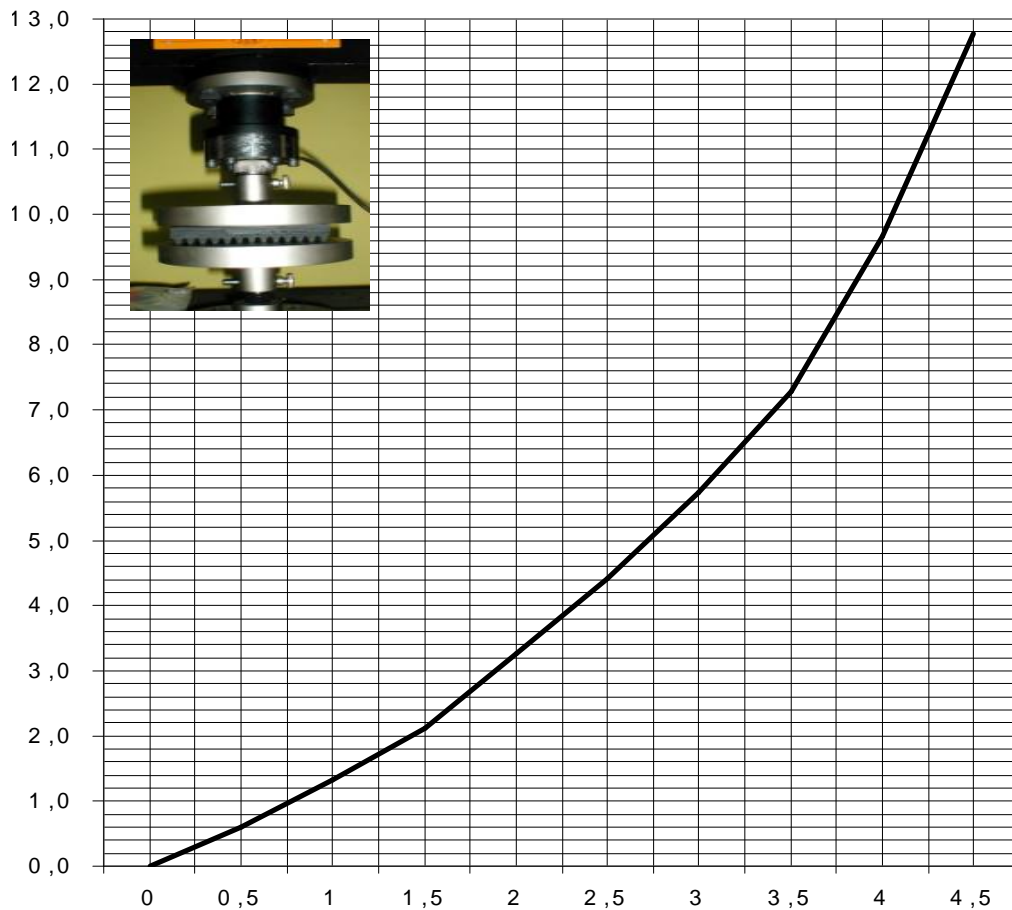


Análisis Físico

Formato Plancha	AD412			
	Carga MINIMA daN	Flecha mm.	Carga MAXIMA daN	Flecha mm.
Formato Plancha entera	860	0.5	6353	2.5
Formato ½ Plancha	430		3176	
Formato ¼ Plancha	215		1588	
Formato 1/8 Plancha	107		794	

Eje X : Flecha en mm
Eje Y : Carga en daN/cm²

Presión Superficial daN/cm²





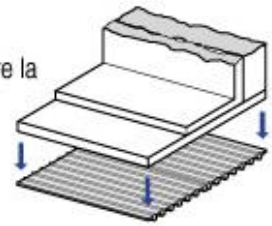
Montaje

Las Alfombrillas puede cortarse mediante cuchilla, cortarse, adaptarse a las formas de los apoyos, etc.



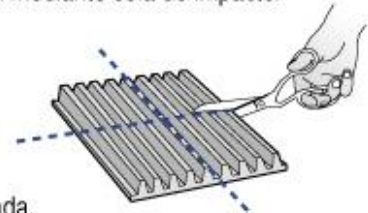
Montaje directo:

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



Montaje encolado:

Sujección mediante cola de impacto.

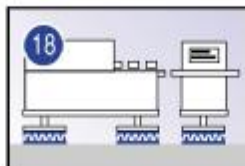
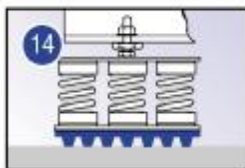


Montaje fraccionado:

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



Aplicaciones



REF	Aplicación
14	Refuerzo para aisladores VIB
15	Impresoras
16	Tuberías
17	Prensas
18	Maquinaria en general
19	Desolarización de estructuras
20	Fijaciones elásticas de apoyos
21	Fijaciones aisladas
22	Instalaciones grupos de presión