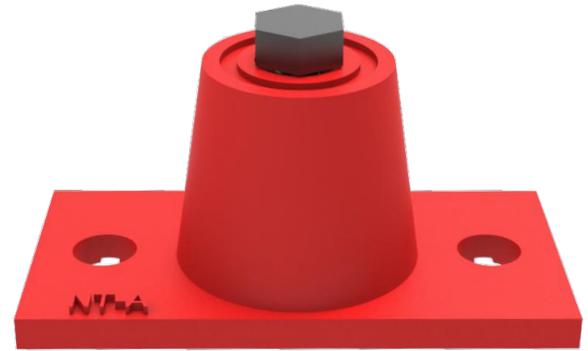


Aplicaciones:

Estos tacones son de gran deflexión (0.76 cm) y están diseñados para absorber las vibraciones de alta frecuencia que transmiten los equipos a las bases o medios que los soportan, tienen una deflexión 2 veces mayor a las almohadillas

Los tacones NT-A son tacones “pequeños” y se recomiendan para equipos “pequeños”, este es un principio de selección de tacones, “ los tacones deben de ser proporcionales en tamaño a los equipos en los que se instalan”, para equipos chicos tacones chicos, etc. Estos tacones son ideales para maquinas de HVAC, tales como condensadoras, compresores, ventiladores, manejadoras de aire chicas, etc.



Son ideales para compresores y equipo centrifugo ya que estos emiten muchas vibraciones. Se pueden usar dos tacones juntos para aumentar la capacidad de carga

Especificación:

Deben estar elaborados con piezas de metal recubiertas con elastómero (neopreno, ó nitrilo), para proteger las partes metálicas, y así poder usar el tacón a la intemperie. El hule debe tener una curva carga-peso en la cual se obtenga una deflexión de 0.76 cm al tener el peso nominal de carga. El recubrimiento de hule le debe dar la suficiente rigidez para poder usar el tacón a la compresión. Debe ser moldeado en una sola pieza y debe llevar un dibujo antiderrapante tanto en la parte superior como en la inferior.

El tacón a la hora de deflectarse tiene que tomar una forma de bola para que haga su función de absorber la vibración



Modelos:

Con esta gama de tacones se pueden tener deflexiones de 0.76 cm ó más contra pesos soportados de 32 a 70 kilos. Para poder dar una gran gama de selección se tienen 3 modelos: NT-A45, NT-A75, y NT-A125 y la carga se puede identificar con el color de cada tacón.

La lectura de esta tabla tomando un tacón como ejemplo, sería la siguiente: El tacón NT-A45 de color rojo puede aguantar de 19 a 31 kg de peso, con el peso máximo tendrá una deflexión de 0.76 cm (a menor peso menor deflexión).

Modelo	Color	Carga	Peso del tacón	Deflexión nominal	Largo	Ancho	Alto	Distancia / Agujeros	Tornillo superior
		kg	gr	cm	cm	cm	cm		plg
NT-A45	Rojo	32	86	0.76	8.1	4.1	3.6	6	5/16"x1/2" NC18
NT-A75	Verde	47	86	0.76	8.1	4.1	3.6	6	5/16"x1/2" NC18
NT-A125	Negro	70	86	0.76	8.1	4.1	3.6	6	5/16"x1/2" NC18

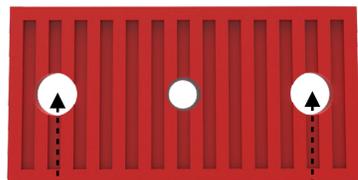
Uso:



1. Se puede instalar debajo del equipo y sujetarlos con un tornillo de 5/16” para darle rigidez al soporte

2. Se pueden instalar debajo del equipo y no sujetarlos, el peso hace que de buen soporte aún sin tornillo

3. Cuando se necesite se pueden usar al revés esto es, la parte superior al piso y la parte de abajo al equipo, el tacón funcionará

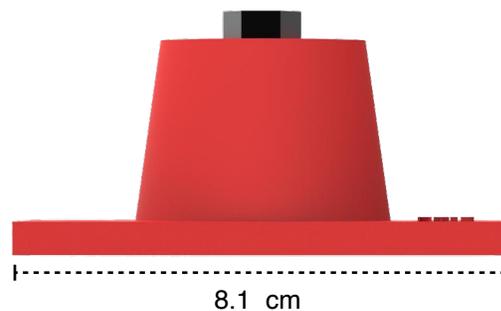


Tornillo de fijación 3/8”

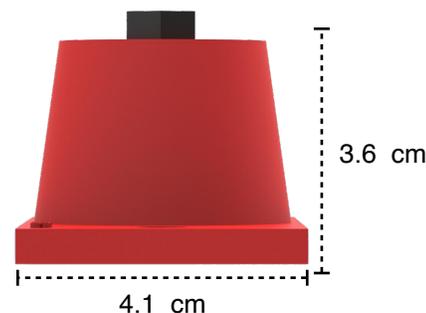
Los equipos pequeños de aire acondicionado deben de tener un aislamiento contra la transmisión de vibración hacia la base que los contiene. Este aislamiento también nos sirve para romper el roce metal-concreto que normalmente produce ruido. Estos tacones tienen una deflexión de 0.76 cm que es suficiente para absorber la mayoría de la vibración transmitida

Cumplen con ASHRAE, libro Applications, cap 47, pag 47.44, note 20 type 2, “Rubber Mounts”

Dimensiones:



8.1 cm



3.6 cm

4.1 cm

Tanto la parte inferior como la superior del tacón tienen un rayado “antiderrapante” que sujeta al taco sin necesidad de anclarlos

